

INDUSTRIAL FANS CATÁLOGO GENERAL





Ventiladores diseñados para satisfacer todo tipo demandas de aplicación industrial.

Se instalan principalmente en los sistemas de acondicionamiento civil e industrial, en las plantas de secado, en cabinas de pintura, calderas, hornos, quemadores industriales, depuración de gases, transportes de material, cementeras, atmósferas explosivas ATEX, Oil&Gas y otros.

CONTROL

El control integral de todo el proceso de fabricación nos permite ofrecer la más alta calidad exigida para este tipo de producto.

Las turbinas se equilibran estática y dinámicamente utilizando equipos electrónicos según las normas de ISO 1940 grado G=6.3. Los parámetros de prestación de los ventiladores se han medido con tubos de salida según las normas UNI 7179-73 y las normas AMCA 210-85. Las prestaciones de nuestros ventiladores son de clase tolerancia 2 según las normas DIN 24 166, y Clase AN3, según normas ISO/CD 13348.2.





Durante años se ha invertido de forma constante, en el desarrollo de procesos y aplicaciones internas, para conseguir la fabricación y el suministro de ventiladores industriales especiales, con un tiempo de diseño y fabricación extremadamente reducido.

El trabajo en equipo de nuestro departamento de ingeniería, junto con universidades y centros tecnológicos, así como la estrecha colaboración entre los departamentos de diseño de nuestros colaboradores externos, hace posible conseguir innovadoras soluciones de ventilación industrial en un corto plazo de tiempo.

A lo largo de nuestra historia hemos desarrollado todo tipo de tecnología en ventiladores para aplicaciones industriales que actualmente están repartidos por todo el mundo, nuestro objetivo es seguir invirtiendo en este sector para seguir siendo uno de los fabricantes de ventiladores industriales más reconocidos en el mundo.

ROBUSTEZ

Su robusta construcción es una de sus características principales.

Los cojinetes se han dimensionado para una vida útil mínima de 40.000 horas; correas y poleas dimensionadas para trabajos continuados, protección de las transmisiones cerradas, bancadas soporte, los espesores de las chapas y la posición de los soportes y de los refuerzos han sido especialmente analizados para garantizar la ausencia de vibraciones.

TEMPERATURAS DE TRABAJO

Ventiladores de accionamiento directo con turbina directamente acoplada a eje motor, sin rodete de refrigeración, capaz de trasegar aire hasta +120°C. Construcciones especiales hasta +250°C. Ventiladores a transmisión con rodete de refrigeración capaz de trasegar aire hasta +300°C y hasta +450°C con construcción especial bajo demanda.

BAJO DEMANDA

Podemos ofrecer ventiladores especiales para acerías, cementeras, aplicaciones especiales, materiales especiales, alta temperatura, antidesgaste, etc.

Válvulas de regulación de caudal en impulsión/ aspiración de accionamiento manual, neumático o eléctrico. Formas constructivas 7 y 8 según AMCA Standard 99-2404-03 están igualmente disponibles.



APLICACIONES



Industriales

Calderas industriales, plantas de secado, hornos, quemadores industriales, depuración de gases, transportes de material, cementeras, atmósferas explosivas ATEX, Oil&Gas, son algunas de las aplicaciones de este tipo de ventiladores.

Navales / Off-shore

Nuestros extractores son reconocidos por su calidad y buen funcionamiento por la mayoría de constructores de barcos y empresas de defensa civil del mundo.



Los extractores bajo demanda pueden cumplir con los diferentes requerimientos de las sociedades de clasificación y certificación. Posibilidad de ofrecer Design Approval Certificate de diferentes entidades navales bajo demanda.

Los motores marinos utilizados están certificados por la mayoría de entidades internacionales de clasificación naval.



EAC

Atmósferas explosivas ATEX

Todos nuestros extractores y ventiladores para atmósferas explosivas cumplen con las exigencias de la directiva europea 2014/34/UE.

Además, se han diseñado de acuerdo a la norma EN-14986 "Diseño de ventiladores para trabajar en atmósferas potencialmente explosivas".

De esta forma se garantiza la calidad de los productos y se asegura al máximo la seguridad de las personas e instalaciones.

Mineras / Obras públicas

La amplia gama de productos nos permite ofrecer soluciones para la ventilación de túneles durante y después de su proceso de construcción.

Extractores helicoidales tubulares de alta presión y gran robustez, especialmente diseñados para instalaciones de minería, navales o aplicaciones con grandes pérdidas de carga. Ventiladores tubulares bifurcados para trasegar aire hasta 150°C en continuo.

Son algunas de nuestras variantes perfectamente adaptadas para trabajos a realizar donde las condiciones ambientales, movimientos de tierras o la difícil extracción de gases son claves para mantener la seguridad en el lugar de trabajo de los profesionales.

Standards compliance for railway and rolling equipment



Related standards:

GOST 30630.0.0-99

Environment stability test methods for machines, instruments and other industrial products.

GOST 28231-89

(IEC 68-2-47-82) Basic methods of testing for exposure to external factors. Part 2. Testing. Fastening of elements, tools and other products in the course of dynamic testing. Including shock (Ea), multiple shock (Eb), vibration (Fc and Fd), linear acceleration (Ga) and Guidance.

GOST 30630.1.1-99

Methods of testing for resistance of machinery, instruments and other technical products to externally acting mechanical factors. Determining dynamic characteristics of a structure.

GOST 30630.1.2-99

Methods of testing for resistance of machinery, instruments and other technical products to externally acting mechanical factors. Vibration testing. Testing for stability under exposure to sinusoidal or accidental wide-band

vibration. Long-run testing for durability under exposure to sinusoidal or accidental wide-band vibration (long-run chatter testing). Testing for durability under exposure to multiple mechanical shocks (shock strength testing).

GOST 30631-99

General requirements to machinery, instruments and other technical products with regard to resistance to externally acting mechanical factors during operation.

GOST 17516.1

1990-MAY-23

Electrotechnical articles general requirements for stability to effect of environmental mechanical factors – Incorporates Amendment 1: 11/21/1997

UNE-EN 61373

Aplicaciones Ferroviarias, Material rodante, Ensayos de choque y vibración.

Railway applications. Rolling equipment. Shock and vibration tests

Vibrations

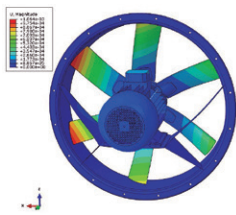
The table presented below shows the vibration requirements for mounted equipment in A-Class vehicle. Sodeca fans complies with GOST vibration requirements, which are the most restrictive.

| EN STANDARD | | | | | |
|-----------------|-----------------------------|--|--|--|--------------------------|
| Standard number | Vibration type | Vibration RMS X Axis [m/s ²] | Vibration RMS Y Axis [m/s ²] | Vibration RMS Z Axis [m/s ²] | Vibration frequency [Hz] |
| EN 61373-2011 | Increased random vibrations | 2,83 | 2,09 | 4,25 | - |
| | Standard random vibrations | 0,50 | 0,37 | 0,75 | - |

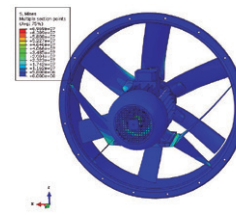
| GOST STANDARD | | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|--|--------------------------|
| Standard number | Vibration type | Vibration amplitude X Axis [m/s ²] | Vibration amplitude Y Axis [m/s ²] | Vibration amplitude Z Axis [m/s ²] | Vibration frequency [Hz] |
| GOST 17516.1-1990 + GOST 16692.2 & GOST 30631-1999 + GOST 30630.0.0 | Long term sinusoidal vibrations | 15 | 15 | 15 | 10-100 |
| | Short term sinusoidal vibrations | 10 | 10 | 10 | 10-100 |

The next two figures show displacement and stress maps for a Sodeca fan under the vibration required by GOST standard in the Y axis. The test method consists in 687 repetitions 7 minutes long. The vibration is simulated with a sinusoidal acceleration of 15 m/s² amplitude and frequency 100 Hz. At the end of the test the fan has to endure 28.8 million cycles.

Fan's displacement map after the test. The displacement that is shown in the image has been increased to make it visible. The maximum displacement is 1.06 mm.

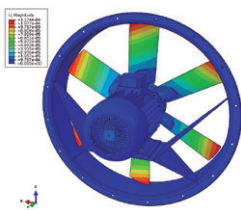


Fan's stress map after the test. The maximum stress is 69.7 MPa for steel parts and 65 MPa for aluminium parts. It is the maximum for all axes.

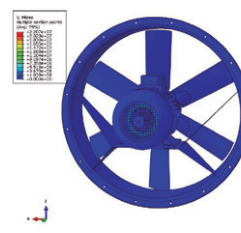


The next two figures shows displacement and stress maps for a Sodeca fan under the impact requirement of UNE-EN-61373 standard. The fan receives an impact with 30 m/s² acceleration and 30 ms duration in the Y axis.

Fan's displacement map after impact. The displacement that is shown in the image has been increased to make it visible. The maximum displacement is 0.12 mm.



Fan's stress map after the impact. The maximum stress is 23.5 MPa for all axes; it is situated in the steel frame.



The cast aluminium's fatigue limit for 28.8 million cycles is about 80 MPa. All Aluminium parts have a stress below 65 MPa, so all this parts meet the requirements. The steel's fatigue limit is much higher than aluminium, so all steel parts meets too the requirements. The test result confirms that the fan can resist the impact required by the standard, because 23.5 MPa is a stress value too low for steels.

Impacts

| Impact requirements UNE-EN 61373 | |
|---|----|
| Acceleration X Axis [m/s ²] | 50 |
| Acceleration Y Axis [m/s ²] | 30 |
| Acceleration Z Axis [m/s ²] | 30 |
| Duration [m/s] | 30 |

GOST 17516.1-1990 + GOST 16692.2 & GOST 30631-1999 + GOST 30630.0.0
30 m/s² (only one axis) Duration: 2-20 ms



SMALL SERIES

16

| MEDIA PRESIÓN | | ALTA PRESIÓN | TRANSPORTE |
|--|---|--|--|
|  <p>CMP Ventiladores centrífugos de media presión equipados con turbina en chapa de acero</p> <p>18</p> |  <p>CMPE Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con motor de rotor exterior</p> <p>26</p> |  <p>CA Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración con envolvente y turbina en fundición de aluminio</p> <p>47</p> |  <p>CMTS Ventiladores centrífugos de media presión, simple aspiración y turbina de pala recta para transporte de humo y sólidos</p> <p>64</p> |
|  <p>CRL Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con turbina a reacción</p> <p>28</p> |  <p>CMR Ventiladores centrífugos de media presión y de gran robustez</p> <p>31</p> |  <p>CAS Ventiladores centrífugos de alta presión en chapa de acero</p> <p>51</p> |  <p>CMT Ventiladores centrífugos de simple aspiración y turbina de pala recta para transporte de humo y sólidos</p> <p>66</p> |
|  <p>CBP Ventiladores centrífugos de media presión</p> <p>36</p> |  <p>CBPC Ventiladores centrífugos de media presión con turbina a reacción y salida vertical</p> <p>36</p> |  <p>CAS-S Ventiladores centrífugos de alta presión en chapa de acero con atenuador acústico</p> <p>51</p> |  <p>CMAT Ventiladores centrífugos de media presión para transporte de sólidos</p> <p>69</p> |
|  <p>CMA Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con envolvente y turbina en fundición de aluminio</p> <p>38</p> |  <p>CPV Ventiladores centrífugos anticorrosivos de material plástico</p> <p>42</p> |  <p>CAM Ventiladores centrífugos de alta presión en fundición de aluminio</p> <p>60</p> |  <p>PORT Extractores de aire portátiles de gran potencia y robustez</p> <p>72</p> |



LARGE SERIES

74

MEDIA PRESIÓN



CMRS
Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración, de gran robustez, equipados con turbina a reacción

76



CAMA
Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración de gran robustez con envolvente y turbina en chapa de acero

110



CAMC
Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración de gran robustez con envolvente y turbina en chapa de acero

144



CAMD
Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración de gran robustez con envolvente y turbina en chapa de acero

160

ALTA PRESIÓN



CASB
Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración de gran robustez con envolvente y turbina en chapa de acero

190



CAAB
Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración de gran robustez con envolvente y turbina en chapa de acero

222



CAAE
Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración de gran robustez con envolvente y turbina en chapa de acero

240



CAAF
Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración de gran robustez con envolvente y turbina en chapa de acero

252

TRANSPORTE



CAST
Ventiladores centrífugos de pala abierta y simple aspiración de gran robustez con envolvente y turbina en chapa de acero

266



CMTB
Ventiladores centrífugos de pala abierta y simple aspiración de gran robustez con envolvente y turbina en chapa de acero

282



CMTC
Ventiladores centrífugos de pala abierta y simple aspiración de gran robustez con envolvente y turbina en chapa de acero

294



Ventiladores para hornos

308

VENTILADORES PARA HORNOS DE PANADERÍA Y PASTELERÍA



310

SDECB/M

Ventiladores centrífugos especialmente diseñados para la extracción de aire caliente máx. 80 °C y vapores de agua en campanas de extracción, con salida de aire vertical



312

SDECB/O

Ventiladores centrífugos construidos en INOX especialmente diseñados para la extracción de aire caliente máx. 80 °C y vapores de agua en campanas de extracción, con salida de aire horizontal



313

SDBP/F

Ventiladores centrífugos construidos en INOX especialmente diseñados para la extracción de aire caliente máx. 80 °C y vapores de agua en campanas de extracción, con salida de aire horizontal



314

SDBP/M INOX

Ventiladores centrífugos construidos en INOX especialmente diseñados para la extracción de aire caliente máx. 80 °C y vapores de agua en campanas de extracción, con salida de aire vertical y construcción inoxidable



315

SDECB/MGC

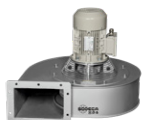
Ventiladores centrífugos especialmente diseñados para la recirculación de aire caliente en hornos máx. 300 °C



316

SDECB/Z

Ventiladores centrífugos especialmente diseñados para la extracción de aire caliente máx 300 °C en campanas de extracción, con salida de aire vertical



318

SDLM/F

Ventiladores centrífugos especialmente diseñados para la extracción de aire caliente en hornos máx. 300 °C y salida de aire horizontal

VENTILADORES PARA HORNOS INDUSTRIALES



320

CMRH

Ventiladores accionados a transmisión, equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas y protectores normalizados según norma ISO-13857 y cajón calorifugado con fibra mineral de 150 mm, para trabajo horizontal



325

CMSH

Ventiladores centrífugos de media presión, equipados con turbina a reacción y cajón calorifugado con fibra mineral



329

CMPH

Ventiladores centrífugos de media presión, equipados con turbina a acción y cajón calorifugado con fibra mineral



332

HPX

Ventiladores helicoidales tubulares, con motor exterior

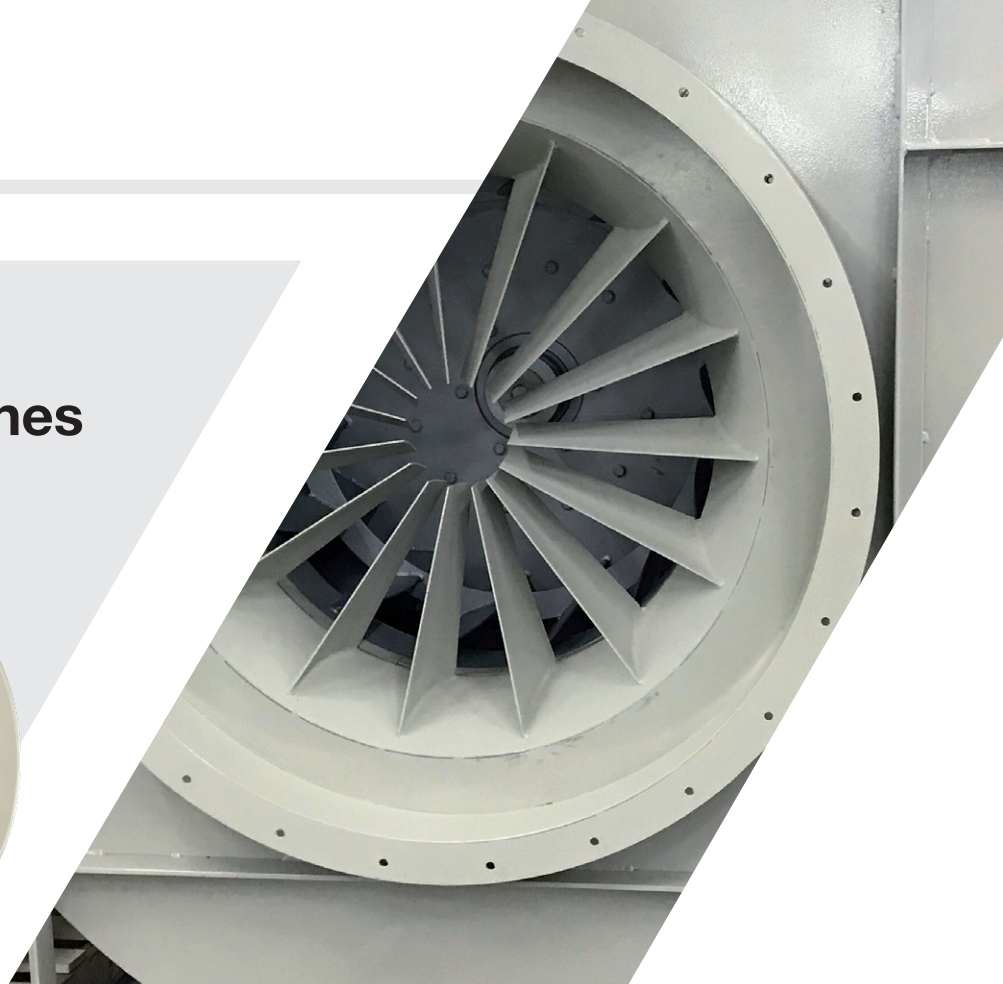
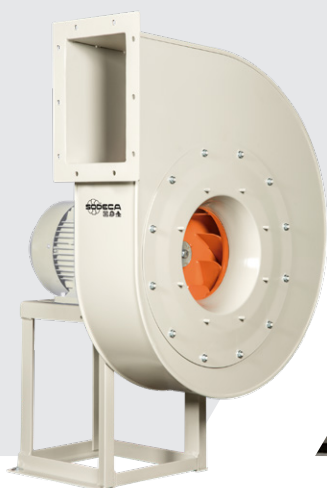


335

HBA

Ventiladores helicoidales tubulares bifurcados, con motor fuera del flujo de aire

Ventiladores y sus aplicaciones



| Clasificación | Aplicación | | |
|---|--|--|---|
| MEDIA PRESIÓN Para aire con polvo | <ul style="list-style-type: none"> · Cabinas de pintura · Secadores · Calderas · Conservación cereales en años · Refrigeración de motores · Ventilación de naves · Ventilación en aplicaciones de compostaje · Sistemas de calderas · Filtros de tambor | <ul style="list-style-type: none"> · Instalaciones de aspiración · Industria química · Transporte neumático · Hornos de cocción de cerámica · Molinos · Templado de vidrio · Fabricante de vidrio · Hornos de pan · Ventilación en procesamiento de lácteos | <ul style="list-style-type: none"> · Extractores de cocina industrial · Extracción de aire en vertederos · Empresas farmacéuticas · Conservación de cereales en silos · Ventilación de minas · Colectores de polvo · Incineradoras |
| ALTA PRESIÓN Para aire con polvo | <ul style="list-style-type: none"> · Instalaciones para fundiciones · Instalaciones cementeras · Industria del mármol · Hornos de cocción | <ul style="list-style-type: none"> · de cerámica · Hornos · Tabacos · Biomasa · Sistemas de vacío | <ul style="list-style-type: none"> · Transporte neumático · Recirculación de gases de combustión |
| TRANSPORTE Para aire muy polvoriento con pedazos y granulados | <ul style="list-style-type: none"> · Maquinaria textil | <ul style="list-style-type: none"> · Carpinterías | <ul style="list-style-type: none"> · Fábricas de papel |
| HORNOS DE PANADERÍA Y PASTELERÍA | <ul style="list-style-type: none"> · Hornos de pan · Hornos de pastelería | <ul style="list-style-type: none"> · Hornos en general · Maquinaria con temperatura | <ul style="list-style-type: none"> · Tratamiento de superficies |
| HORNOS INDUSTRIALES | <ul style="list-style-type: none"> · Hornos industriales · Secadores de hornos | <ul style="list-style-type: none"> · Ventilación y extracción en laboratorios | <ul style="list-style-type: none"> · Cabinas de pintura · Tratamiento de superficies |

Información general



Variantes constructivas SMALL SERIES y HORNOS

Ventiladores centrifugos para aplicaciones industriales SMALL SERIES

VERSIÓN STANDARD
-25°C / +120° C

VERSIÓN ALTA TEMPERATURA
-25°C / +250°C

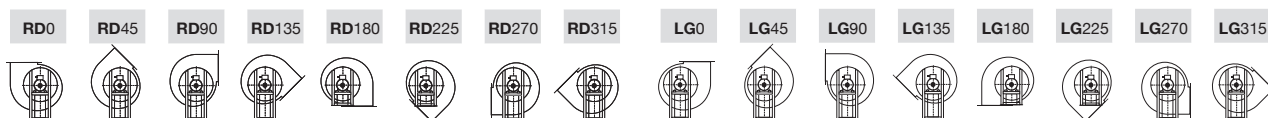
- . Con turbina de refrigeración en el eje del motor y el motor separado de la carcasa del ventilador, en el caso de motor directo.
- . Con turbina de refrigeración montada el eje soporte, entre el rodamiento y la carcasa del ventilador, en el caso de modelos a transmisión.
- . En algunas series, se aplicara pintura anti calórica en la turbina o ventilador, según aplicación.

Ventiladores para HORNOS

- . Las construcciones de ventiladores para hornos de panadería y pastelería están preparados para trabajo con alta temperatura hasta +300°C
- . Las construcciones de ventiladores para hornos industriales comprenden temperaturas de trabajo máximas entre +90°C hasta +300°C, según construcción y modelos.

Orientación SMALL SERIES y HORNOS

La orientación de un ventilador visto del lado opuesto a la boca de aspiración, esta designado con la sigla LG si el sentido del aire es antihorario y RD si es horario. El ángulo de rotación está expresado en grados y medido des de el eje de la boca de impulsión y la perpendicular a la base de apoyo.



Variantes constructivas LARGE SERIES



Versión Atex

Si el ventilador transporta mezclas explosivas es necesaria la adopción de la versión ATEX. El cliente siempre debe indicar el área de uso, el gas (indicando que tipo) o polvo.

Versión alta temperatura

Ventiladores centrífugos para aplicaciones industriales LARGE SERIES

VERSIÓN STANDARD

-25°C / +90°C

Sistema: 1, 4, 5, 8, 9, 12

VERSIÓN ALTA TEMPERATURA

-25°C / +150°C

Sistema 4, 5

- . Con turbina de refrigeración en el eje del motor y el motor separado de la carcasa del ventilador.
- . Pintura de aluminio resistente a la temperatura
- . Bajo demanda ejecuciones especiales para temperaturas de +450°C

VERSIÓN ALTA TEMPERATURA

-25°C / +300°C

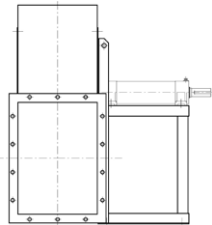
Sistema 1, 8, 9, 12

- . Con turbina de refrigeración montada el eje soporte, entre el rodamiento y la carcasa del ventilador.
- . Rodamiento cercano a la turbina, en tolerancia C-3
- . Pintura de aluminio resistente a la temperatura

Formas constructivas LARGE SERIES

SISTEMA 1

1

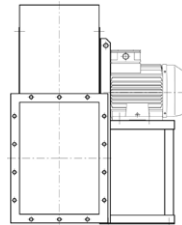


SISTEMA 1

Accionamiento a transmisión, turbina montada en el eje soporte. Soporte montado sobre la silleta.

SISTEMA 4

4

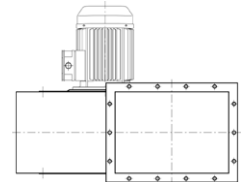


SISTEMA 4

Accionamiento directo, turbina montada en el eje motor, montado sobre la silleta.

SISTEMA 5

5

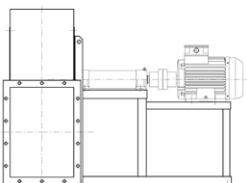


SISTEMA 5

Accionamiento directo, turbina montada en el eje motor, motor de brida montado sobre la carcasa del ventilador.

SISTEMA 8

8

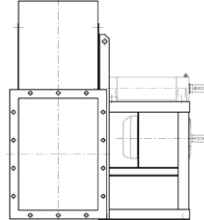


SISTEMA 8

Accionamiento por acoplamiento elástico, turbina montada en el eje soporte, montado al motor mediante acoplamiento elástico. Todo montado conjuntamente sobre la silleta ventilador. Para dimensiones consultar con nuestro departamento técnico.

SISTEMA 9

9

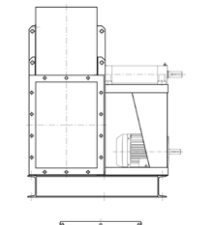


SISTEMA 9

Accionamiento a transmisión, igual a la SISTEMA 1, con el motor montado en el lateral de la silleta, en posición "W" o "Z".

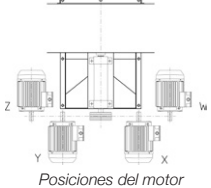
SISTEMA 12

12



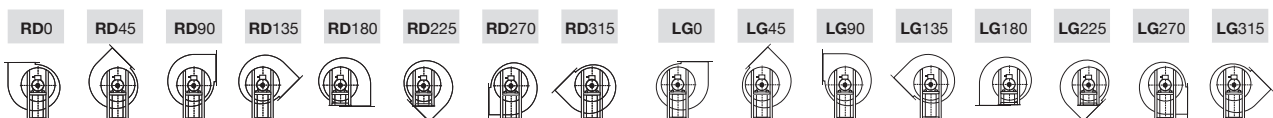
SISTEMA 12

Accionamiento a transmisión, igual a la SISTEMA 1, con el motor y ventilador montados en la bancada común. Posiciones de motor "W" o "Z" y excepcionalmente "X" o "Y".



Orientación LARGE SERIES

La orientación de un ventilador visto del lado opuesto a la boca de aspiración, esta designado con la sigla LG si el sentido del aire es antihorario y RD si es horario. El ángulo de rotación está expresado en grados y medido des de el eje de la boca de impulsión y la perpendicular a la base de apoyo.



CUMPLIMIENTO DE NORMAS

Los ventiladores y extractores de SODECA, cumplen con las siguientes normativas:

CUMPLIMIENTO

| | |
|----------------------|---|
| ISO 9001:2015 | Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos. Quality management systems -- Requirements. |
|----------------------|---|

ENSAYOS

| | |
|-------------------------|---|
| UNE-EN ISO 5801 | Ventiladores. Ensayos de comportamiento en circuitos normalizados. Fans -- Performance testing using standardized airways. |
| AMCA 210-16 | Ventiladores industriales. Métodos de ensayos de ventiladores y su representación de ensayos. Laboratory Methods of Testing Fans for Aerodynamic Performance Rating. |
| UNE-EN ISO 13350 | Ventiladores. Ensayos de comportamiento de ventiladores de chorro. Fans -- Performance testing of jet fans. |
| ISO 13348 | Industrial fans -- Tolerances, methods of conversion and technical data presentation. |

VENTILADORES PARA ALTA TEMPERATURA

| | |
|-----------------------|---|
| UNE EN 12101-3 | Sistemas de control de humos y calor. Parte 3: Especificaciones para aireadores extractores de humos y calor mecánicos. Smoke and heat control systems - Part 3: Specification for powered smoke and heat exhaust ventilators. |
|-----------------------|---|

ACÚSTICA

| | |
|------------------------|---|
| UNE EN ISO 3744 | Acústica - Determinación de los niveles de potencia acústica y de los niveles de energía acústica de fuentes de ruido utilizando presión acústica. Métodos de ingeniería para un campo esencialmente libre sobre un plano reflectante. Acoustics - Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure - Engineering methods for an essentially free field over a reflecting plane |
|------------------------|---|

EQUILIBRADO Y VIBRACIONES

| | |
|---------------------|--|
| ISO 21940-11 | Vibraciones mecánicas. Calidad de equilibrado. Mechanical vibration – rotor balancing - Part 11: Procedures and tolerances for rotors with rigid behaviour |
| ISO 20816-1 | Vibraciones mecánicas. Evaluación de las vibraciones de máquinas. Mechanical vibration – measurement and evaluation of machine vibration – Part 1: General guidelines |
| ISO 14694 | Ventiladores industriales. Especificaciones para equilibrado y niveles de vibración. Industrial fans -- Specifications for balance quality and vibration levels. |

SEGURIDAD (Declaración de Conformidad CE)

| | |
|-------------------------|---|
| UNE EN ISO 12100 | Seguridad de las máquinas. Principios generales para el diseño. Evaluación del riesgo y reducción del riesgo. Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction |
| UNE EN 60204-1 | Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 1: Requisitos generales. Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements. |
| UNE EN ISO 13857 | Seguridad de máquinas. Distancias de seguridad para impedir que se alcancen zonas peligrosas con los miembros superiores e inferiores. Safety of machinery -- Safety distances to prevent danger zones being reached by upper and lower limbs. |
| UNE-EN ISO 12499 | Ventiladores industriales. Seguridad mecánica de los ventiladores. Protección. Industrial fans -- Mechanical safety of fans -- Guarding. |

DIRECTIVAS Y REGLAMENTOS

| | | | |
|-----------------------------|---|------------------------------|---|
| Directiva 2006/42/CE | Directiva de máquinas. Machinery Directive. | Reglamento 305/2011 | Condiciones armonizadas para la comercialización de productos de construcción Harmonised conditions for the marketing of construction products |
| Directiva 2014/35/UE | Directiva de baja tensión. Low Voltage Directive. | Directiva 2009/125/CE | Directiva de requisitos de diseño ecológico para productos que utilizan energía. Ecodesign Requirements for Energy-related Products Directive. |
| Directiva 2014/30/UE | Directiva compatibilidad electromagnética. EMC Directive | | |

EJECUCIONES ATEX

| | |
|----------------------------------|--|
| Directiva ATEX 2014/34/UE | Aparatos y sistemas de protección para uso en atmósferas potencialmente explosivas. Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres. |
| UNE EN 14986 | Diseño de ventiladores para trabajar en atmósferas potencialmente explosivas. Design of fans working in potentially explosive atmospheres. |
| UNE EN 1127-1 | Atmósferas explosivas. Prevención y protección contra la explosión. Parte 1: Conceptos básicos y metodología. Explosive atmospheres - Explosion prevention and protection - Part 1: Basic concepts and methodology. |

VENTILATION SOLUTIONS



SISTEMAS DE PRESURIZACIÓN PARA ESCALERAS



SISTEMAS DE VENTILACIÓN CON COMPUERTAS



EXTRACCIÓN DE HUMOS PARA PARKINGS



COCINAS PROFESIONALES



SISTEMAS DE VENTILACIÓN PARA VIVIENDAS



VMC RESIDENCIAL COLECTIVA



CORTINAS DE AIRE



EXTRACTORES DE TEJADO



EXTRACTORES ATEX



APLICACIONES INDUSTRIALES



SOLUCIONES HELICOIDALES



Ventiladores centrífugos para aplicaciones industriales **SMALL SERIES**

MEDIA PRESIÓN



18

CMP
Ventiladores centrífugos de media presión equipados con turbina en chapa de acero



26

CMPE
Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con motor de rotor exterior



28

CRL
Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con turbina a reacción



31

CMR
Ventiladores centrífugos de media presión y de gran robustez



36

CBP
Ventiladores centrífugos de media presión



36

CBPC
Ventiladores centrífugos de media presión con turbina a reacción y salida vertical



38

CMA
Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con envolvente y turbina en fundición de aluminio



42

CPV
Ventiladores centrífugos anticorrosivos de material plástico



ALTA PRESIÓN

TRANSPORTE



47

CA
Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración con envolvente y turbina en fundición de aluminio



51

CAS
Ventiladores centrífugos de alta presión en chapa de acero



64

CMTS
Ventiladores centrífugos de media presión, simple aspiración y turbina de pala recta para transporte de humo y sólidos



66

CMT
Ventiladores centrífugos de simple aspiración y turbina de pala recta para transporte de humo y sólidos.



51

CAS-S
Ventiladores centrífugos de alta presión en chapa de acero con atenuador acústico



60

CAM
Ventiladores centrífugos de alta presión con turbina en fundición de aluminio



69

CMAT
Ventiladores centrífugos de media presión para transporte de sólidos



72

PORT
Extractores de aire portátiles de gran potencia y robustez

CMP



Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con envoltorio y turbina en chapa de acero



Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero.
- Turbina a acción en chapa de acero galvanizado.
- Modelo CMP 38-2M envoltorio en fundición de aluminio.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20 °C +120 °C, máximo +100 °C modelo CMP-38.

Motor:

- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F con rodamientos a bolas y protección IP55. Excepto modelos monofásicos con protección IP54. Modelo CMP-38 con protección IP21.
- Monofásico 230 V 50 Hz y trifásico 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta +250 °C.
- Ventilador en acero inoxidable.
- Certificación ATEX Categoría 2 (ver serie CMP/ATEX).



Podetes equilibrados dinámicamente con núcleos de gran robustez

Código de pedido



CMP: Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con envoltorio y turbina en chapa de acero

Tamaño turbina

Número de polos motor
2=2900 r/min 50 Hz
4=1400 r/min 50 Hz
6=900 r/min 50 Hz

T=Trifásico
M=Monofásico

Potencia motor (CV)

Características técnicas

| Modelo | Velocidad (r/min) | Intensidad máxima admisible (A) | | | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m3/h) | Nivel presión sonora (dB (A)) | Peso aprox. (Kg) | According ErP |
|-------------|-------------------|---------------------------------|------|------|-------------------------|----------------------|-------------------------------|------------------|---------------|
| | | 230V | 400V | 690V | | | | | |
| CMP-38-2M/E | 2650 | 0,50 | | | 0,01 | 135 | 50 | 2 | Excluded |
| CMP-38-2M | 2600 | 0,50 | | | 0,01 | 160 | 50 | 2 | Excluded |
| CMP-512-2T | 2670 | 0,64 | 0,37 | | 0,09 | 380 | 62 | 4 | Excluded |
| CMP-512-2M | 2760 | 0,79 | | | 0,09 | 380 | 62 | 4 | Excluded |
| CMP-512-4T | 1320 | 0,65 | 0,38 | | 0,09 | 255 | 55 | 4 | Excluded |
| CMP-512-4M | 1370 | 0,83 | | | 0,09 | 255 | 55 | 4 | Excluded |
| CMP-514-2T | 2750 | 1,21 | 0,70 | | 0,18 | 700 | 65 | 5 | 2015 |
| CMP-514-2M | 2780 | 1,42 | | | 0,18 | 700 | 65 | 5 | 2015 |
| CMP-514-4T | 1320 | 0,65 | 0,38 | | 0,09 | 565 | 58 | 5 | Excluded |
| CMP-514-4M | 1370 | 0,83 | | | 0,09 | 565 | 58 | 5 | Excluded |
| CMP-616-2T | 2760 | 2,57 | 1,49 | | 0,55 | 1380 | 69 | 8 | 2015 |
| CMP-616-2M | 2810 | 3,49 | | | 0,55 | 1380 | 69 | 10 | 2015 |
| CMP-616-4T | 1320 | 0,65 | 0,38 | | 0,09 | 850 | 61 | 8 | Excluded |
| CMP-616-4M | 1370 | 0,83 | | | 0,09 | 850 | 61 | 8 | Excluded |
| CMP-620-2T | 2710 | 1,92 | 1,11 | | 0,37 | 765 | 68 | 10 | 2015 |
| CMP-620-2M | 2780 | 2,53 | | | 0,37 | 765 | 68 | 10 | 2015 |
| CMP-620-4T | 1320 | 0,96 | 0,56 | | 0,12 | 810 | 61 | 8 | Excluded |

Características técnicas

| Modelo | Velocidad (r/min) | Intensidad máxima admisible (A) | | | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo m3/h | Nivel presión sonora dB (A) | Peso aprox. (Kg) | According ErP |
|---------------------|----------------------|---------------------------------|-------|-------|----------------------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------|---------------|
| | | 230V | 400V | 690V | | | | | |
| CMP-620-4M | 1380 | 1,03 | | | 0,12 | 810 | 61 | 8 | Excluded |
| CMP-718-2T IE3 | 2825 | 2,80 | 1,62 | | 0,75 | 1485 | 70 | 18 | 2015 |
| CMP-718-2M | 2810 | 4,50 | | | 0,75 | 1485 | 70 | 13 | 2015 |
| CMP-718-4T | 1350 | 1,66 | 0,96 | | 0,25 | 1280 | 63 | 10 | 2015 |
| CMP-718-4M | 1370 | 2,00 | | | 0,25 | 1280 | 63 | 10 | 2015 |
| CMP-820-2T IE3 | 2830 | 4,03 | 2,34 | | 1,10 | 1950 | 73 | 16 | 2015 |
| CMP-820-2M | 2820 | 6,51 | | | 1,10 | 1950 | 73 | 16 | 2015 |
| CMP-820-4T | 1350 | 1,66 | 0,96 | | 0,25 | 1670 | 66 | 10 | 2015 |
| CMP-820-4M | 1370 | 2,00 | | | 0,25 | 1670 | 66 | 10 | 2015 |
| CMP-922-2T-1.5 IE3 | 2830 | 4,03 | 2,34 | | 1,10 | 1650 | 70 | 21 | 2015 |
| CMP-922-2T-2 IE3 | 2875 | 5,34 | 3,07 | | 1,50 | 2010 | 71 | 27 | 2015 |
| CMP-922-2T-3 IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | | 2,20 | 2600 | 74 | 30 | 2015 |
| CMP-922-4T | 1380 | 2,92 | 1,69 | | 0,55 | 2450 | 66 | 19 | 2015 |
| CMP-1025-2T-3 IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | | 2,20 | 2100 | 73 | 33 | 2015 |
| CMP-1025-2T-4 IE3 | 2910 | 10,00 | 5,77 | | 3,00 | 2830 | 77 | 41 | 2015 |
| CMP-1025-4T IE3 | 1455 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 3400 | 70 | 43 | 2015 |
| CMP-1128-2T-4 IE3 | 2910 | 10,00 | 5,77 | | 3,00 | 2220 | 77 | 45 | 2015 |
| CMP-1128-2T-5.5 IE3 | 2900 | 13,00 | 7,50 | | 4,00 | 3210 | 81 | 56 | 2015 |
| CMP-1128-4T IE3 | 1435 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 5000 | 74 | 40 | 2015 |
| CMP-1128-6T IE3 | 940 | 3,36 | 1,93 | | 0,75 | 3300 | 60 | 32 | 2015 |
| CMP-1231-4T-3 IE3 | 1435 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 4740 | 73 | 48 | 2015 |
| CMP-1231-4T-4 IE3 | 1440 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 5910 | 75 | 54 | 2015 |
| CMP-1231-4T-5.5 IE3 | 1450 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 6850 | 77 | 58 | 2015 |
| CMP-1231-6T IE3 | 950 | 6,43 | 3,70 | | 1,50 | 5115 | 64 | 53 | 2015 |
| CMP-1435-4T-4 IE3 | 1440 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 5560 | 76 | 58 | 2015 |
| CMP-1435-4T-5.5 IE3 | 1450 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 6260 | 78 | 64 | 2015 |
| CMP-1435-4T-7.5 IE3 | 1465 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 7210 | 80 | 99 | 2015 |
| CMP-1640-4T-5.5 IE3 | 1450 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 7000 | 77 | 81 | 2015 |
| CMP-1640-4T-7.5 IE3 | 1465 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 8035 | 80 | 116 | 2015 |
| CMP-1640-4T-10 IE3 | 1465 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 9710 | 82 | 120 | 2015 |
| CMP-1640-6T IE3 | 950 | 9,08 | 5,22 | | 2,20 | 8100 | 71 | 80 | 2015 |
| CMP-1845-4T-7.5 IE3 | 1465 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 8000 | 82 | 117 | 2015 |
| CMP-1845-4T-10 IE3 | 1465 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 10000 | 85 | 121 | 2015 |
| CMP-1845-6T IE3 | 950 | 9,08 | 5,22 | | 2,20 | 7500 | 77 | 88 | 2015 |
| CMP-2050-4T-10 IE3 | 1465 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 9000 | 83 | 150 | 2015 |
| CMP-2050-4T-15 IE3 | 1470 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 12525 | 87 | 178 | 2015 |
| CMP-2050-4T-20 IE3 | 1465 | | 27,90 | 16,20 | 15,00 | 16500 | 89 | 189 | 2015 |
| CMP-2050-6T IE3 | 960 | 15,60 | 8,99 | | 4,00 | 11000 | 79 | 144 | 2015 |



Erp. (Energy Related Products)

Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SODECA o programa de selección QuickFan

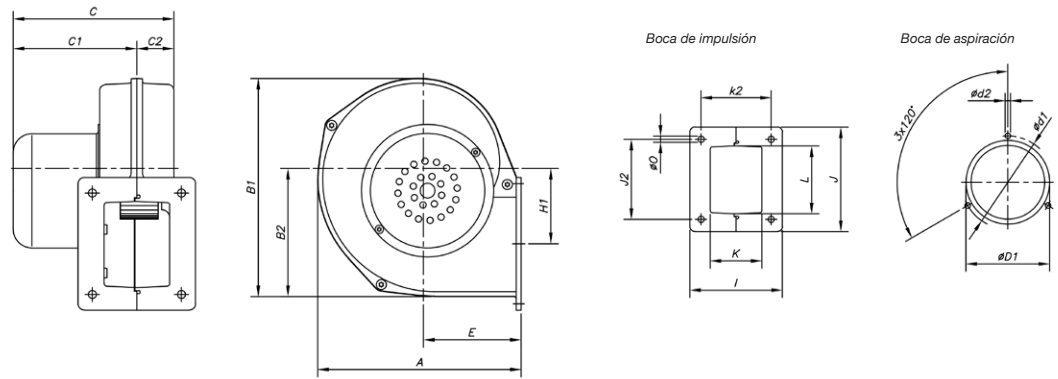
Características acústicas

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz

| Modelo | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Modelo | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 38 | 25 | 35 | 46 | 53 | 57 | 54 | 52 | 45 | 1128-2-5,5 | 56 | 66 | 77 | 84 | 88 | 85 | 83 | 76 |
| 512-2 | 37 | 47 | 58 | 65 | 69 | 66 | 64 | 57 | 1128-4 | 49 | 59 | 70 | 77 | 81 | 78 | 76 | 69 |
| 512-4 | 30 | 40 | 51 | 58 | 62 | 59 | 57 | 50 | 1128-6 | 35 | 45 | 56 | 63 | 67 | 64 | 62 | 55 |
| 514-2 | 40 | 50 | 61 | 68 | 72 | 69 | 67 | 60 | 1231-4-3 | 51 | 60 | 71 | 78 | 82 | 80 | 78 | 71 |
| 514-4 | 33 | 43 | 54 | 61 | 65 | 62 | 60 | 53 | 1231-4-4 | 53 | 62 | 73 | 80 | 84 | 82 | 80 | 73 |
| 616-2 | 44 | 54 | 65 | 72 | 76 | 73 | 71 | 64 | 1231-4-5,5 | 55 | 64 | 75 | 82 | 86 | 84 | 82 | 75 |
| 616-4 | 36 | 46 | 57 | 64 | 68 | 65 | 63 | 56 | 1231-6 | 42 | 51 | 62 | 69 | 73 | 71 | 69 | 62 |
| 620-2 | 43 | 53 | 64 | 71 | 75 | 72 | 70 | 63 | 1435-4-4 | 54 | 63 | 74 | 81 | 85 | 83 | 81 | 74 |
| 620-4 | 36 | 46 | 57 | 64 | 68 | 65 | 63 | 56 | 1435-4-5,5 | 56 | 65 | 76 | 83 | 87 | 85 | 83 | 76 |
| 718-2 | 45 | 55 | 66 | 73 | 77 | 74 | 72 | 65 | 1435-4-7,5 | 58 | 67 | 78 | 85 | 89 | 87 | 85 | 78 |
| 718-4 | 38 | 48 | 59 | 66 | 70 | 67 | 65 | 58 | 1640-4-5,5 | 55 | 64 | 75 | 82 | 86 | 84 | 82 | 75 |
| 820-2 | 48 | 58 | 69 | 76 | 80 | 77 | 75 | 68 | 1640-4-7,5 | 58 | 67 | 78 | 85 | 89 | 87 | 85 | 78 |
| 820-4 | 41 | 51 | 62 | 69 | 73 | 70 | 68 | 61 | 1640-4-10 | 60 | 69 | 80 | 87 | 91 | 89 | 87 | 80 |
| 922-2-1,5 | 45 | 55 | 66 | 73 | 77 | 74 | 72 | 65 | 1640-6 | 49 | 58 | 69 | 76 | 80 | 78 | 76 | 69 |
| 922-2-2 | 46 | 56 | 67 | 74 | 78 | 75 | 73 | 66 | 1845-4-7,5 | 61 | 71 | 82 | 89 | 93 | 91 | 89 | 81 |
| 922-2-3 | 49 | 59 | 70 | 77 | 81 | 78 | 76 | 69 | 1845-4-10 | 64 | 74 | 85 | 92 | 96 | 94 | 92 | 84 |
| 922-4 | 41 | 51 | 62 | 69 | 73 | 70 | 68 | 61 | 1845-6 | 56 | 66 | 77 | 84 | 88 | 86 | 84 | 76 |
| 1025-2-3 | 48 | 58 | 69 | 76 | 80 | 77 | 75 | 68 | 2050-4-10 | 62 | 72 | 83 | 90 | 94 | 92 | 90 | 82 |
| 1025-2-4 | 52 | 62 | 73 | 80 | 84 | 81 | 79 | 72 | 2050-4-15 | 66 | 76 | 87 | 94 | 98 | 96 | 94 | 86 |
| 1025-4 | 45 | 55 | 66 | 73 | 77 | 74 | 72 | 65 | 2050-4-20 | 68 | 78 | 89 | 96 | 100 | 98 | 96 | 88 |
| 1128-2-4 | 52 | 62 | 73 | 80 | 84 | 81 | 79 | 72 | 2050-6 | 58 | 68 | 79 | 86 | 90 | 88 | 86 | 78 |

Dimensiones mm

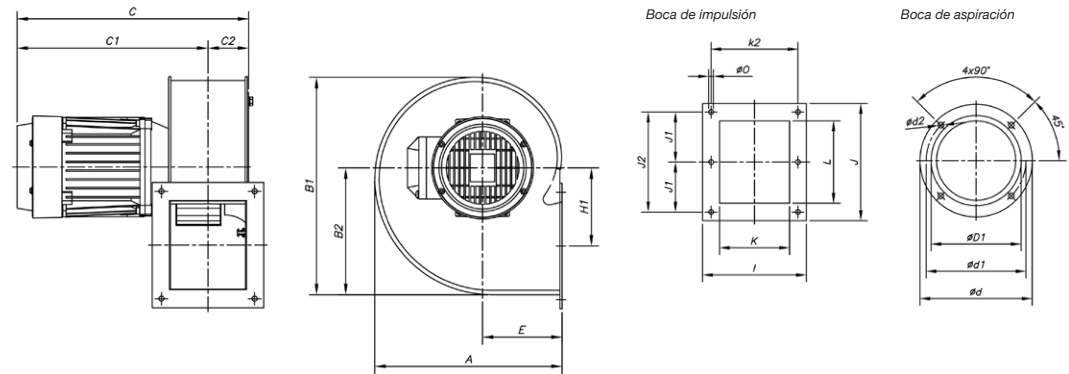
CMP-38



| | A | B1 | B2 | C | C1 | C2 | øD1* | ød1 | ød2 | E | H1 | I | J | J2 | K | k2 | L | øO |
|-------------|-------|-------|-------|-----|-----|----|------|-----|-----|----|------|-----|-----|----|----|----|----|-----|
| CMP-38-2M/E | 141 | 165 | 97 | 122 | 96 | 26 | 80 | 85 | 2,4 | 60 | 60,5 | 100 | 80 | 46 | 50 | 77 | 52 | 8 |
| CMP-38-2M | 164,5 | 176,5 | 103,5 | 130 | 100 | 30 | 60 | 85 | M4 | 79 | 61 | 95 | 107 | 82 | 53 | 72 | 69 | 6,5 |

* Diámetro nominal tubería recomendada

CMP-512...820



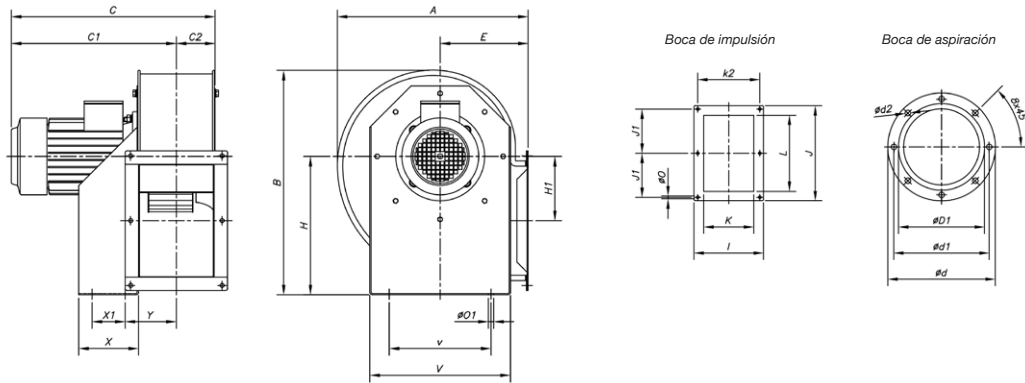
| | A | B1 | B2 | C | C1 | C2 | øD1* | ød | ød1 | ød2 | E | H1 | I | J | J1 | J2 | K | k2 | L | øO |
|------------|-------|-------|-------|-------|-----|------|------|-----|-------|-----|-------|-------|-----|-----|------|-------|-----|-----|-----|-----|
| CMP-512-2T | 185 | 206,5 | 118 | 251 | 212 | 39 | 112 | 140 | 132 | M4 | 81 | 69 | 106 | 118 | - | 104,5 | 75 | 93 | 86 | 5,5 |
| CMP-512-4T | 185 | 206,5 | 118 | 249 | 210 | 39 | 112 | 140 | 132 | M4 | 81 | 69 | 106 | 118 | - | 104,5 | 75 | 93 | 86 | 5,5 |
| CMP-514-2T | 225 | 254 | 150 | 281 | 236 | 45 | 140 | 169 | 151,5 | M4 | 100 | 91 | 122 | 147 | 64 | 128 | 83 | 105 | 107 | 6,5 |
| CMP-514-4T | 225 | 254 | 150 | 261 | 216 | 45 | 140 | 169 | 151,5 | M4 | 100 | 91 | 122 | 147 | 64 | 128 | 83 | 105 | 107 | 6,5 |
| CMP-616-2T | 258 | 297 | 173,5 | 320 | 264 | 56 | 160 | 204 | 180 | M6 | 110 | 105,5 | 153 | 172 | - | 147 | 103 | 128 | 122 | 7 |
| CMP-616-4T | 258 | 297 | 173,5 | 283 | 227 | 56 | 160 | 204 | 180 | M6 | 110 | 105,5 | 153 | 172 | - | 147 | 103 | 128 | 122 | 7 |
| CMP-620-2T | 298 | 347 | 202,5 | 321 | 265 | 56 | 200 | 247 | 230 | M6 | 126 | 145,5 | 159 | 153 | - | 128 | 105 | 134 | 100 | 8 |
| CMP-620-4T | 298 | 347 | 202,5 | 283 | 227 | 56 | 200 | 247 | 230 | M6 | 126 | 145,5 | 159 | 153 | - | 128 | 105 | 134 | 100 | 8 |
| CMP-718-2T | 303,5 | 348 | 201 | 355 | 294 | 61 | 180 | 238 | 210 | M6 | 129,5 | 122 | 169 | 192 | 85 | 170 | 115 | 145 | 146 | 9 |
| CMP-718-2M | 303,5 | 348 | 201 | 355 | 245 | 61 | 180 | 238 | 210 | M6 | 129,5 | 122 | 169 | 192 | 85 | 170 | 115 | 145 | 146 | 9 |
| CMP-718-4T | 303,5 | 348 | 201 | 331 | 270 | 61 | 180 | 238 | 210 | M6 | 129,5 | 122 | 169 | 192 | 85 | 170 | 115 | 145 | 146 | 9 |
| CMP-718-4M | 303,5 | 348 | 201 | 331 | 270 | 61 | 180 | 238 | 210 | M6 | 129,5 | 122 | 169 | 192 | 85 | 170 | 115 | 145 | 146 | 9 |
| CMP-820-2T | 322 | 377 | 223 | 369,5 | 301 | 68,5 | 200 | 247 | 230 | M6 | 137,5 | 137 | 184 | 213 | 94,5 | 189 | 130 | 160 | 156 | 9 |
| CMP-820-2M | 322 | 377 | 223 | 369,5 | 301 | 68,5 | 200 | 247 | 230 | M6 | 137,5 | 137 | 184 | 213 | 94,5 | 189 | 130 | 160 | 156 | 9 |
| CMP-820-4T | 322 | 377 | 223 | 345,5 | 277 | 68,5 | 200 | 247 | 230 | M6 | 137,5 | 137 | 184 | 213 | 94,5 | 189 | 130 | 160 | 156 | 9 |
| CMP-820-4M | 322 | 377 | 223 | 345,5 | 277 | 68,5 | 200 | 247 | 230 | M6 | 137,5 | 137 | 184 | 213 | 94,5 | 189 | 130 | 160 | 156 | 9 |

* Diámetro nominal tubería recomendada

SMALL SERIES

Dimensiones mm

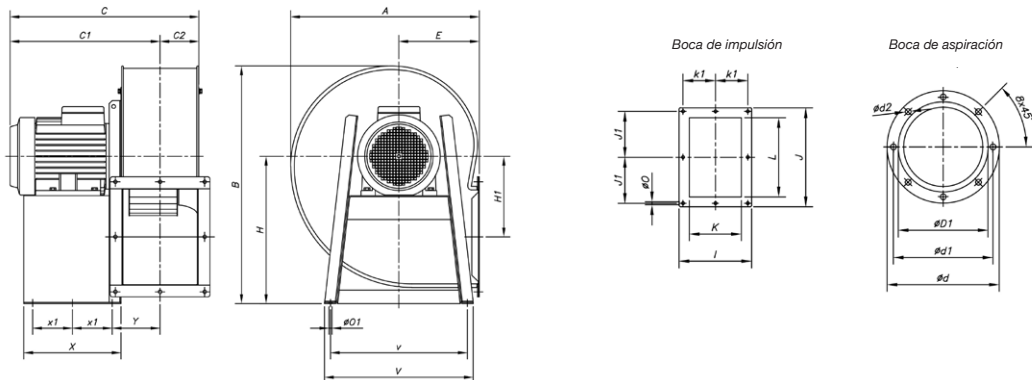
CMP-922...1231



| | A | B | C | C1 | C2 | øD1* | ød | ød1 | ød2 | E | H | H1 | I | J | J1 | K | k2 | L | øO | øO1 | V | v | X | X1 | Y |
|-----------------|-------|-----|-------|-----|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-------|------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
| CMP-922-2T-1'5 | 388,5 | 455 | 382,5 | 309 | 73,5 | 224 | 278 | 256 | M8 | 180 | 280 | 134 | 204 | 282,5 | 128 | 140 | 180 | 215 | 9,5 | 10,5 | 290 | 220 | 114 | 50 | 105 |
| CMP-922-2T-2 | 388,5 | 455 | 430,5 | 357 | 73,5 | 224 | 278 | 256 | M8 | 180 | 280 | 134 | 204 | 282,5 | 128 | 140 | 180 | 215 | 9,5 | 10,5 | 290 | 220 | 114 | 50 | 105 |
| CMP-922-2T-3 | 388,5 | 455 | 430,5 | 357 | 73,5 | 224 | 278 | 256 | M8 | 180 | 280 | 134 | 204 | 282,5 | 128 | 140 | 180 | 215 | 9,5 | 10,5 | 290 | 220 | 114 | 50 | 105 |
| CMP-922-4T | 388,5 | 455 | 382,5 | 309 | 73,5 | 224 | 278 | 256 | M8 | 180 | 280 | 134 | 204 | 282,5 | 128 | 140 | 180 | 215 | 9,5 | 10,5 | 290 | 220 | 114 | 50 | 105 |
| CMP-1025-2T-3 | 427 | 503 | 456 | 370 | 86 | 250 | 305 | 282 | M8 | 197 | 310 | 144 | 229 | 312,5 | 145 | 165 | 205 | 250 | 9,5 | 12,5 | 315 | 228 | 134 | 74 | 115,5 |
| CMP-1025-2T-4 | 427 | 503 | 486 | 400 | 86 | 250 | 305 | 282 | M8 | 197 | 310 | 144 | 229 | 312,5 | 145 | 165 | 205 | 250 | 9,5 | 12,5 | 315 | 228 | 134 | 74 | 115,5 |
| CMP-1025-4T | 427 | 503 | 456 | 370 | 86 | 250 | 305 | 282 | M8 | 197 | 310 | 144 | 229 | 312,5 | 145 | 165 | 205 | 250 | 9,5 | 12,5 | 315 | 228 | 134 | 74 | 115,5 |
| CMP-1128-2T-4 | 472 | 553 | 500,5 | 407 | 93,5 | 280 | 348 | 320 | M8 | 216 | 340 | 152 | 244 | 364 | 170 | 180 | 220 | 296,5 | 9,5 | 12,5 | 348 | 245 | 144 | 95 | 122,5 |
| CMP-1128-2T-5'5 | 472 | 553 | 523,5 | 430 | 93,5 | 280 | 348 | 320 | M8 | 216 | 340 | 152 | 244 | 364 | 170 | 180 | 220 | 296,5 | 9,5 | 12,5 | 348 | 245 | 144 | 95 | 122,5 |
| CMP-1128-4T | 472 | 553 | 500,5 | 407 | 93,5 | 280 | 348 | 320 | M8 | 216 | 340 | 152 | 244 | 364 | 170 | 180 | 220 | 296,5 | 9,5 | 12,5 | 348 | 245 | 144 | 95 | 122,5 |
| CMP-1128-6T | 472 | 553 | 470,5 | 377 | 93,5 | 280 | 348 | 320 | M8 | 216 | 340 | 152 | 244 | 364 | 170 | 180 | 220 | 296,5 | 9,5 | 12,5 | 348 | 245 | 144 | 95 | 122,5 |
| CMP-1231-4T-3 | 526 | 630 | 520,5 | 417 | 103,5 | 315 | 382 | 354 | M8 | 238 | 390 | 179,5 | 264 | 382,5 | 180 | 200 | 240 | 320 | 11,5 | 13 | 382 | 322 | 183 | 140 | 126 |
| CMP-1231-4T-4 | 526 | 630 | 520,5 | 417 | 103,5 | 315 | 382 | 354 | M8 | 238 | 390 | 179,5 | 264 | 382,5 | 180 | 200 | 240 | 320 | 11,5 | 13 | 382 | 322 | 183 | 140 | 126 |
| CMP-1231-4T-5'5 | 526 | 630 | 543,5 | 440 | 103,5 | 315 | 382 | 354 | M8 | 238 | 390 | 179,5 | 264 | 382,5 | 180 | 200 | 240 | 320 | 11,5 | 13 | 382 | 322 | 183 | 140 | 126 |
| CMP-1231-6T | 526 | 630 | 520,5 | 417 | 103,5 | 315 | 382 | 354 | M8 | 238 | 390 | 179,5 | 264 | 382,5 | 180 | 200 | 240 | 320 | 11,5 | 13 | 382 | 322 | 183 | 140 | 126 |

* Diámetro nominal tubería recomendada

CMP-1435...2563



| | A | B | C | C1 | C2 | øD1* | ød | ød1 | ød2 | E | H | H1 | I | J | J1 | K | k1 | L | øO | øO1 | V | v | X | X1 | Y |
|-----------------|-------|-----|-------|-----|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
| CMP-1435-4T-4 | 573,5 | 715 | 549 | 431 | 118 | 355 | 422 | 394 | M8 | 250 | 445 | 242,5 | 292 | 342,5 | 159 | 228 | 133 | 280 | 11,5 | 12 | 456 | 420 | 333 | 136,5 | 150 |
| CMP-1435-4T-5'5 | 573,5 | 715 | 572 | 454 | 118 | 355 | 422 | 394 | M8 | 250 | 445 | 242,5 | 292 | 342,5 | 159 | 228 | 133 | 280 | 11,5 | 12 | 456 | 420 | 333 | 136,5 | 150 |
| CMP-1435-4T-7'5 | 573,5 | 715 | 610 | 492 | 118 | 355 | 422 | 394 | M8 | 250 | 445 | 242,5 | 292 | 342,5 | 159 | 228 | 133 | 280 | 11,5 | 12 | 456 | 420 | 333 | 136,5 | 150 |
| CMP-1640-4T-5'5 | 634 | 799 | 596 | 465 | 130 | 400 | 464 | 438 | M8 | 270 | 495 | 271 | 336 | 404 | 185 | 250 | 150 | 321 | 11,5 | 12 | 500 | 460 | 327 | 133,5 | 162,5 |
| CMP-1640-4T-7'5 | 634 | 799 | 634 | 504 | 130 | 400 | 464 | 438 | M8 | 270 | 495 | 271 | 336 | 404 | 185 | 250 | 150 | 321 | 11,5 | 12 | 500 | 460 | 327 | 133,5 | 162,5 |
| CMP-1640-4T-10 | 634 | 799 | 634 | 504 | 130 | 400 | 464 | 438 | M8 | 270 | 495 | 271 | 336 | 404 | 185 | 250 | 150 | 321 | 11,5 | 12 | 500 | 460 | 327 | 133,5 | 162,5 |
| CMP-1640-6T | 634 | 799 | 596 | 466 | 130 | 400 | 464 | 438 | M8 | 270 | 495 | 271 | 336 | 404 | 185 | 250 | 150 | 321 | 11,5 | 12 | 500 | 460 | 327 | 133,5 | 162,5 |
| CMP-1845-4T-7'5 | 711 | 901 | 668 | 521 | 147 | 450 | 515 | 485 | M8 | 302 | 560 | 305 | 370 | 444 | 202 | 284 | 164 | 361 | 11,5 | 12 | 538 | 502 | 340 | 140 | 179,5 |
| CMP-1845-4T-10 | 711 | 901 | 668 | 521 | 147 | 450 | 515 | 485 | M8 | 302 | 560 | 305 | 370 | 444 | 202 | 284 | 164 | 361 | 11,5 | 12 | 538 | 502 | 340 | 140 | 179,5 |
| CMP-1845-6T | 711 | 901 | 630 | 483 | 147 | 450 | 515 | 485 | M8 | 302 | 560 | 305 | 370 | 444 | 202 | 284 | 164 | 361 | 11,5 | 12 | 538 | 502 | 340 | 140 | 179,5 |
| CMP-2050-4T-10 | 797 | 987 | 700,5 | 538 | 162,5 | 500 | 565 | 535 | M10 | 345 | 610 | 313 | 411 | 544 | 250 | 315 | 182,5 | 451 | 11,5 | 12 | 653 | 615 | 435 | 188 | 196 |
| CMP-2050-4T-15 | 797 | 987 | 805,5 | 643 | 162,5 | 500 | 565 | 535 | M10 | 345 | 610 | 313 | 411 | 544 | 250 | 315 | 182,5 | 451 | 11,5 | 12 | 653 | 615 | 435 | 188 | 196 |
| CMP-2050-4T-20 | 797 | 987 | 805,5 | 643 | 162,5 | 500 | 565 | 535 | M10 | 345 | 610 | 313 | 411 | 544 | 250 | 315 | 182,5 | 451 | 11,5 | 12 | 653 | 615 | 435 | 188 | 196 |
| CMP-2050-6T | 797 | 987 | 700,5 | 538 | 162,5 | 500 | 565 | 535 | M10 | 345 | 610 | 313 | 411 | 544 | 250 | 315 | 182,5 | 451 | 11,5 | 12 | 653 | 615 | 435 | 188 | 196 |

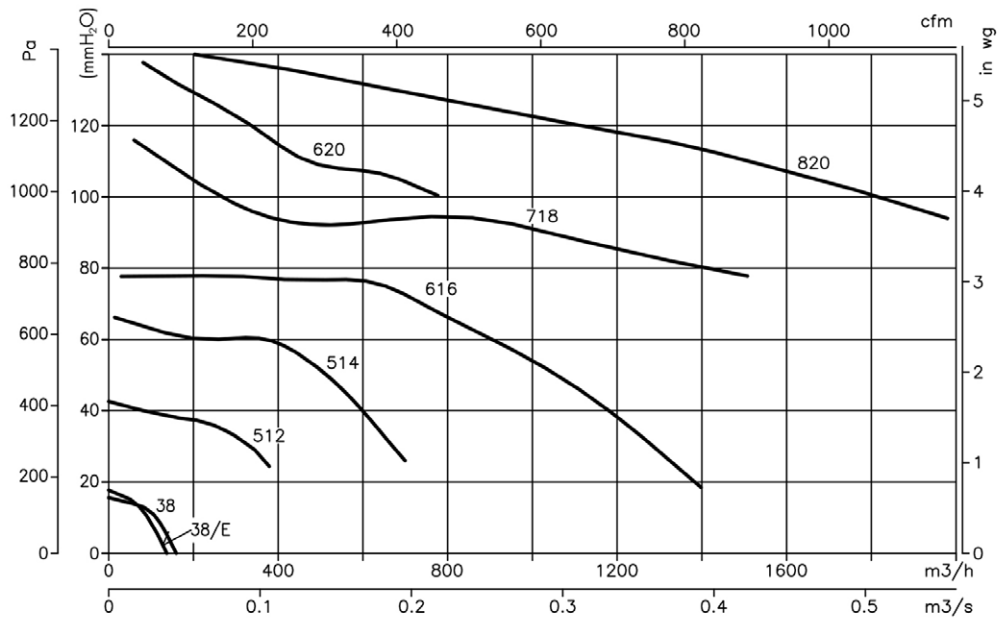
* Diámetro nominal tubería recomendada

Curvas características

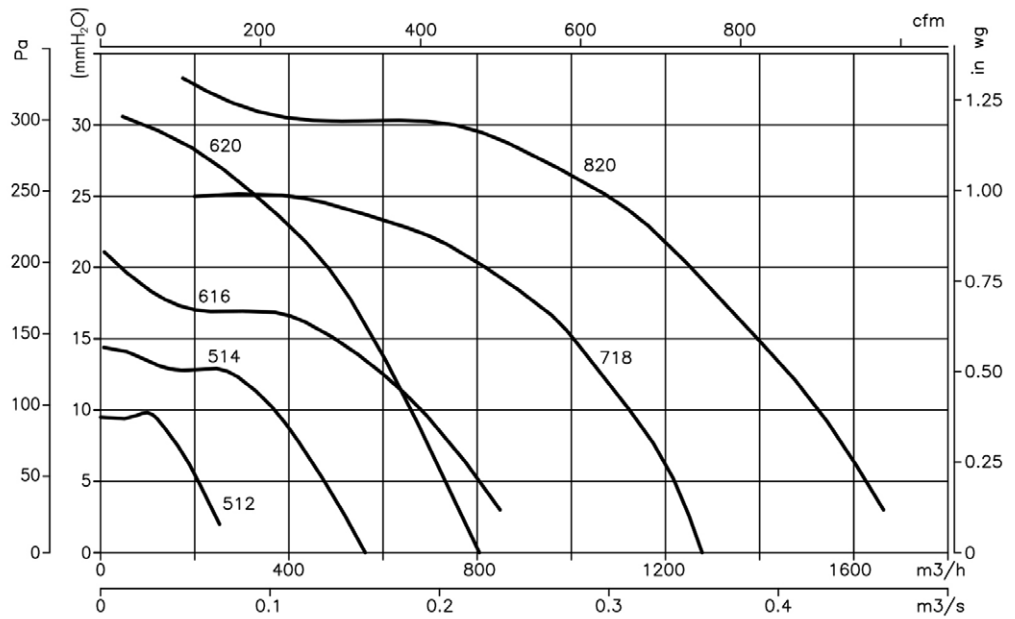
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

2T/2M=3000 r/min



4T/4M=1500 r/min



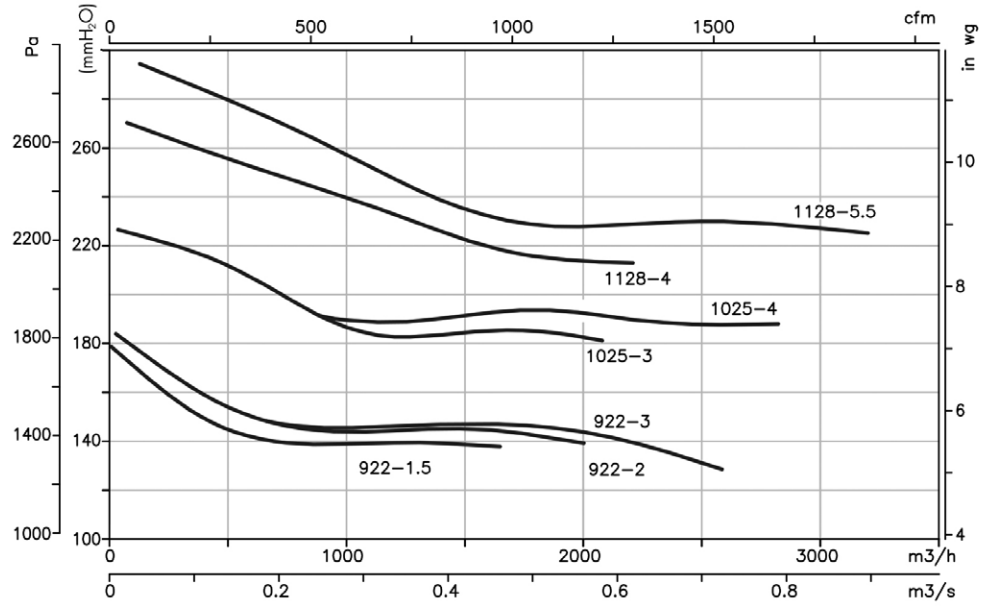
SMALL SERIES

Curvas características

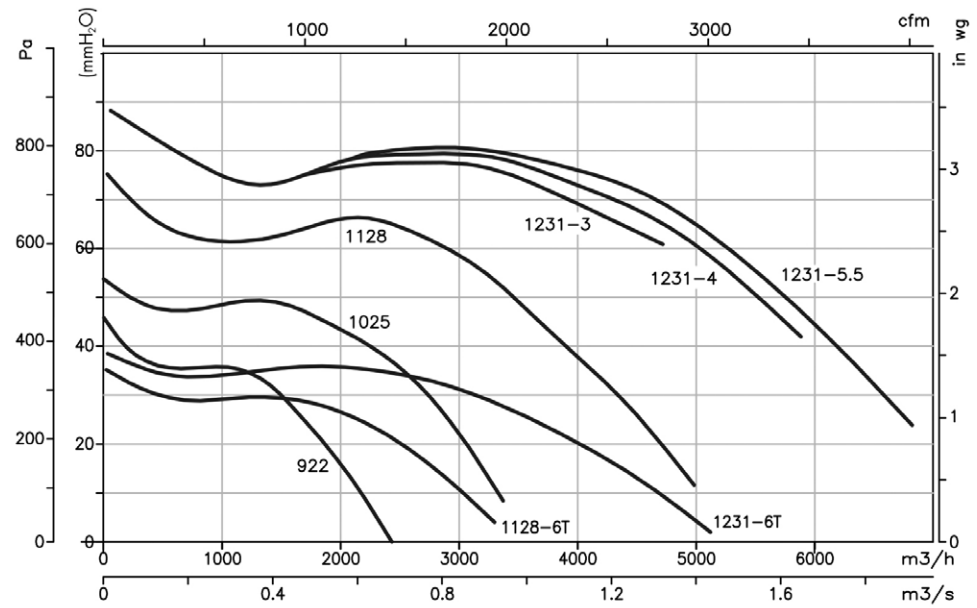
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

2T=3000 r/min



4T=1500 r/min
6T=1000 r/min



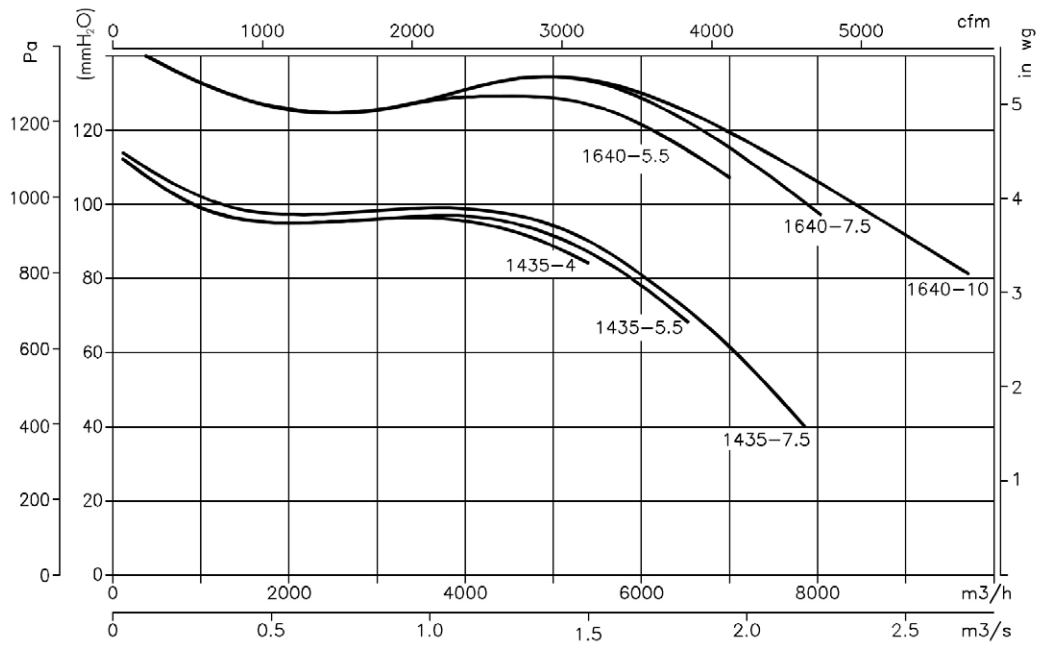
SMALL SERIES

Curvas características

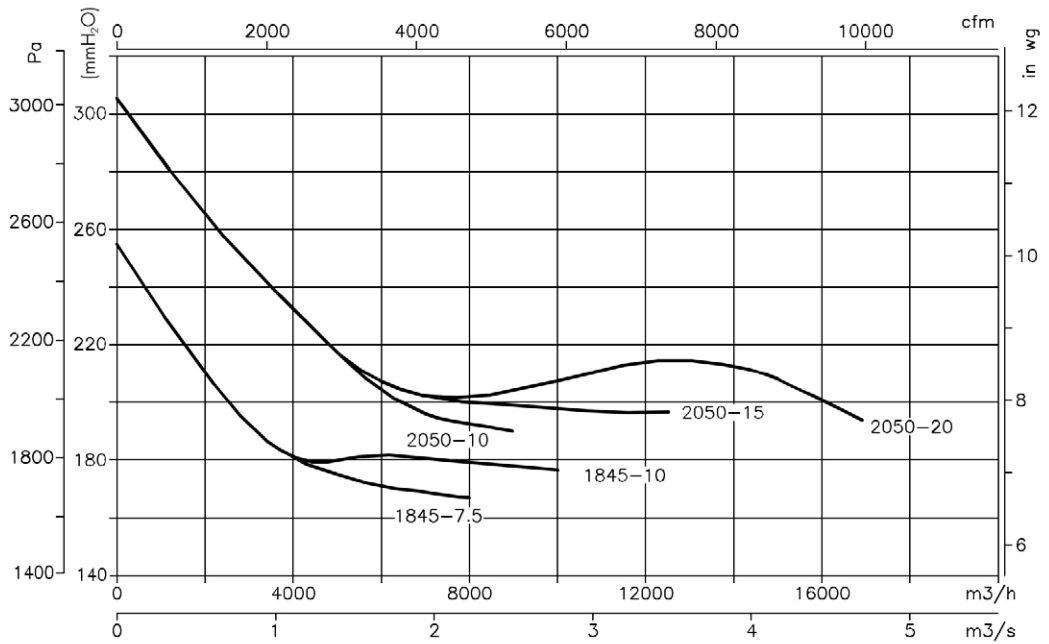
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

4T=1500 r/min



4T=1500 r/min

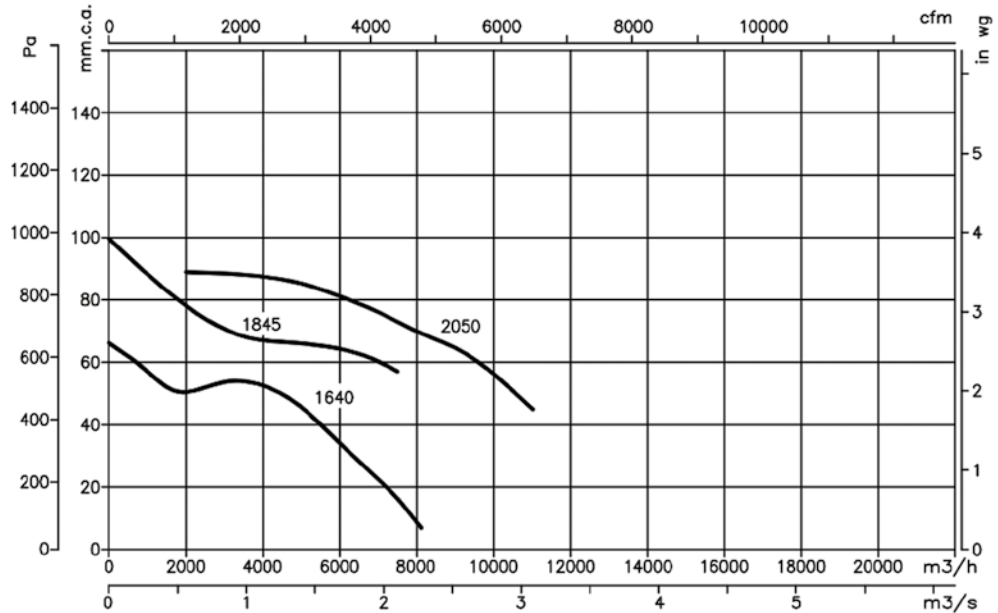


Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

6T=1000 r/min



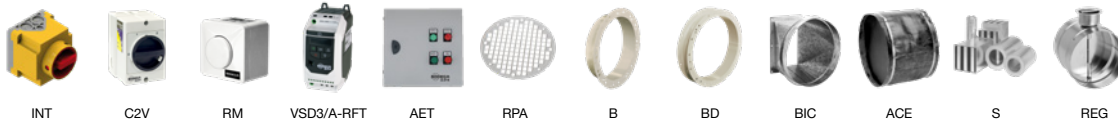
Orientaciones

Suministro standard LG 270

Posiciones LG 180 y RD 180 bajo demanda y con medidas de anclaje especiales.



Accesorios



SMALL SERIES

CMPE



Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con motor de rotor exterior



Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero.
- Turbina a acción.
- Caja de bornes externa con entrada de cable con prensaestopas.

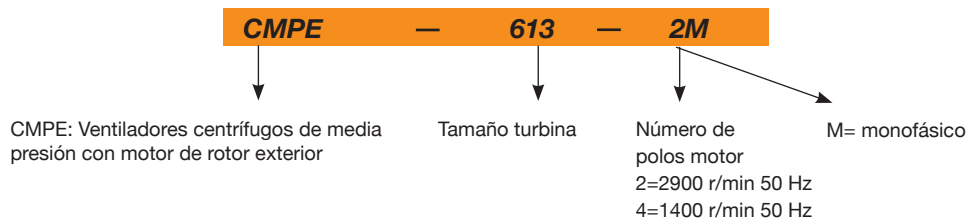
Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Motor:

- Motores clase F de rotor exterior, con rodamientos a bolas.
- Monofásico 230 V 50/60 Hz.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20 °C +60 °C.

Código de pedido



Características técnicas

| Modelo | Velocidad | Intensidad máxima admisible (A) | Potencia eléctrica máx. | Caudal máximo | Nivel presión sonora | Peso aprox. | According ErP |
|-------------|-----------|---------------------------------|-------------------------|---------------|----------------------|-------------|---------------|
| | (r/min) | 230V | (kW) | m3/h | dB (A) | (Kg) | |
| CMPE-613-2M | 1800 | 0,45 | 0,105 | 295 | 59 | 2,6 | Excluded |
| CMPE-614-2M | 2230 | 0,75 | 0,177 | 510 | 65 | 3,0 | Excluded |
| CMPE-716-4M | 1430 | 0,32 | 0,060 | 440 | 59 | 3,6 | Excluded |
| CMPE-918-4M | 1360 | 0,75 | 0,155 | 960 | 67 | 5,5 | Excluded |

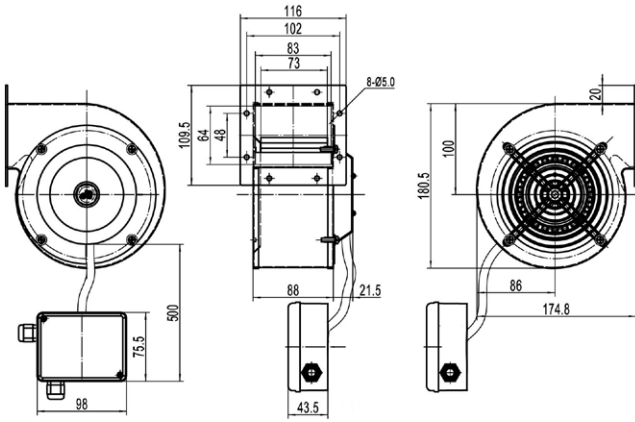


Erp. (Energy Related Products)

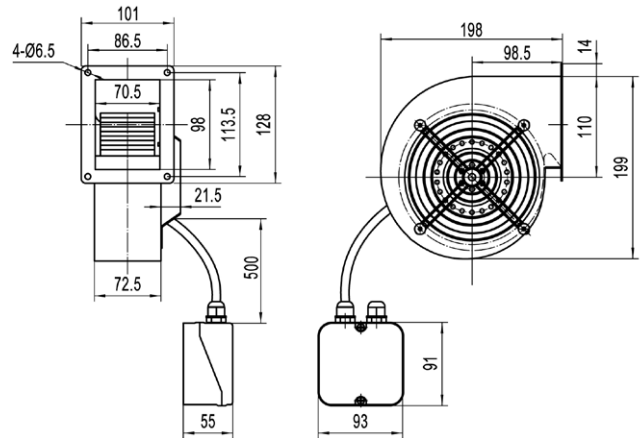
Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SODECA o programa de selección QuickFan

Dimensiones mm

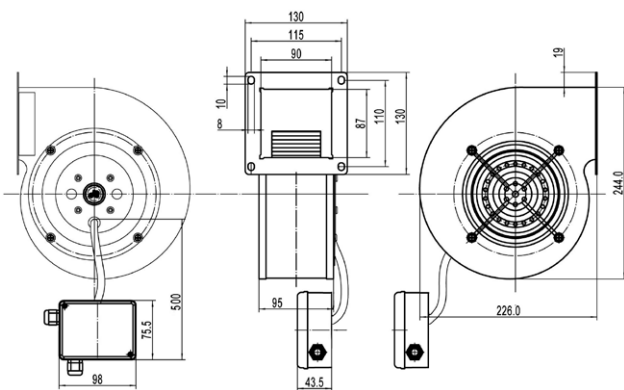
CMPE-613-2M



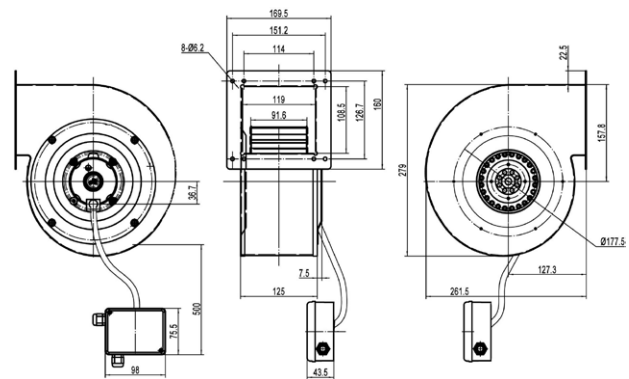
CMPE-614-2M



CMPE-716-4M



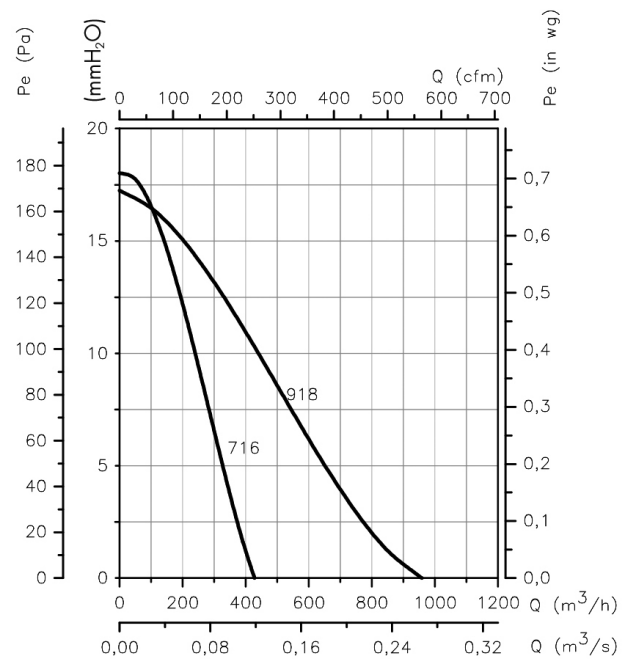
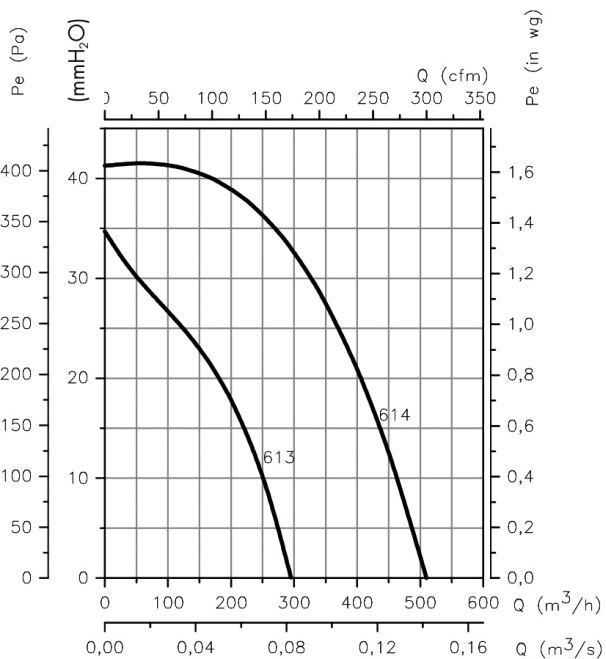
CMPE-918-4M



Curvas Características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



CRL



Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con turbina a reacción



Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero.
- Turbina a reacción en chapa de acero.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20 °C +120 °C.

Motor:

- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F con rodamientos a bolas. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz.

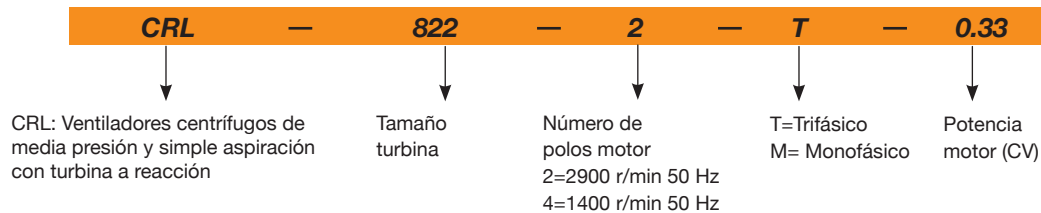
Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Modelos a 60 Hz.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta +250 °C.
- Ventilador en acero inoxidable.

Código de pedido



Características técnicas

| Modelo | Velocidad (r/min) | Intensidad máxima admisible (A) | | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | Peso aprox. (Kg) | According ErP |
|---------------------|-------------------|---------------------------------|------|-------------------------|----------------------|----------------------------|------------------|---------------|
| | | 230V | 400V | | | | | |
| CRL-822-2T-0.33 | 2760 | 1,24 | 0,71 | 0,25 | 1350 | 72 | 19 | 2015 |
| CRL-925-2T-0.5 | 2830 | 1,56 | 0,90 | 0,37 | 1850 | 75 | 22 | 2015 |
| CRL-1028-2T-0.75 | 2780 | 2,17 | 1,25 | 0,55 | 2600 | 77 | 29 | 2015 |
| CRL-1031-2T-1.5 IE3 | 2830 | 4,03 | 2,32 | 1,10 | 3600 | 82 | 41 | 2015 |
| CRL-1135-2T-3 IE3 | 2870 | 7,70 | 4,43 | 2,20 | 5230 | 71 | 59 | 2015 |
| CRL-1240-2T-4 IE3 | 2910 | 10,00 | 5,77 | 3,00 | 7320 | 90 | 85 | 2015 |
| CRL-1240-4T-1 IE3 | 1420 | 2,82 | 1,62 | 0,75 | 3630 | 74 | 66 | 2015 |
| CRL-1445-4T-1.5 IE3 | 1455 | 4,07 | 2,34 | 1,10 | 6170 | 78 | 83 | 2015 |
| CRL-1650-4T-2 IE3 | 1450 | 5,48 | 3,15 | 1,50 | 8500 | 81 | 106 | 2015 |
| CRL-1856-4T-3 IE3 | 1435 | 7,93 | 4,56 | 2,20 | 12080 | 84 | 132 | 2015 |

Características acústicas

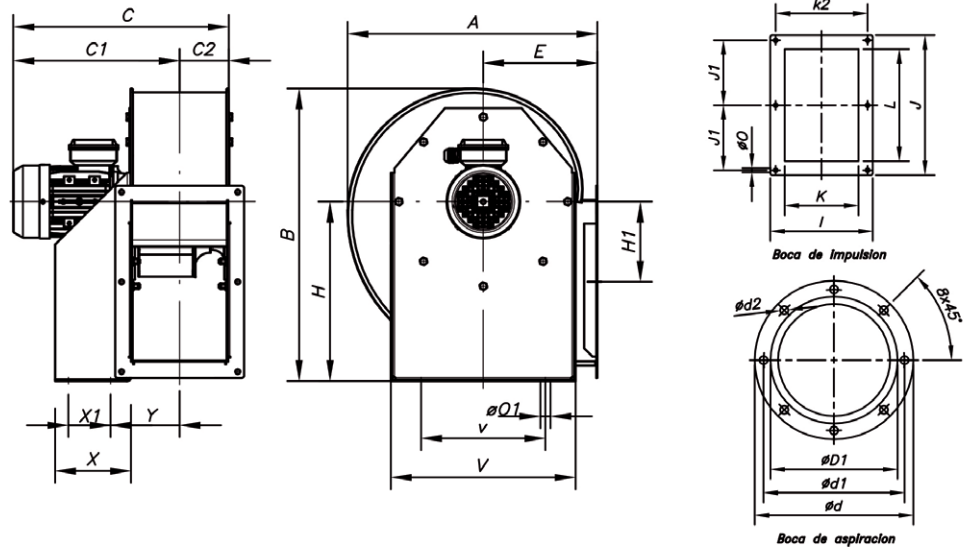
Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) banda de frecuencia en [Hz]

| Modelo | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Modelo | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|---------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|---------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| CRL-822-2T-0.33 | 54 | 67 | 67 | 80 | 75 | 75 | 75 | 68 | CRL-1240-2T-4 IE3 | 69 | 84 | 82 | 94 | 91 | 95 | 97 | 84 |
| CRL-925-2T-0.5 | 58 | 71 | 71 | 84 | 79 | 79 | 79 | 72 | CRL-1240-4T-1 IE3 | 57 | 71 | 77 | 80 | 80 | 81 | 71 | 60 |
| CRL-1028-2T-0.75 | 59 | 72 | 72 | 85 | 80 | 80 | 80 | 73 | CRL-1445-4T-1.5 IE3 | 60 | 73 | 79 | 84 | 81 | 84 | 79 | 65 |
| CRL-1031-2T-1.5 IE3 | 65 | 78 | 78 | 91 | 86 | 86 | 86 | 79 | CRL-1650-4T-2 IE3 | 67 | 77 | 85 | 87 | 86 | 88 | 79 | 69 |
| CRL-1135-2T-3 IE3 | 57 | 64 | 62 | 74 | 72 | 78 | 77 | 64 | CRL-1856-4T-3 IE3 | 68 | 77 | 90 | 86 | 89 | 90 | 84 | 70 |

SMALL SERIES

Dimensiones mm

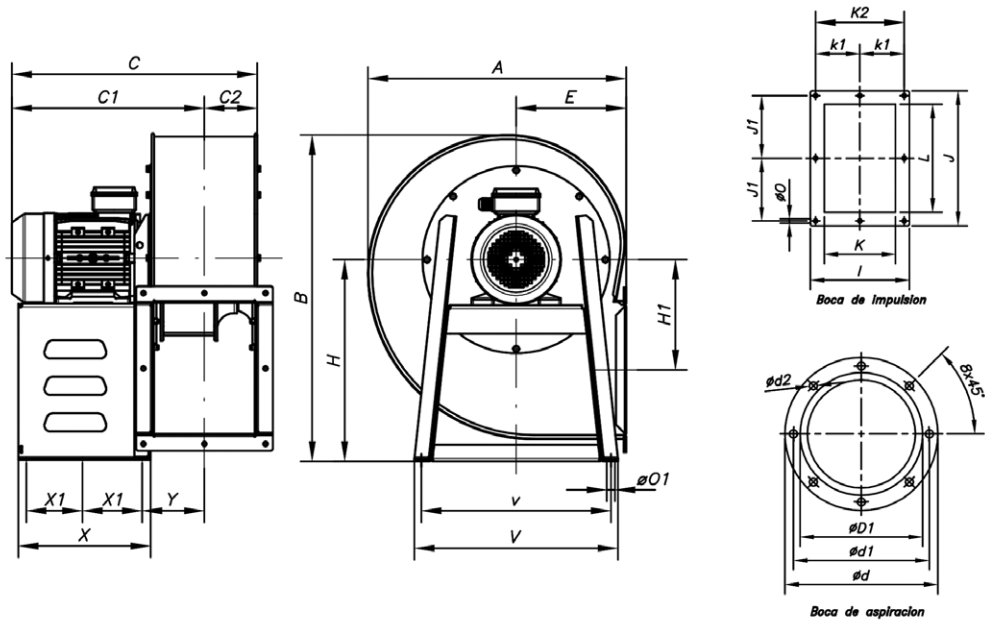
CRL-822-1028



| | A | B | C | C1 | C2 | ØD1* | ød | Ød1 | Ød2 | E | H | H1 | I | J | J1 | K | K2 | L | ØO | ØO1 | V | v | X | X1 | Y |
|-------------|-----|-----|-------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-------|-----|------|-----|-----|-----|----|-----|
| CRL-822-2T | 388 | 455 | 342,5 | 270 | 71,5 | 224 | 278 | 256 | M8 | 180 | 280 | 134 | 204 | 282,5 | 128 | 140 | 180 | 215 | 9,5 | 10,5 | 290 | 220 | 114 | 50 | 105 |
| CRL-925-2T | 427 | 500 | 390 | 306 | 85 | 250 | 305 | 282 | M8 | 197 | 310 | 145 | 229 | 312,5 | 145 | 165 | 205 | 250 | 9,5 | 12,5 | 315 | 228 | 134 | 74 | 115 |
| CRL-1028-2T | 472 | 550 | 407 | 315 | 93 | 280 | 348 | 320 | M8 | 215 | 340 | 152 | 244 | 364 | 170 | 180 | 220 | 296,5 | 9,5 | 12,5 | 350 | 245 | 144 | 95 | 120 |

*Diámetro nominal tubería recomendada

CRL-1031-1856



| | A | B | C | C1 | C2 | ØD1* | ød | Ød1 | Ød2 | E | H | H1 | I | J | J1 | K | K1 | K2 | L | ØO | ØO1 | V | v | X | X1 | Y |
|-------------|-------|------|-----|-------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| CRL-1031-2T | 526 | 630 | 445 | 340 | 103,5 | 315 | 382 | 354 | M8 | 238 | 390 | 180 | 264 | 382,5 | 180 | 200 | -- | 240 | 320 | 11,5 | 12 | 430 | 400 | 200 | 155 | 130 |
| CRL-1135-2T | 573,5 | 715 | 500 | 382,5 | 118 | 355 | 422 | 394 | M8 | 250 | 450 | 242,5 | 292 | 342,5 | 159 | 228 | 133 | - | 280 | 11,5 | 12 | 485 | 455 | 245 | 195 | 145 |
| CRL-1240-2T | 635 | 800 | 585 | 455 | 130 | 400 | 464 | 438 | M8 | 270 | 495 | 270 | 336 | 404 | 185 | 250 | 150 | - | 321 | 11,5 | 12 | 500 | 460 | 300 | 133,5 | 125 |
| CRL-1240-4T | 635 | 800 | 500 | 368,5 | 130 | 400 | 464 | 438 | M8 | 270 | 495 | 270 | 336 | 404 | 185 | 250 | 150 | - | 321 | 11,5 | 12 | 500 | 460 | 250 | 200 | 157 |
| CRL-1445-4T | 710 | 900 | 600 | 412 | 147 | 450 | 515 | 485 | M8 | 300 | 560 | 305 | 370 | 444 | 202 | 284 | 164 | - | 361 | 11,5 | 12 | 575 | 550 | 275 | 215 | 180 |
| CRL-1650-4T | 797 | 990 | 590 | 427 | 162,5 | 500 | 565 | 535 | M8 | 345 | 615 | 313 | 411 | 544 | 250 | 315 | 182,5 | - | 451 | 11,5 | 12 | 640 | 615 | 275 | 215 | 195 |
| CRL-1856-4T | 900 | 1100 | 510 | 505 | 182 | 560 | 625 | 610 | M8 | 395 | 680 | 325 | 457 | 660 | 203 | 355 | 203,5 | - | 560 | 13 | 12 | 580 | 550 | 300 | 240 | 215 |

*Diámetro nominal tubería recomendada



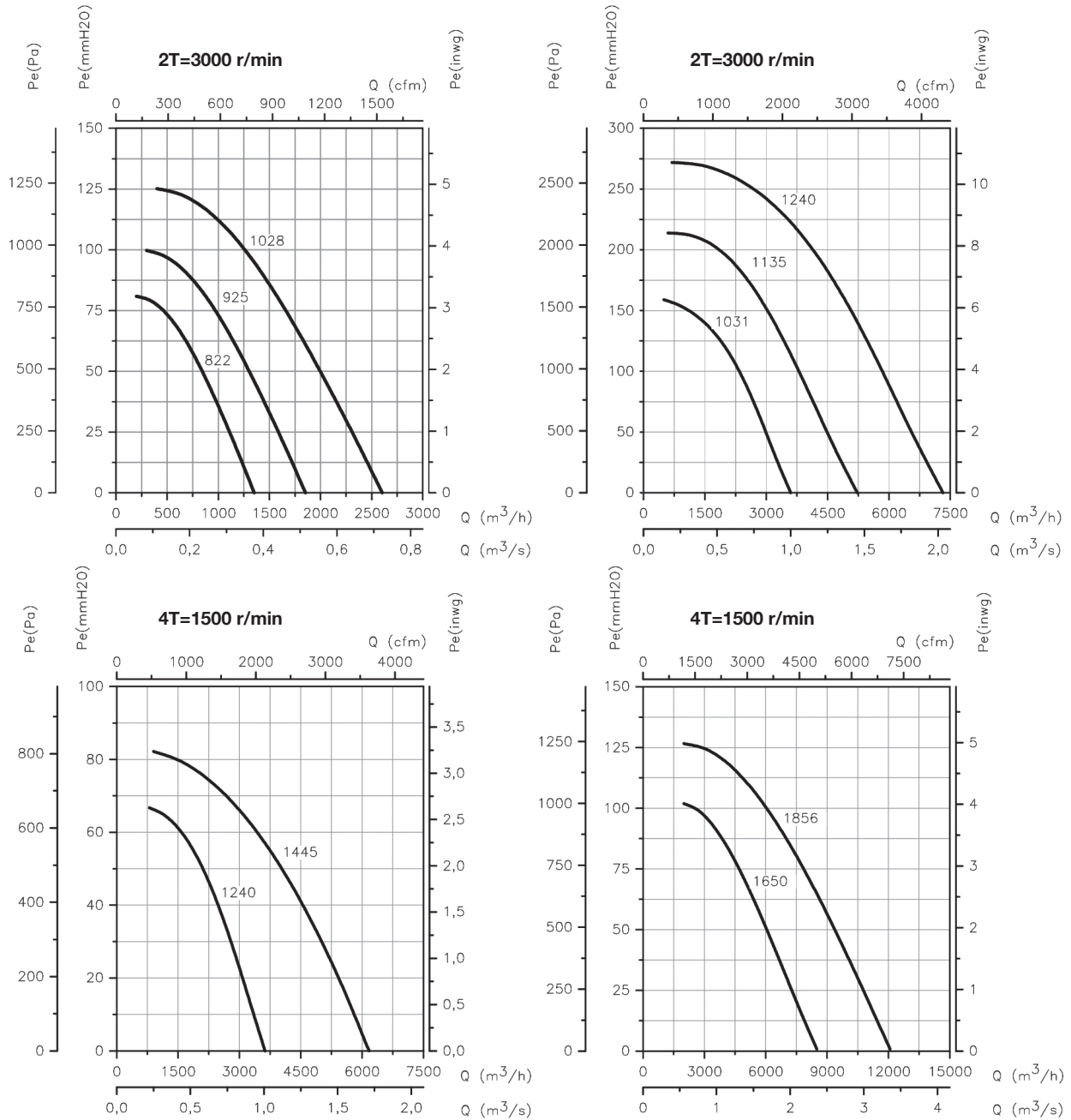
Erp. (Energy Related Products)

Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SODECA o programa de selección QuickFan

Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.



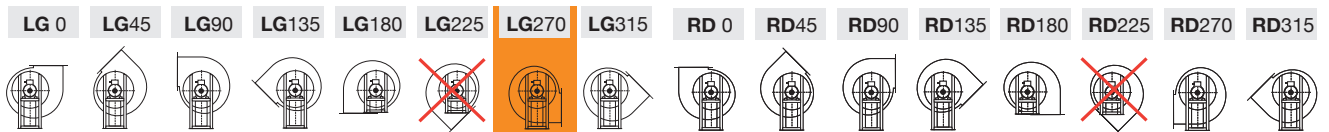
SMALL SERIES

Orientaciones

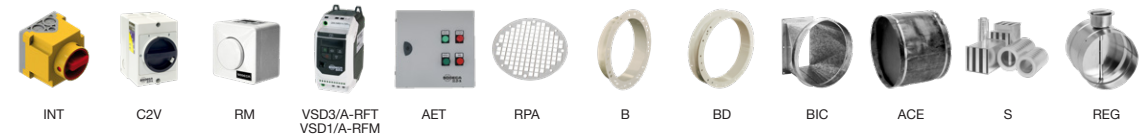
Suministro standard LG 270

Posiciones LG 180 y RD 180 bajo demanda con medidas de anclaje especiales

Los modelos 822, 925, 1028 y 1031 no admiten posición LG 135 ni RD 135



Accesorios



CMR



Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración, de gran robustez, equipados con turbina a reacción



Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero.
- Turbina a reacción en chapa de acero de gran robustez.

Motor:

- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F con rodamientos a bolas. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20 °C +120 °C.

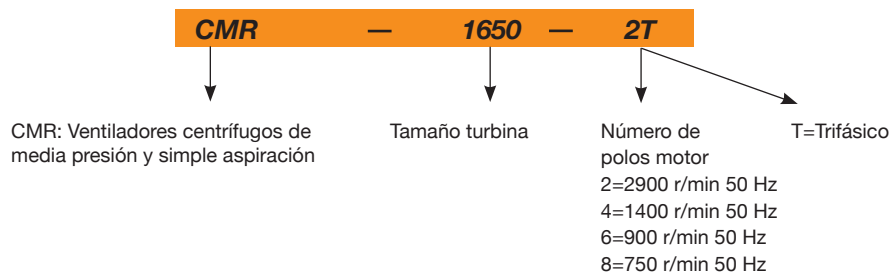
Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta +250 °C.
- Ventilador en acero inoxidable.
- Certificación ATEX Categoría 2 (ver serie CMR/ATEX).

Código de pedido



Características técnicas

| Modelo | Velocidad (r/min) | Intensidad máxima admisible (A) | | | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | Peso aprox. (Kg) | According ErP |
|-----------------|----------------------|---------------------------------|-------|-------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------|---------------|
| | | 230V | 400V | 690V | | | | | |
| CMR-1031-2T IE3 | 2875 | 5,34 | 3,07 | | 1,50 | 5160 | 80 | 48 | 2015 |
| CMR-1135-2T IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | | 2,20 | 7800 | 83 | 59 | 2015 |
| CMR-1240-2T IE3 | 2900 | 13,00 | 7,50 | | 4,00 | 11100 | 86 | 103 | 2015 |
| CMR-1240-4T IE3 | 1420 | 2,82 | 1,62 | | 0,75 | 5800 | 71 | 72 | 2015 |
| CMR-1445-2T IE3 | 2930 | | 14,10 | 8,17 | 7,50 | 16500 | 87 | 122 | 2015 |
| CMR-1445-4T IE3 | 1455 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 8030 | 72 | 97 | 2015 |
| CMR-1650-2T IE3 | 2945 | | 20,00 | 11,60 | 11,00 | 18850 | 89 | 210 | 2015 |
| CMR-1650-4T IE3 | 1440 | 5,41 | 3,11 | | 1,50 | 10500 | 74 | 122 | 2015 |
| CMR-1856-4T IE3 | 1440 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 15150 | 79 | 157 | 2015 |
| CMR-2063-4T IE3 | 1465 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 24450 | 80 | 249 | 2015 |
| CMR-2063-6T IE3 | 950 | 6,43 | 3,70 | | 1,50 | 16100 | 71 | 212 | 2015 |
| CMR-2271-4T IE3 | 1470 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 34610 | 85 | 340 | 2015 |
| CMR-2271-6T IE3 | 970 | 12,00 | 6,91 | | 3,00 | 22750 | 76 | 294 | 2015 |
| CMR-2380-4T IE3 | 1470 | | 41,00 | 23,80 | 22,00 | 48000 | 83 | 431 | 2015 |
| CMR-2380-6T IE3 | 975 | | 14,80 | 8,58 | 7,50 | 30000 | 75 | 398 | 2015 |



Erp. (Energy Related Products)

Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SODECA o programa de selección QuickFan

Características acústicas

Los valores indicados, se determinan mediante medidas de nivel de presión y potencia sonora en dB(A) obtenidas en campo libre a una distancia equivalente a dos veces la envergadura del ventilador más el diámetro de la turbina, con un mínimo de 1,5 mts.

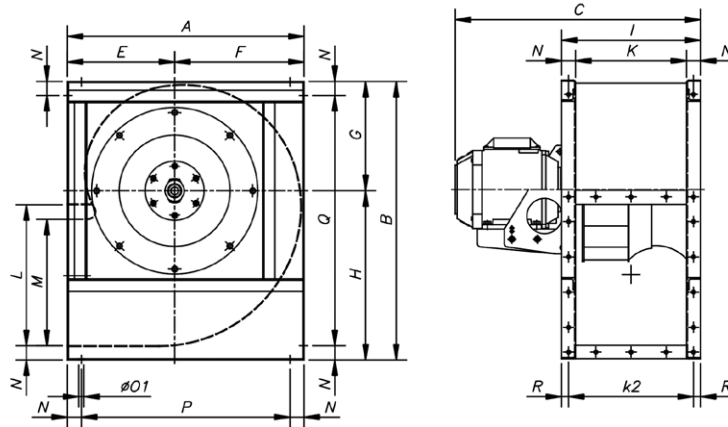
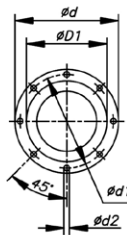
Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz.

| Modelo | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Modelo | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|--------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|--------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 1031-2 | 65 | 78 | 78 | 91 | 86 | 86 | 86 | 79 | 1856-4 | 69 | 78 | 91 | 87 | 90 | 91 | 85 | 71 |
| 1135-2 | 72 | 79 | 77 | 89 | 87 | 93 | 92 | 79 | 2063-4 | 80 | 85 | 91 | 93 | 91 | 88 | 81 | 73 |
| 1240-2 | 68 | 83 | 81 | 93 | 90 | 94 | 96 | 83 | 2063-6 | 69 | 70 | 82 | 82 | 81 | 83 | 73 | 63 |
| 1240-4 | 56 | 70 | 76 | 79 | 79 | 80 | 70 | 59 | 2271-4 | 83 | 84 | 93 | 96 | 98 | 99 | 95 | 82 |
| 1445-2 | 73 | 85 | 83 | 95 | 93 | 97 | 99 | 89 | 2271-6 | 73 | 73 | 87 | 86 | 90 | 90 | 79 | 68 |
| 1445-4 | 59 | 72 | 78 | 83 | 80 | 83 | 78 | 64 | 2380-4 | 76 | 78 | 94 | 91 | 96 | 97 | 93 | 82 |
| 1650-2 | 73 | 81 | 85 | 99 | 97 | 99 | 99 | 88 | 2380-6 | 68 | 70 | 86 | 83 | 88 | 89 | 85 | 74 |
| 1650-4 | 64 | 74 | 82 | 84 | 83 | 85 | 76 | 66 | | | | | | | | | |

Dimensiones mm

CMR-1031...2271

Boca de aspiración



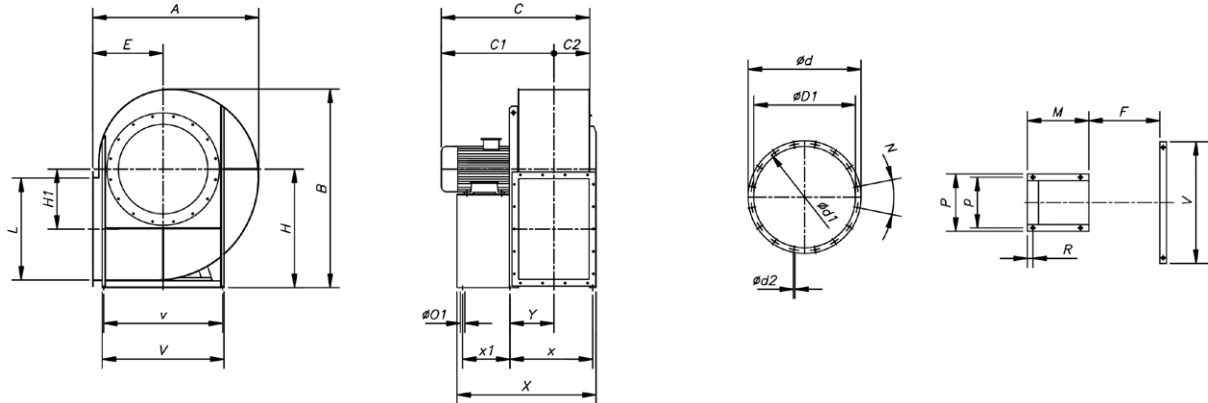
| | A | B | C | øD1* | ød | ød1 | ød2 | E | F | G | H | I | K | k2 | L | M | N | ø01 | P | Q | R |
|-------------|------|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|------|------|------|
| CMR-1031-2T | 542 | 626 | 573,5 | 315 | 383 | 356 | M8 | 250 | 292 | 245 | 381 | 320 | 250 | 285 | 315 | 276 | 35 | 11 | 472 | 556 | 17,5 |
| CMR-1135-2T | 600 | 696 | 656 | 355 | 425 | 398 | M8 | 275 | 325 | 273 | 423 | 350 | 280 | 315 | 355 | 310 | 35 | 11 | 530 | 626 | 17,5 |
| CMR-1240-2T | 673 | 790 | 728 | 400 | 472 | 444 | M10 | 305 | 368 | 310 | 480 | 395 | 315 | 355 | 400 | 358 | 40 | 11 | 593 | 710 | 20 |
| CMR-1240-4T | 673 | 790 | 590 | 400 | 472 | 444 | M10 | 305 | 368 | 310 | 480 | 395 | 315 | 355 | 400 | 358 | 40 | 11 | 593 | 710 | 20 |
| CMR-1445-2T | 765 | 880 | 810 | 450 | 522 | 494 | M10 | 350 | 415 | 339 | 541 | 445 | 355 | 403 | 450 | 404 | 45 | 11 | 675 | 790 | 21 |
| CMR-1445-4T | 765 | 880 | 649 | 450 | 522 | 494 | M10 | 350 | 415 | 339 | 541 | 445 | 355 | 403 | 450 | 404 | 45 | 11 | 675 | 790 | 21 |
| CMR-1650-2T | 832 | 970 | 961 | 500 | 582 | 555 | M10 | 375 | 457 | 378 | 592 | 490 | 400 | 450 | 500 | 445 | 45 | 13 | 742 | 880 | 20 |
| CMR-1650-4T | 832 | 970 | 715 | 500 | 582 | 555 | M10 | 375 | 457 | 378 | 592 | 490 | 400 | 450 | 500 | 445 | 45 | 13 | 742 | 880 | 20 |
| CMR-1856-4T | 925 | 1084 | 832 | 560 | 645 | 615 | M10 | 415 | 510 | 426 | 658 | 550 | 450 | 500 | 560 | 493 | 50 | 13 | 825 | 984 | 25 |
| CMR-2063-4T | 1037 | 1218 | 973 | 630 | 720 | 688 | M10 | 465 | 572 | 477 | 741 | 620 | 500 | 560 | 630 | 530 | 60 | 13 | 917 | 1098 | 30 |
| CMR-2063-6T | 1037 | 1218 | 893 | 630 | 720 | 688 | M10 | 465 | 572 | 477 | 741 | 620 | 500 | 560 | 630 | 530 | 60 | 13 | 917 | 1098 | 30 |
| CMR-2271-4T | 1173 | 1375 | 1126 | 710 | 800 | 768 | M12 | 525 | 648 | 538 | 837 | 690 | 560 | 625 | 710 | 603 | 65 | 13 | 1043 | 1245 | 32,5 |
| CMR-2271-6T | 1173 | 1375 | 1039 | 710 | 800 | 768 | M12 | 525 | 648 | 538 | 837 | 690 | 560 | 625 | 710 | 603 | 65 | 13 | 1043 | 1245 | 32,5 |

* Diámetro nominal tubería recomendada

SMALL SERIES

Dimensiones mm

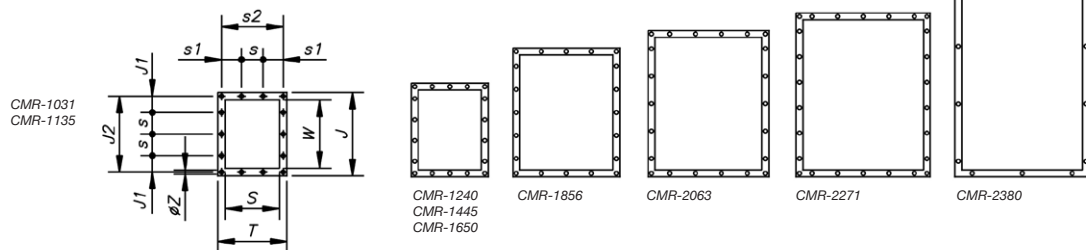
CMR-2380



| | A | B | C | C1 | C2 | ØD1 | Ød | Ød1 | Ød2 | E | H | H1 | L | F | M | R | N | Ø01 | P |
|-------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----------|-----|-----|
| CMR-2380-4T | 1312 | 1592 | 1174 | 882 | 292 | 805 | 920 | 861 | 15 | 560 | 950 | 482 | 808 | 574 | 543 | 39 | 16x22°30' | 19 | 926 |
| CMR-2380-6T | 1312 | 1592 | 1055 | 763 | 292 | 805 | 920 | 861 | 15 | 560 | 950 | 482 | 808 | 574 | 474 | 39 | 16x22°30' | 19 | 926 |

| | p | V | v | X | x | x1 | Y |
|-------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| CMR-2380-4T | 862 | 965 | 862 | 1184 | 675 | 441 | 353 |
| CMR-2380-6T | 862 | 965 | 862 | 1115 | 675 | 372 | 353 |

Boca Impulsión

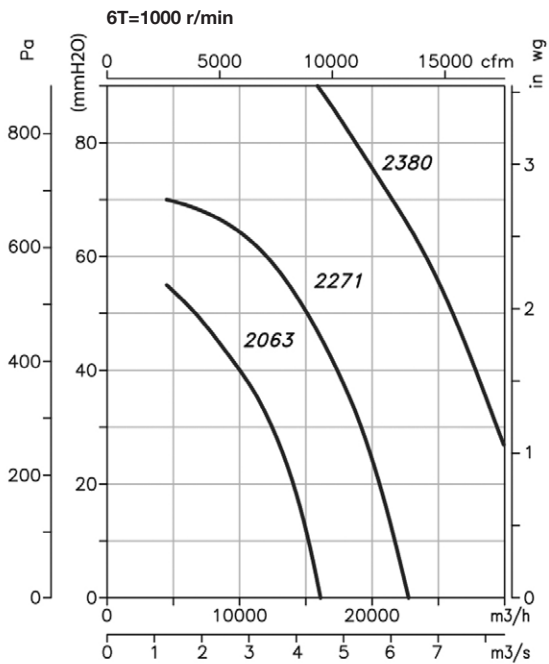
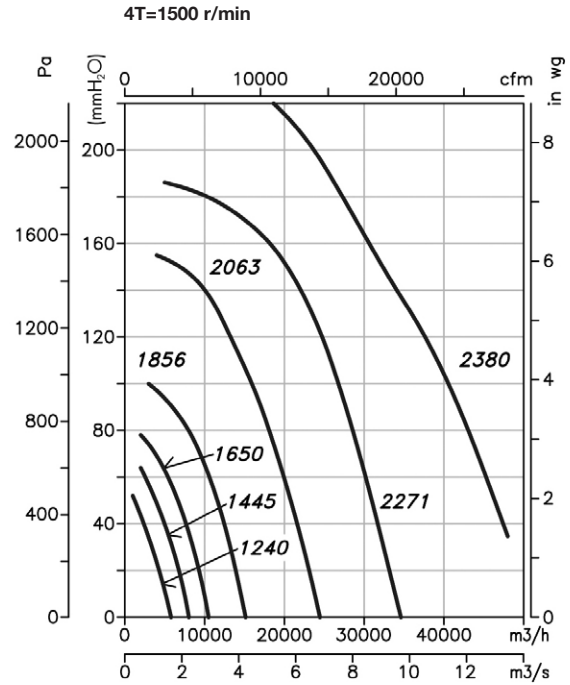
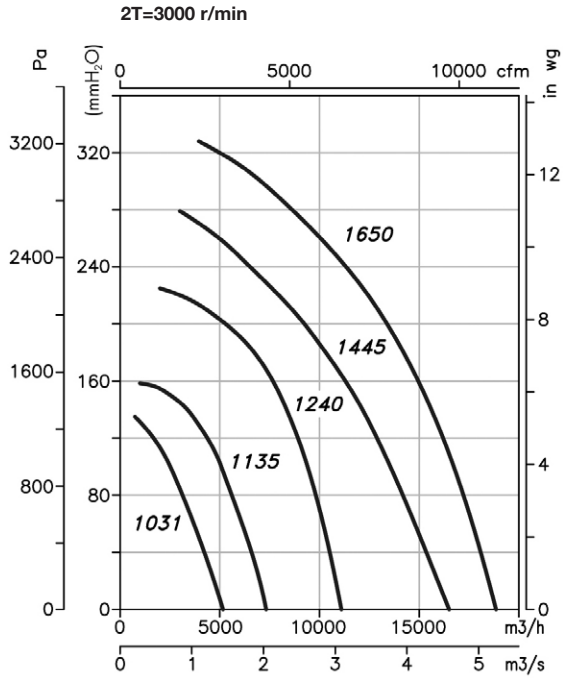


| | T | J | J1 | J2 | S | s | s1 | s2 | W | Øz |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|----|
| CMR-1031 | 320 | 385 | 75 | 350 | 250 | 100 | 92,5 | 285 | 315 | 9 |
| CMR-1135 | 350 | 425 | 95 | 390 | 280 | 100 | 107,5 | 315 | 355 | 9 |
| CMR-1240 | 395 | 480 | 70 | 440 | 315 | 100 | 77,5 | 355 | 400 | 11 |
| CMR-1445 | 445 | 540 | 99 | 498 | 355 | 100 | 102,5 | 403 | 450 | 11 |
| CMR-1650 | 490 | 590 | 88 | 550 | 400 | 125 | 100 | 450 | 500 | 11 |
| CMR-1856 | 550 | 660 | 55 | 610 | 450 | 125 | 125 | 500 | 560 | 13 |
| CMR-2063 | 620 | 750 | 95 | 690 | 500 | 125 | 92,5 | 560 | 630 | 13 |
| CMR-2271 | 690 | 840 | 75 | 775 | 560 | 125 | 62,5 | 625 | 710 | 13 |
| CMR-2380 | 689 | 921 | 135 | 871 | 574 | 200 | 119 | 639 | 808 | 14 |

Curvas Características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e in wg

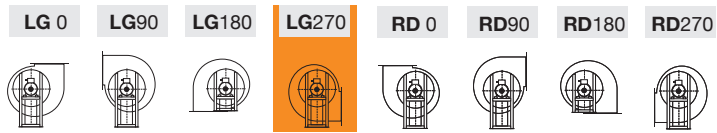


SMALL SERIES

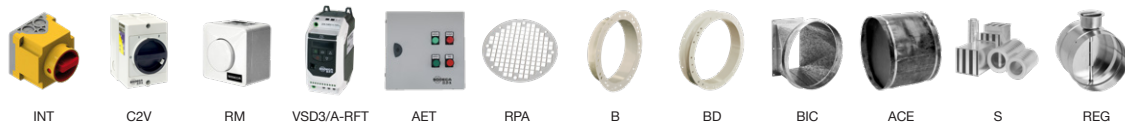
Orientaciones

Suministro standard LG 270

Modelos 2380, 2590 y 28100 orientación fija LG 270 (otras orientaciones sólo bajo demanda)



Accesorios



CBP CBPC



CBP: Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración, equipados con turbina a reacción con efecto autolimpieza, especialmente diseñados para cabinas de pintura
CBPC: Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración, equipados con turbina a reacción con efecto autolimpieza, especialmente diseñados para cabinas de pintura, con salida vertical



Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero.
- Turbina a reacción en chapa de acero.
- Incorpora trampilla de inspección.
- CBPC: Con salida vertical.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Motor:

- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F con rodamientos a bolas. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20 °C +120 °C.

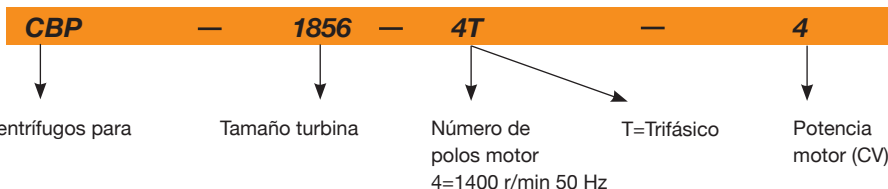
Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Certificación ATEX Categoría 2.



Turbina a reacción de alto rendimiento, y gran robustez

Código de pedido



CBP: Ventiladores centrífugos para cabinas de pintura

CBPC: Ventiladores centrífugos para cabinas de pintura con salida vertical

Características técnicas

| Modelo | Velocidad (r/min) | Intensidad máxima admisible (A) | | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | Peso aprox. (Kg) | | According ErP |
|--------------------------|----------------------|---------------------------------|------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|------------------|------|---------------|
| | | 230V | 400V | | | | CBP | CBPC | |
| CBP CBPC 1445-4T IE3 | 1455 | 4,07 | 2,34 | 1,10 | 8200 | 73 | 66 | 79 | 2015 |
| CBP CBPC 1650-4T-2 IE3 | 1440 | 5,41 | 3,11 | 1,50 | 11050 | 76 | 87 | 103 | 2015 |
| CBP CBPC 1650-4T-3 IE3 | 1435 | 7,93 | 4,56 | 2,20 | 13500 | 78 | 93 | 101 | 2015 |
| CBP CBPC 1556-4T IE3 | 1440 | 10,70 | 6,15 | 3,00 | 14000 | 80 | 127 | 154 | 2015 |
| CBP CBPC 1856-4T-4 IE3 | 1440 | 10,70 | 6,15 | 3,00 | 16100 | 80 | 127 | 154 | 2015 |
| CBP CBPC 1856-4T-5.5 IE3 | 1450 | 13,90 | 8,00 | 4,00 | 17200 | 82 | 130 | 157 | 2015 |



Erp. (Energy Related Products)

Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SODECA o programa de selección QuickFan

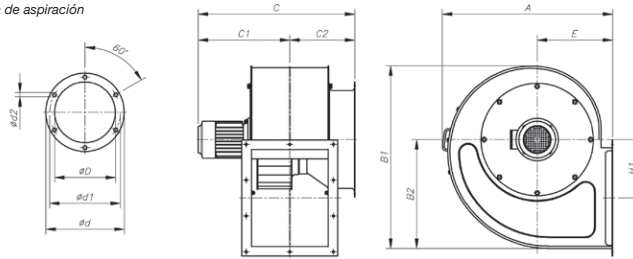
Características acústicas

| Modelo | Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz | | | | | | | | Modelo | | | | | | | | |
|----------|--|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| CBP-1445 | 60 | 73 | 79 | 84 | 81 | 84 | 79 | 65 | CBPC-1445 | 60 | 73 | 79 | 84 | 81 | 84 | 79 | 65 |
| CBP-1650 | 66 | 76 | 84 | 86 | 85 | 87 | 78 | 68 | CBPC-1650 | 66 | 76 | 84 | 86 | 85 | 87 | 78 | 68 |
| CBP-1556 | 68 | 77 | 90 | 86 | 89 | 90 | 84 | 70 | CBPC-1556 | 68 | 77 | 90 | 86 | 89 | 90 | 84 | 70 |
| CBP-1856 | 70 | 79 | 92 | 88 | 91 | 92 | 86 | 72 | CBPC-1856 | 70 | 79 | 92 | 88 | 91 | 92 | 86 | 72 |

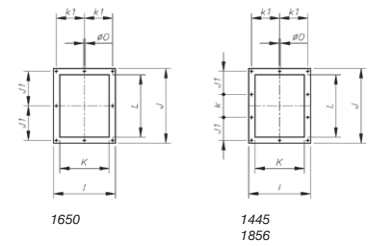
Dimensiones mm

CBP

Boca de aspiración

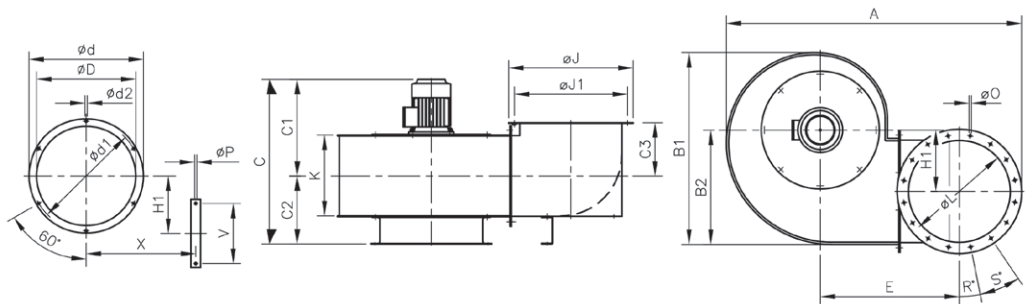


Boca de impulsión



| | A | B1 | B2 | C | C1 | C2 | øD | ød | ød1 | ød2 | E | H1 | I | J | J1 | K | k | k1 | L | øO |
|----------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|----|
| CBP-1445-4T | 789 | 847 | 505 | 777 | 425 | 302 | 450 | 534 | 500 | 12 | 350 | 271 | 445 | 538 | 166 | 355 | 166 | 202,5 | 450 | 11 |
| CBP-1650-4T-2 | 856 | 932 | 555 | 902 | 485 | 365 | 512 | 590 | 565 | 12 | 375 | 297 | 490 | 590 | 275 | 400 | - | 225 | 500 | 13 |
| CBP-1650-4T-3 | 856 | 932 | 555 | 936 | 485 | 365 | 512 | 590 | 565 | 12 | 375 | 297 | 490 | 590 | 275 | 400 | - | 225 | 500 | 13 |
| CBP-1556-4T | 947 | 1041 | 617 | 954 | 567 | 348 | 560 | 634 | 610 | 12 | 415 | 328 | 550 | 660 | 203 | 450 | 203 | 250 | 560 | 13 |
| CBP-1856-4T-4 | 947 | 1041 | 617 | 945 | 567 | 348 | 560 | 634 | 610 | 12 | 415 | 328 | 550 | 660 | 203 | 450 | 203 | 250 | 560 | 13 |
| CBP-1856-4T5,5 | 947 | 1041 | 617 | 928 | 567 | 348 | 560 | 634 | 610 | 12 | 415 | 328 | 550 | 660 | 203 | 450 | 203 | 250 | 560 | 13 |

CBPC

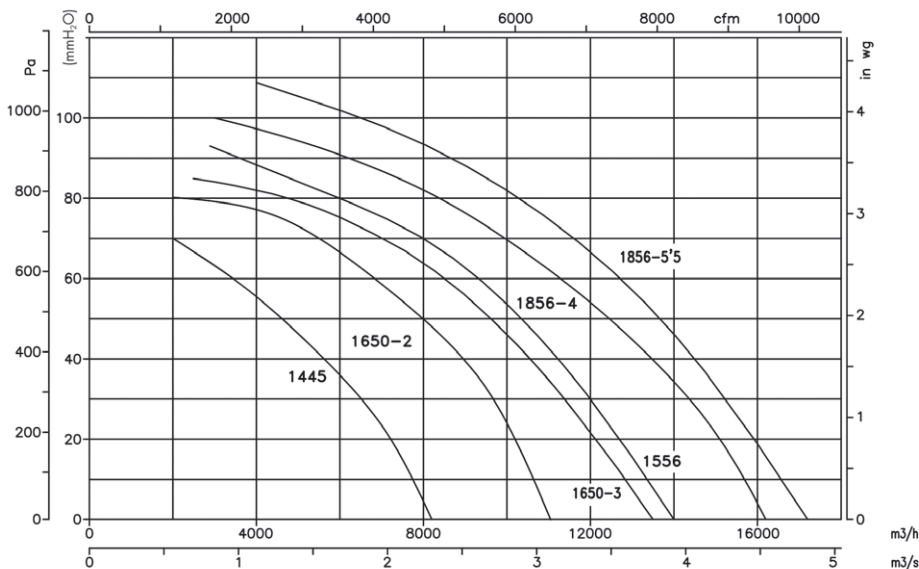


| | A | B1 | B2 | C | C1 | C2 | C3 | øD | ød | ød1 | ød2 | E | H1 | øJ | øJ1 | K | øL | øO | R° | S° | øP | V | X |
|-----------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----------|----|-----|-----|
| CBPC-1445-4T | 1307 | 847 | 505 | 777 | 477 | 300 | 236 | 450 | 534 | 500 | 12 | 617 | 271 | 550 | 500 | 361 | 450 | M8 | - | 8x45° | 11 | 260 | 512 |
| CBPC-1650-4T-2 | 1428 | 932 | 555 | 903 | 540 | 363 | 256 | 512 | 590 | 565 | 12 | 672 | 297 | 600 | 560 | 404 | 500 | M8 | 15° | 12x30° | 11 | 310 | 567 |
| CBPC-1650-4T-3 | 1428 | 932 | 555 | 936 | 573 | 363 | 256 | 512 | 590 | 565 | 12 | 672 | 297 | 600 | 560 | 404 | 500 | M8 | 15° | 12x30° | 11 | 310 | 567 |
| CBPC-1556-4T | 1580 | 1041 | 617 | 954 | 603 | 351 | 296 | 560 | 634 | 610 | 12 | 732 | 328 | 680 | 629 | 456 | 560 | M12 | 11°15' | 16x22°30' | 11 | 360 | 622 |
| CBPC-1856-4T-4 | 1580 | 1041 | 617 | 945 | 599 | 346 | 296 | 560 | 634 | 610 | 12 | 732 | 328 | 680 | 629 | 456 | 560 | M12 | 11°15' | 16x22°30' | 11 | 360 | 622 |
| CBPC-1856-4T5,5 | 1580 | 1041 | 617 | 928 | 582 | 346 | 296 | 560 | 634 | 610 | 12 | 732 | 328 | 680 | 629 | 456 | 560 | M12 | 11°15' | 16x22°30' | 11 | 360 | 622 |

Curvas Características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



Orientaciones

Suministro standard LG 270

LG270 RD270



Accesorios



CMA



Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con envolvente y turbina en fundición de aluminio



Ventilador:

- Envolvente en fundición de aluminio.
- Turbina en fundición de aluminio.
- Modelos 324, 325 y 426 turbina en poliamida, modelo 531-2T-3 turbina en chapa de acero.

Motor:

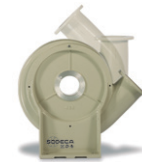
- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F con rodamientos a bolas y protección IP55. Excepto modelos monofásicos con protección IP54.
- Monofásico 230 V 50 Hz y trifásico 230/400 V 50 Hz.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20 °C +120 °C, máximo +70 °C los modelos con turbina de poliamida.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Turbinas en fundición de aluminio para los modelos 324, 325 y 426.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta +250 °C.
- Certificación ATEX Categoría 2 (ver serie CMA/ATEX).



Posibilidad de diferentes posiciones de impulsión

Código de pedido



CMA: Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con envolvente y turbina en fundición de aluminio

Tamaño turbina

Número de polos motor
2=2900 r/min 50 Hz

T=Trifásico
M=Monofásico

Potencia motor (CV)

Características técnicas

| Modelo | Velocidad (r/min) | Intensidad máxima admisible (A) | | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo m3/h | Nivel presión sonora dB (A) | Peso aprox. (Kg) | According ErP |
|--------------------|----------------------|---------------------------------|------|----------------------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------|---------------|
| | | 230V | 400V | | | | | |
| CMA-218-2T | 2670 | 0,64 | 0,37 | 0,09 | 265 | 63 | 6 | Excluded |
| CMA-218-2M | 2760 | 0,79 | | 0,09 | 265 | 63 | 6 | Excluded |
| CMA-324-2T | 2750 | 1,21 | 0,70 | 0,18 | 440 | 70 | 9 | 2015 |
| CMA-324-2M | 2780 | 1,42 | | 0,18 | 440 | 70 | 9 | 2015 |
| CMA-325-2T | 2710 | 1,29 | 0,75 | 0,25 | 600 | 73 | 11 | 2015 |
| CMA-325-2M | 2780 | 1,84 | | 0,25 | 600 | 73 | 11 | 2015 |
| CMA-426-2T | 2710 | 1,92 | 1,11 | 0,37 | 850 | 75 | 13 | 2015 |
| CMA-426-2M | 2780 | 2,53 | | 0,37 | 850 | 75 | 13 | 2015 |
| CMA-527-2T | 2760 | 2,57 | 1,49 | 0,55 | 1000 | 80 | 15 | 2015 |
| CMA-527-2M | 2810 | 3,49 | | 0,55 | 1000 | 80 | 15 | 2015 |
| CMA-528-2T-1 IE3 | 2825 | 2,80 | 1,62 | 0,75 | 1250 | 82 | 29 | 2015 |
| CMA-528-2M-1 | 2810 | 4,50 | | 0,75 | 1250 | 82 | 24 | 2015 |
| CMA-528-2T-1.5 IE3 | 2830 | 4,03 | 2,34 | 1,10 | 1750 | 83 | 27 | 2015 |
| CMA-528-2M-1.5 | 2820 | 6,51 | | 1,10 | 1750 | 83 | 26 | 2015 |
| CMA-531-2T-1.5 IE3 | 2830 | 4,03 | 2,34 | 1,10 | 1790 | 84 | 30 | 2015 |
| CMA-531-2M-1.5 | 2820 | 6,51 | | 1,10 | 1790 | 84 | 29 | 2015 |
| CMA-531-2T-2 IE3 | 2875 | 5,34 | 3,07 | 1,50 | 2000 | 85 | 35 | 2015 |
| CMA-531-2M-2 | 2810 | 8,50 | | 1,50 | 2000 | 85 | 31 | 2015 |
| CMA-531-2T-3 IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | 2,20 | 2400 | 86 | 35 | 2015 |
| CMA-540-2T IE3 | 2875 | 5,34 | 3,07 | 1,50 | 2600 | 85 | 42 | 2015 |
| CMA-545-2T-3 IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | 2,20 | 2630 | 86 | 59 | 2015 |
| CMA-545-2T-4 IE3 | 2910 | 10,00 | 5,77 | 3,00 | 3550 | 88 | 68 | 2015 |

SMALL SERIES

Características acústicas

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz

| Modelo | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Modelo | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|---------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|---------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 218 | 29 | 43 | 61 | 67 | 71 | 68 | 63 | 54 | 531-1,5 | 50 | 64 | 82 | 88 | 92 | 89 | 84 | 75 |
| 324 | 36 | 50 | 68 | 74 | 78 | 75 | 70 | 61 | 531-2 | 51 | 65 | 83 | 89 | 93 | 90 | 85 | 76 |
| 325 | 39 | 53 | 71 | 77 | 81 | 78 | 73 | 64 | 531-3 | 52 | 66 | 84 | 90 | 94 | 91 | 86 | 77 |
| 426 | 41 | 55 | 73 | 79 | 83 | 80 | 75 | 66 | 540 | 54 | 67 | 85 | 91 | 96 | 92 | 87 | 79 |
| 527 | 46 | 60 | 78 | 84 | 88 | 85 | 80 | 71 | 545-3 | 55 | 68 | 86 | 92 | 97 | 93 | 88 | 80 |
| 528-1 | 48 | 62 | 80 | 86 | 90 | 87 | 82 | 73 | 545-4 | 57 | 70 | 88 | 94 | 99 | 95 | 90 | 82 |
| 528-1,5 | 49 | 63 | 81 | 87 | 91 | 88 | 83 | 74 | | | | | | | | | |

Dimensiones mm

CMA-218...528

| | A | A1 | B | C | C1 | C2 | øD | ød | ød1 | ød2 | E | H | H1 | øl | øK | øk | øO | øO1 | V | v | X | x1 | Y |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| CMA-218 | 241 | 236 | 288 | 239 | 207 | 32 | 80 | 113 | 95 | M5 | 110 | 170 | 114,5 | 90 | 54 | 76 | 5,5 | 7 | 140 | 100 | 80 | 50 | 20 |
| CMA-324 | 311 | 302 | 356 | 268 | 230 | 38 | 80 | 130 | 112 | M5 | 145 | 205 | 145 | 108 | 62 | 90 | 7 | 9 | 173 | 125 | 90 | 60 | 20 |
| CMA-325 | 335 | 328 | 399 | 271 | 231 | 40 | 94 | 140 | 122 | M6 | 155 | 235 | 152 | 120 | 80 | 102 | 7 | 9 | 180 | 145 | 110 | 80 | 20 |
| CMA-426 | 354 | 344 | 412 | 290 | 250 | 40 | 117 | 155 | 132 | M6 | 162 | 240 | 163 | 140 | 90 | 119 | 7 | 13 | 210 | 160 | 105 | 65 | 26 |
| CMA-527 | 371 | 361 | 440 | 297 | 255 | 42 | 125 | 170 | 147 | M6 | 168 | 260 | 170 | 155 | 100 | 129 | 7 | 13 | 220 | 170 | 120 | 80 | 20 |
| CMA-528...1 | 401 | 395 | 488 | 340 | 289 | 51 | 116 | 190 | 162 | M6 | 178 | 290 | 177 | 190 | 130 | 160 | 11 | 13 | 230 | 180 | 140 | 100 | 20 |
| CMA-528...1'5 | 401 | 395 | 488 | 337 | 289 | 48 | 135 | 190 | 162 | M6 | 178 | 290 | 177 | 190 | 130 | 160 | 11 | 13 | 230 | 180 | 140 | 100 | 20 |

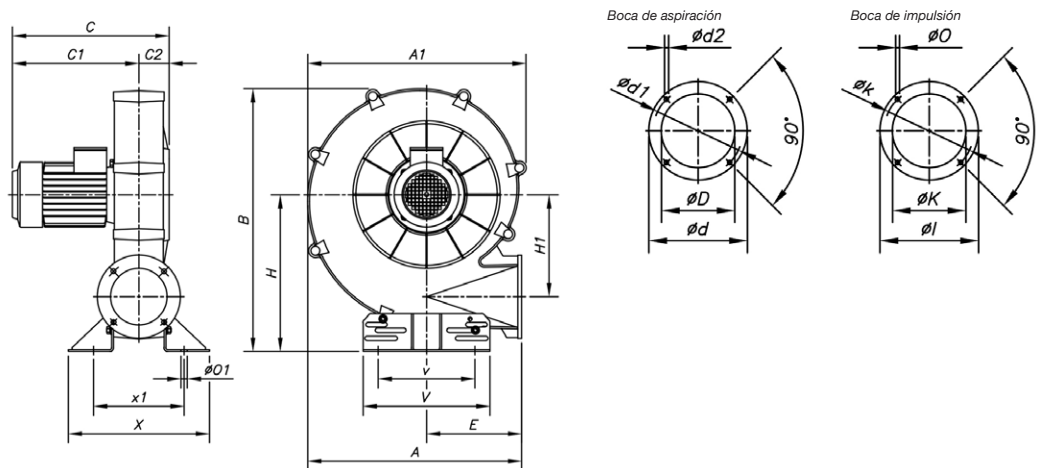
CMA-531

| | A | A1 | B | C | C1 | C2 | øD | ød | ød1 | ød2 | E | H | H1 | øl | øK | øk | øO | øO1 | V | v | X | x1 | Y |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| CMA-531...1'5 | 440 | 434 | 537 | 340 | 290 | 50 | 160 | 215 | 180 | M6 | 193 | 320 | 200 | 200 | 140 | 175 | 11 | 13 | 226 | 190 | 160 | 120 | 21 |
| CMA-531...2 | 440 | 434 | 537 | 401 | 351 | 50 | 160 | 215 | 180 | M6 | 193 | 320 | 200 | 200 | 140 | 175 | 11 | 13 | 226 | 190 | 160 | 120 | 21 |
| CMA-531...3 | 440 | 434 | 537 | 401 | 351 | 50 | 160 | 215 | 180 | M6 | 193 | 320 | 200 | 200 | 140 | 175 | 11 | 13 | 226 | 190 | 160 | 120 | 21 |

SMALL SERIES

Dimensiones mm

CMA-540...545

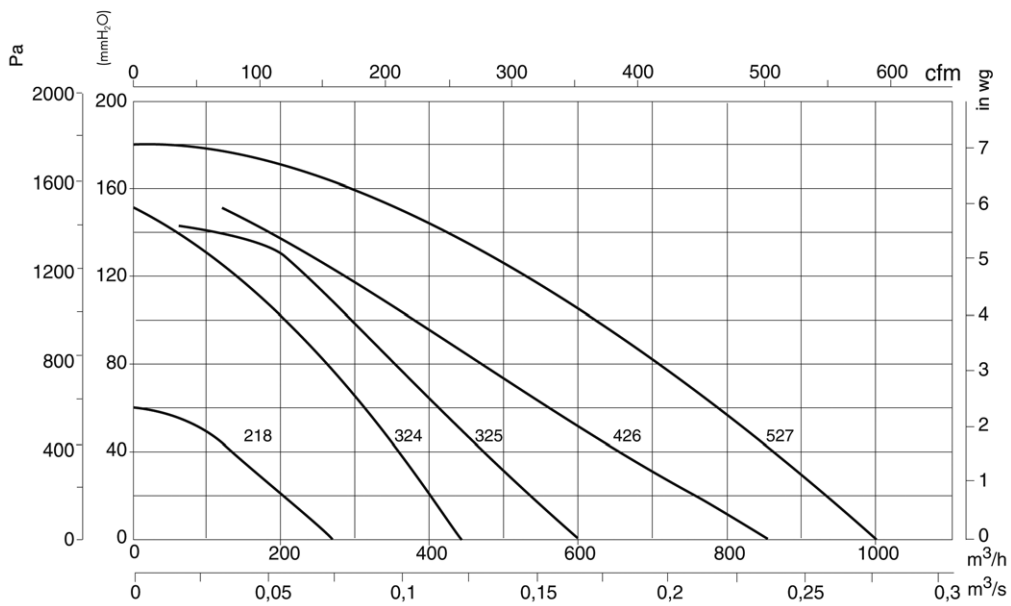


| | A | A1 | B | C | C1 | C2 | øD | ød | ød1 | ød2 | E | H | H1 | øl | øK | øk | øO | øO1 | V | v | X | x1 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CMA-540 | 567 | 580 | 695 | 403 | 323 | 80 | 170 | 240 | 205 | M10 | 252 | 415 | 270 | 220 | 150 | 190 | 13 | 11 | 336 | 218 | 374 | 240 |
| CMA-545...3 | 651 | 646 | 776 | 449 | 334 | 115 | 180 | 255 | 220 | M10 | 290 | 450 | 309 | 250 | 175 | 220 | 13 | 13 | 336 | 238 | 392 | 292 |
| CMA-545...4 | 651 | 646 | 776 | 468 | 353 | 115 | 180 | 255 | 220 | M10 | 290 | 450 | 309 | 250 | 175 | 220 | 13 | 13 | 336 | 238 | 392 | 292 |

Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

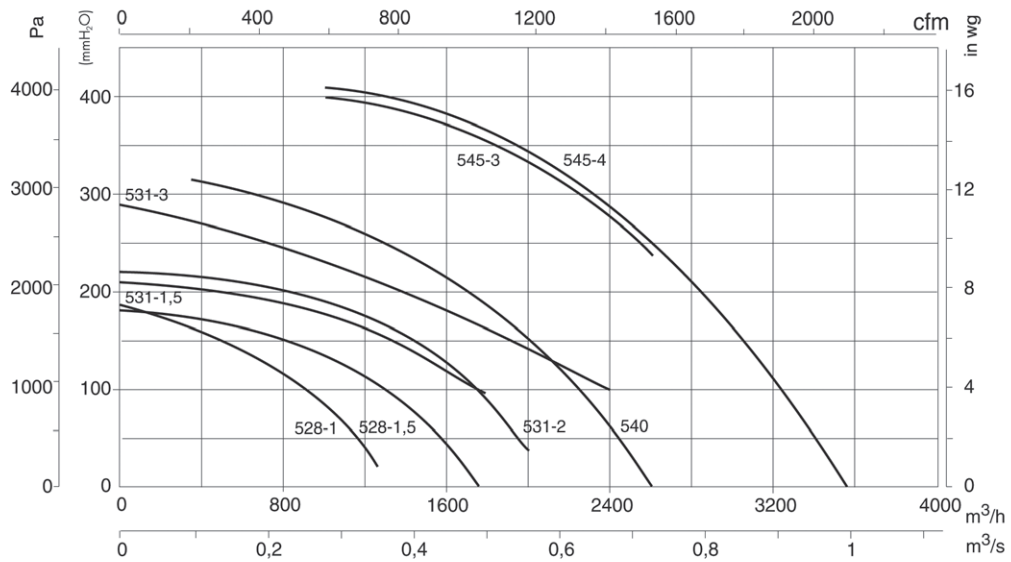
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

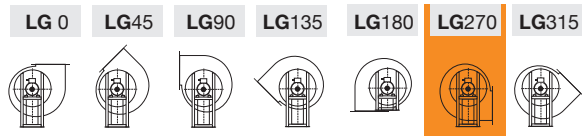
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



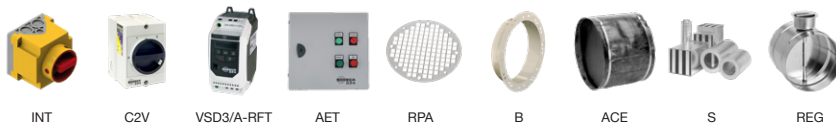
Orientaciones

Suministro standard LG 270

Posición LG 180 bajo demanda y con medidas de anclaje especiales



Accesorios



CPV



Ventiladores centrífugos anticorrosivos de simple aspiración fabricados en polipropileno



Ventilador:

- Envoltorio en polipropileno.
- Turbina a acción en polipropileno.

Motor:

- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F con rodamientos a bolas. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20 °C +70 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en material plástico.

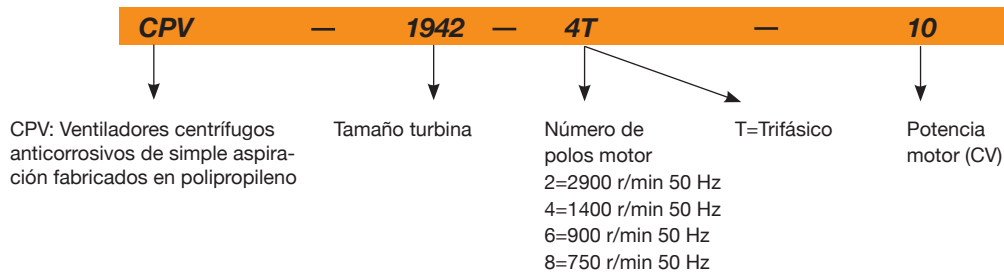
Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Certificación ATEX Categoría 2.



Estético y moderno diseño

Código de pedido



Características técnicas

| Modelo | Velocidad (r/min) | Intensidad máxima admisible (A) | | | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m ³ /h) | Nivel presión sonora (dB (A)) | Peso aprox. (Kg) |
|----------------------|----------------------|---------------------------------|-------|------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| | | 230V | 400V | 690V | | | | |
| *CPV-720-2T | 2710 | 1,92 | 1,11 | | 0,37 | 525 | 75 | 10 |
| CPV-815-2T | 2710 | 1,92 | 1,11 | | 0,37 | 950 | 75 | 14 |
| CPV-815-4T | 1350 | 1,52 | 0,88 | | 0,25 | 450 | 58 | 14 |
| *CPV-825-2T IE3 | 2830 | 4,03 | 2,34 | | 1,10 | 1140 | 79 | 18 |
| *CPV-930-2T IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | | 2,20 | 1750 | 84 | 29 |
| CPV-1020-2T IE3 | 2825 | 2,80 | 1,62 | | 0,75 | 2000 | 81 | 25 |
| CPV-1020-4T | 1350 | 1,52 | 0,88 | | 0,25 | 1250 | 65 | 20 |
| CPV-1325-2T IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | | 2,20 | 3250 | 87 | 32 |
| CPV-1325-4T | 1370 | 2,02 | 1,17 | | 0,37 | 2300 | 69 | 27 |
| CPV-1325-6T | 900 | 1,51 | 0,87 | | 0,25 | 1400 | 59 | 27 |
| CPV-1630-4T IE3 | 1440 | 5,41 | 3,11 | | 1,50 | 4500 | 75 | 43 |
| CPV-1630-6T | 900 | 2,99 | 1,73 | | 0,55 | 2700 | 63 | 35 |
| CPV-1840-4T IE3 | 1440 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 6000 | 70 | 53 |
| CPV-1840-6T IE3 | 945 | 4,68 | 2,69 | | 1,10 | 4200 | 65 | 48 |
| *CPV-1942-4T-7.5 IE3 | 1465 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 8500 | 79 | 89 |
| *CPV-1942-4T-10 IE3 | 1465 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 10500 | 84 | 93 |
| *CPV-1942-6T IE3 | 950 | 9,08 | 5,22 | | 2,20 | 7000 | 75 | 53 |
| CPV-2045-4T IE3 | 1465 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 10400 | 78 | 118 |

*Sólo admiten orientación LG

Características acústicas

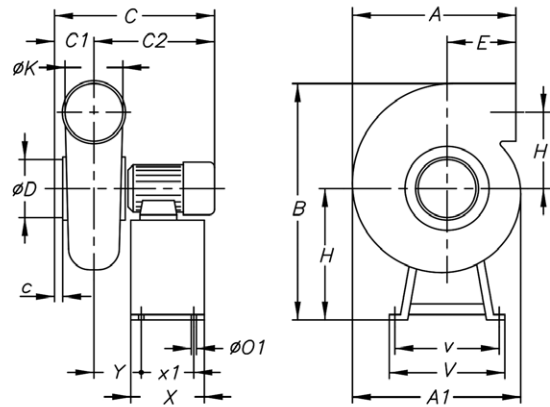
Los valores indicados, se determinan mediante medidas de nivel de presión y potencia sonora en dB(A) obtenidas en campo libre a una distancia equivalente a dos veces la envergadura del ventilador más el diámetro de la turbina, con un mínimo de 1,5 mts.

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz

| Modelo | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Modelo | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|---------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 720-2T | 56 | 69 | 77 | 81 | 81 | 77 | 73 | 65 | 1325-6T | 42 | 55 | 63 | 67 | 68 | 64 | 60 | 51 |
| 815-2T | 56 | 69 | 77 | 81 | 81 | 77 | 73 | 65 | 1630-4T | 60 | 73 | 81 | 85 | 86 | 82 | 78 | 69 |
| 815-4T | 39 | 52 | 60 | 64 | 64 | 60 | 56 | 48 | 1630-6T | 48 | 61 | 69 | 73 | 74 | 70 | 66 | 57 |
| 825-2T | 60 | 73 | 81 | 85 | 85 | 81 | 77 | 69 | 1840-4T | 55 | 68 | 76 | 80 | 81 | 77 | 73 | 64 |
| 930-2T | 65 | 78 | 86 | 90 | 90 | 86 | 82 | 74 | 1840-6T | 50 | 63 | 71 | 75 | 76 | 72 | 68 | 59 |
| 1020-2T | 62 | 75 | 83 | 87 | 87 | 83 | 79 | 71 | 1942-4T-7.5 | 75 | 85 | 87 | 90 | 89 | 89 | 87 | 78 |
| 1020-4T | 46 | 59 | 67 | 71 | 71 | 67 | 63 | 55 | 1942-4T-10 | 80 | 90 | 92 | 95 | 94 | 94 | 92 | 83 |
| 1325-2T | 70 | 83 | 91 | 95 | 96 | 92 | 88 | 79 | 1942-6T | 71 | 81 | 83 | 86 | 85 | 85 | 83 | 74 |
| 1325-4T | 52 | 65 | 73 | 77 | 78 | 74 | 70 | 61 | 2045-4T | 63 | 76 | 84 | 88 | 89 | 85 | 81 | 72 |

Dimensiones mm

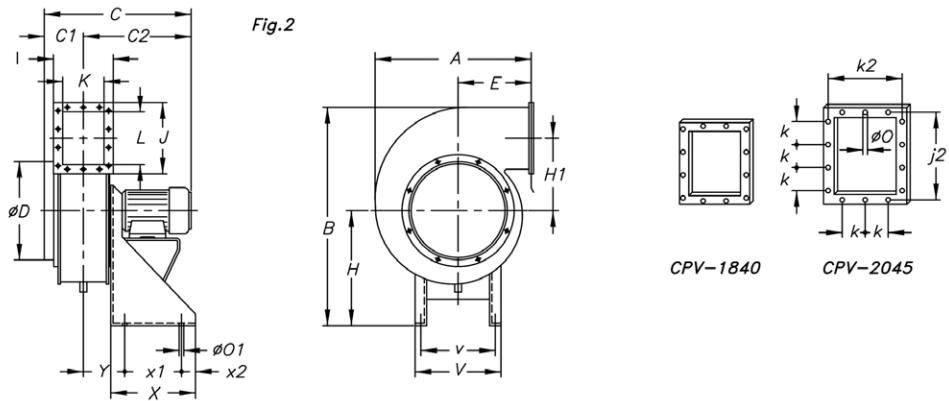
CPV-720...1942



| Fig. | A | A1 | B | C | C1 | C2 | c | øD | E | H | H1 | øK | øO1 | V | v | X | x1 | Y | |
|---------------|---|-----|-----|------|-------|-----|-------|----|-----|-----|-----|-------|-----|---|-----|-----|-----|-----|-------|
| CPV-720 | 1 | 375 | - | 486 | 350 | 80 | 270 | 45 | 90 | 212 | 311 | 130 | 90 | 6 | 340 | 320 | 180 | 160 | 92 |
| CPV-815 | 1 | 307 | 335 | 521 | 360 | 100 | 260 | 30 | 125 | 100 | 281 | 177,5 | 125 | 8 | 355 | 335 | 180 | 160 | 90 |
| CPV-825 | 1 | 445 | - | 552 | 433 | 110 | 323 | 55 | 125 | 218 | 320 | 170 | 125 | 6 | 340 | 320 | 180 | 160 | 103 |
| CPV-930 | 1 | 540 | - | 678 | 477 | 100 | 377 | 40 | 160 | 262 | 390 | 205 | 160 | 6 | 420 | 400 | 240 | 160 | 137 |
| CPV-1020-2T | 1 | 340 | 397 | 593 | 445,5 | 116 | 329,5 | 32 | 160 | 100 | 290 | 223 | 160 | 8 | 355 | 335 | 180 | 160 | 127,5 |
| CPV-1020-4 | 1 | 340 | 397 | 584 | 422,5 | 116 | 306,5 | 32 | 160 | 100 | 281 | 223 | 160 | 8 | 355 | 335 | 180 | 160 | 122,5 |
| CPV-1325-2T | 1 | 413 | 505 | 735 | 494 | 130 | 364 | 35 | 200 | 103 | 370 | 265 | 200 | 8 | 400 | 380 | 180 | 160 | 125 |
| CPV-1325-4/6T | 1 | 413 | 505 | 716 | 432,5 | 130 | 302,5 | 35 | 200 | 103 | 351 | 265 | 200 | 8 | 400 | 380 | 180 | 160 | 113,5 |
| CPV-1630-4T | 1 | 480 | 602 | 890 | 536,5 | 145 | 391,5 | 35 | 250 | 117 | 440 | 323 | 250 | 8 | 450 | 430 | 240 | 220 | 142,5 |
| CPV-1630-6T | 1 | 480 | 602 | 880 | 503 | 145 | 358 | 35 | 250 | 117 | 430 | 323 | 250 | 8 | 450 | 430 | 240 | 220 | 138 |
| CPV-1942-4T | 1 | 580 | 750 | 1170 | 730,5 | 210 | 520,5 | 60 | 315 | 130 | 600 | 412,5 | 315 | 8 | 600 | 564 | 350 | 314 | 181,5 |
| CPV-1942-6/8T | 1 | 580 | 750 | 1150 | 679,5 | 210 | 469,5 | 60 | 315 | 130 | 580 | 412,5 | 315 | 8 | 600 | 564 | 350 | 314 | 204 |

Dimensiones mm

CPV-1840...2045



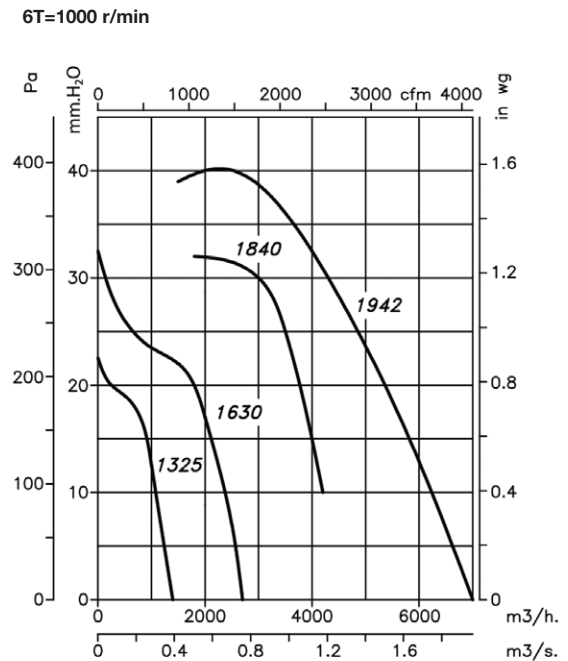
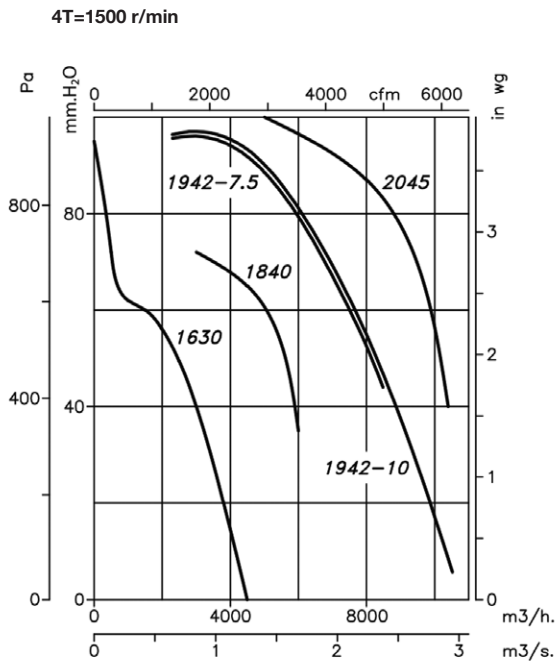
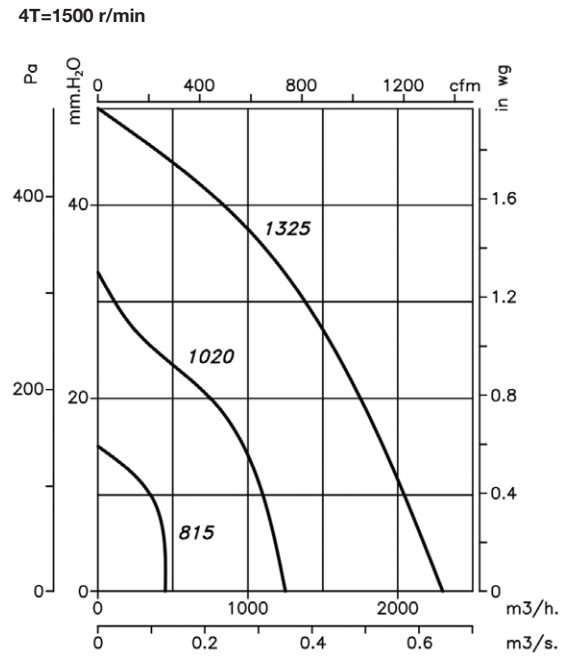
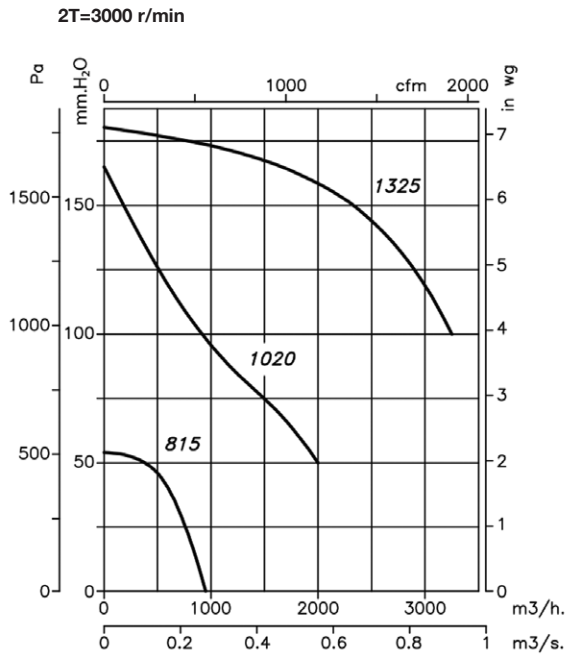
| Fig. | A | B | C | C1 | C2 | øD | E | H | H1 | I | J | j2 | K | k | k2 | L | |
|-------------|---|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CPV-1840-4T | 2 | 628 | 819 | 660 | 210 | 450 | 355 | 275 | 420 | 259 | 305 | 356 | 326 | 225 | 100 | 275 | 280 |
| CPV-1840-6T | 2 | 628 | 809 | 630 | 210 | 420 | 355 | 275 | 410 | 259 | 305 | 356 | 326 | 225 | 100 | 275 | 280 |
| CPV-2045 | 2 | 724 | 1020 | 810 | 245 | 565 | 400 | 300 | 542 | 310 | 362 | 421 | 381 | 270 | 100 | 322 | 335 |

| øO | øO1 | V | v | X | x1 | x2 | Y | |
|-------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| CPV-1840-4T | 9 | 12 | 320 | 285 | 300 | 200 | 50 | 170 |
| CPV-1840-6T | 9 | 12 | 320 | 285 | 300 | 200 | 50 | 170 |
| CPV-2045 | 9 | 12 | 350 | 315 | 350 | 250 | 50 | 197 |

Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e in wg

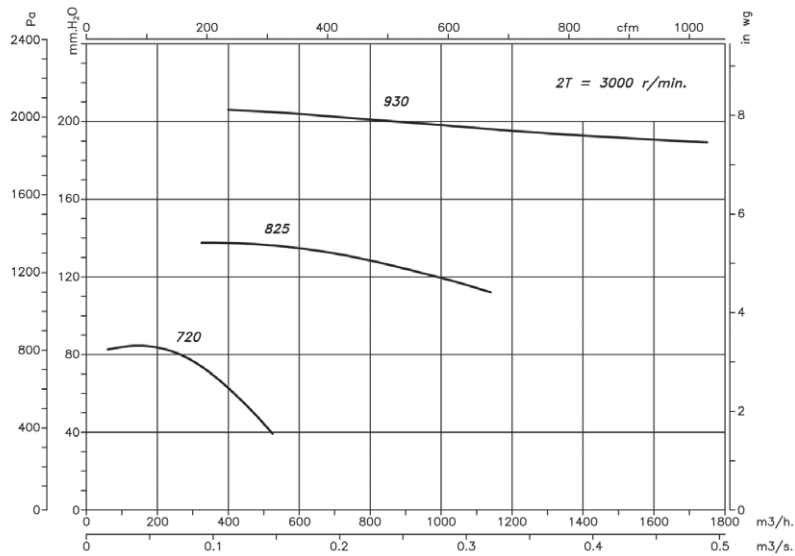


Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

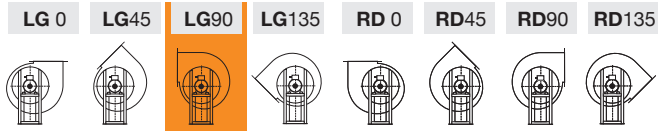
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

2T=3000 r/min



Orientaciones

Suministro standard LG 90



Accesorios



SMALL SERIES

CA



Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración con envoltorio y turbina en fundición de aluminio



Ventilador:

- Envoltorio en fundición de aluminio.
- Turbina en fundición de aluminio.

Motor:

- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F con rodamientos a bolas. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20 °C +120 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta +250 °C.
- Certificación ATEX Categoría 2.



Construcción en aluminio de gran espesor para absorber ruidos y vibraciones

Código de pedido

CA — 148 — 2T — 0,75

CA: Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración con envoltorio y turbina en fundición de aluminio

Tamaño turbina

Número de polos motor
2=2900 r/min 50 Hz

T=Trifásico

Potencia motor (CV)

Características técnicas

| Modelo | Velocidad (r/min) | Intensidad máxima admisible (A) | | | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | Peso aprox. (Kg) | According ErP |
|-------------------|----------------------|---------------------------------|-------|------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------|---------------|
| | | 230V | 400V | 690V | | | | | |
| CA-234-2T | 2710 | 1,92 | 1,11 | | 0,37 | 220 | 72 | 10 | * |
| CA-142-2T-0.33 | 2710 | 1,29 | 0,75 | | 0,25 | 275 | 73 | 23 | 2015 |
| CA-142-2T-0.5 | 2710 | 1,92 | 1,11 | | 0,37 | 350 | 73 | 23 | 2015 |
| CA-148-2T-0.75 | 2760 | 2,57 | 1,49 | | 0,55 | 400 | 74 | 28 | 2015 |
| CA-148-2T-1 IE3 | 2825 | 2,80 | 1,62 | | 0,75 | 490 | 75 | 35 | 2015 |
| CA-148-2T-1.5 IE3 | 2830 | 4,03 | 2,34 | | 1,1 | 610 | 76 | 33 | 2015 |
| CA-154-2T-2 IE3 | 2875 | 5,34 | 3,07 | | 1,5 | 800 | 79 | 52 | 2015 |
| CA-154-2T-3 IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | | 2,2 | 1280 | 80 | 55 | 2015 |
| CA-160-2T-3 IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | | 2,2 | 900 | 84 | 63 | 2015 |
| CA-166-2T-4 IE3 | 2910 | 10,00 | 5,77 | | 3 | 950 | 85 | 77 | 2015 |
| CA-166-2T-5.5 IE3 | 2900 | 13,00 | 7,50 | | 4 | 1600 | 86 | 85 | 2015 |
| CA-172-2T-7.5 IE3 | 2930 | | 10,10 | 5,86 | 5,5 | 1710 | 88 | 135 | 2015 |
| CA-172-2T-10 IE3 | 2930 | | 14,10 | 8,17 | 7,5 | 2300 | 89 | 120 | 2015 |

* Equipos fuera de la Directiva 2009/125/EC

Características acústicas

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz.

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|---------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 234 | 38 | 51 | 65 | 72 | 80 | 79 | 73 | 64 | 154-3 | 49 | 62 | 76 | 83 | 91 | 89 | 83 | 75 |
| 142 | 39 | 52 | 66 | 73 | 81 | 80 | 74 | 65 | 160-3 | 55 | 68 | 82 | 89 | 97 | 95 | 89 | 81 |
| 148-0,75 | 43 | 56 | 70 | 77 | 85 | 83 | 77 | 69 | 166-4 | 56 | 69 | 83 | 90 | 98 | 96 | 90 | 82 |
| 148-1 | 44 | 57 | 71 | 78 | 86 | 84 | 78 | 70 | 166-5.5 | 57 | 70 | 84 | 91 | 99 | 97 | 91 | 83 |
| 148-1,5 | 45 | 58 | 72 | 79 | 87 | 85 | 79 | 71 | 172-7.5 | 60 | 73 | 87 | 94 | 102 | 101 | 95 | 86 |
| 154-2 | 48 | 61 | 75 | 82 | 90 | 88 | 82 | 74 | 172-10 | 61 | 74 | 88 | 95 | 103 | 102 | 96 | 87 |

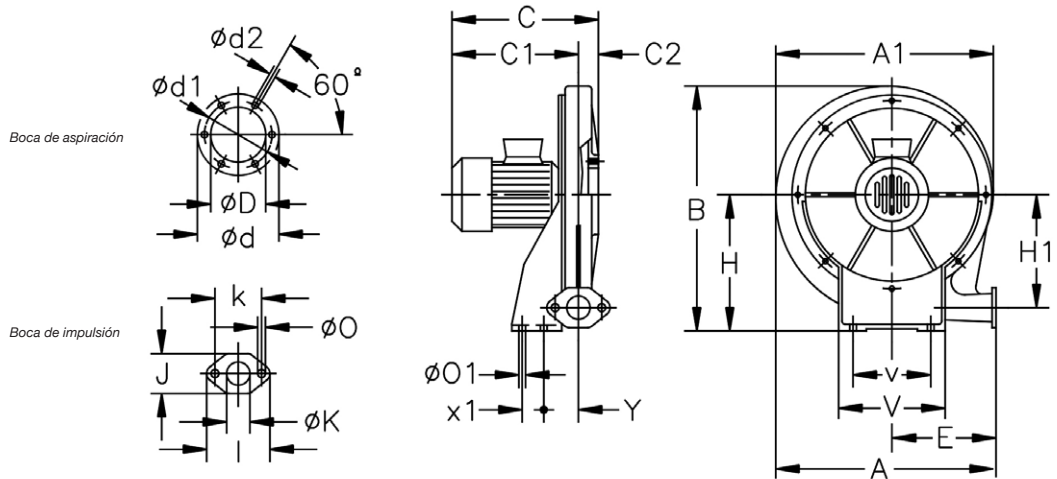


Erp. (Energy Related Products)

Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SODECA o programa de selección QuickFan

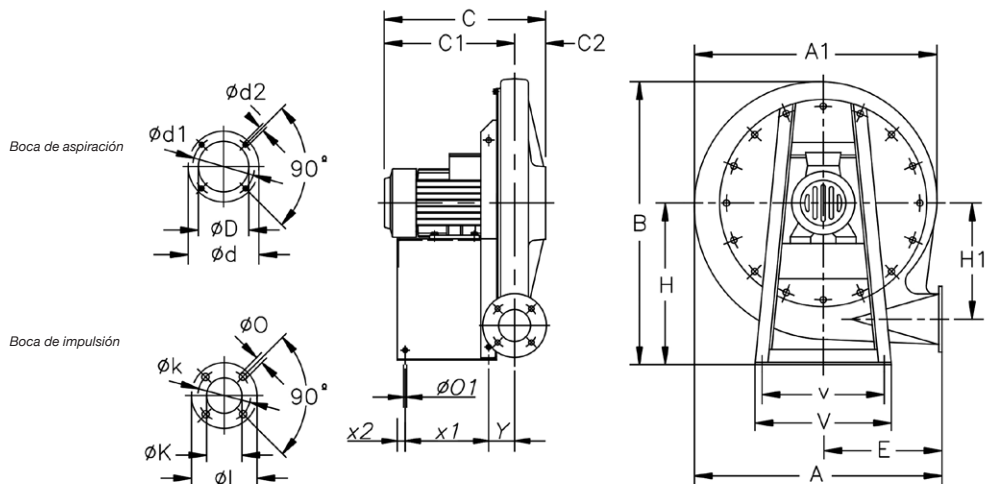
Dimensiones mm

CA-234



| | A | A1 | B | C | C1 | C2 | øD | ød | ød1 | ød2 | E | H | H1 | I | J | øK | k | øO | øO1 | V | v | x1 | Y |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|
| CA-234-2T-0,33 | 376 | 381 | 415 | 261 | 236,5 | 24,5 | 98 | 130 | 115 | M4 | 175 | 225 | 187 | 98 | 63 | 40 | 78 | 9 | 9 | 180 | 120 | 40 | 94 |

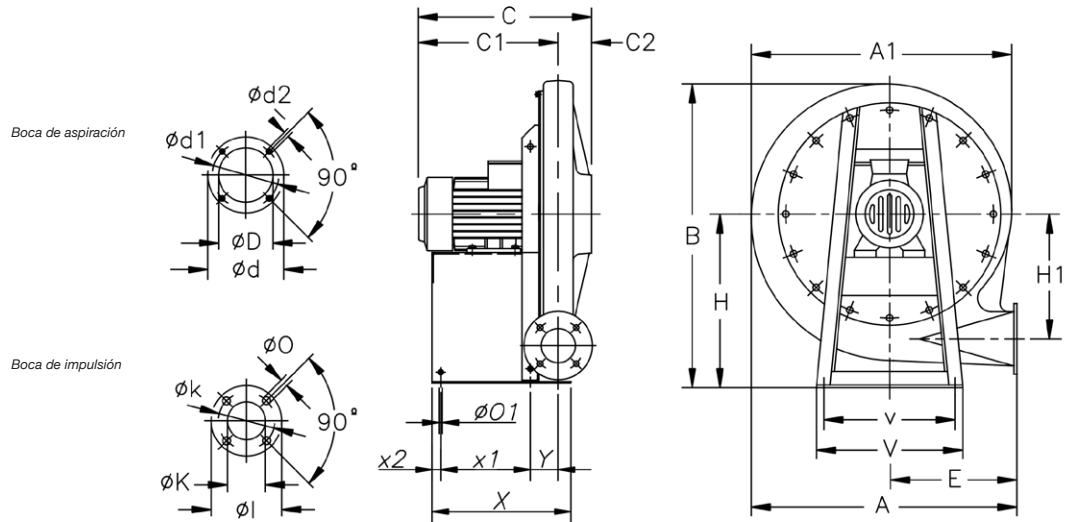
CA-142...148



| | A | A1 | B | C | C1 | C2 | øD | ød | ød1 | ød2 | E | H | H1 | øI | øK | øk | øO | øO1 | V | v | x1 | x2 | Y |
|----------------|-----|-------|-----|-------|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|------|
| CA-142-2T-0'33 | 494 | 488 | 540 | 261 | 215 | 46 | 90 | 160 | 130 | M8 | 240 | 301 | 235 | 120 | 60 | 90 | 11 | 12 | 300 | 270 | 130 | 20 | 47,5 |
| CA-142-2T-0'5 | 494 | 488 | 540 | 291 | 245 | 46 | 90 | 160 | 130 | M8 | 240 | 301 | 235 | 120 | 60 | 90 | 11 | 12 | 300 | 270 | 130 | 20 | 47,5 |
| CA-148-2T-0'75 | 563 | 557,5 | 639 | 308,5 | 251,5 | 57 | 100 | 170 | 140 | M8 | 270 | 360 | 269,5 | 150 | 73 | 110 | 11 | 12 | 330 | 290 | 140 | 20 | 60 |
| CA-148-2T-1 | 563 | 557,5 | 639 | 331 | 274 | 57 | 100 | 170 | 140 | M8 | 270 | 360 | 269,5 | 150 | 73 | 110 | 11 | 12 | 330 | 290 | 140 | 20 | 60 |
| CA-148-2T-1'5 | 563 | 557,5 | 639 | 331 | 274 | 57 | 100 | 170 | 140 | M8 | 270 | 360 | 269,5 | 150 | 73 | 110 | 11 | 12 | 330 | 290 | 140 | 20 | 60 |

Dimensiones mm

CA-154...172

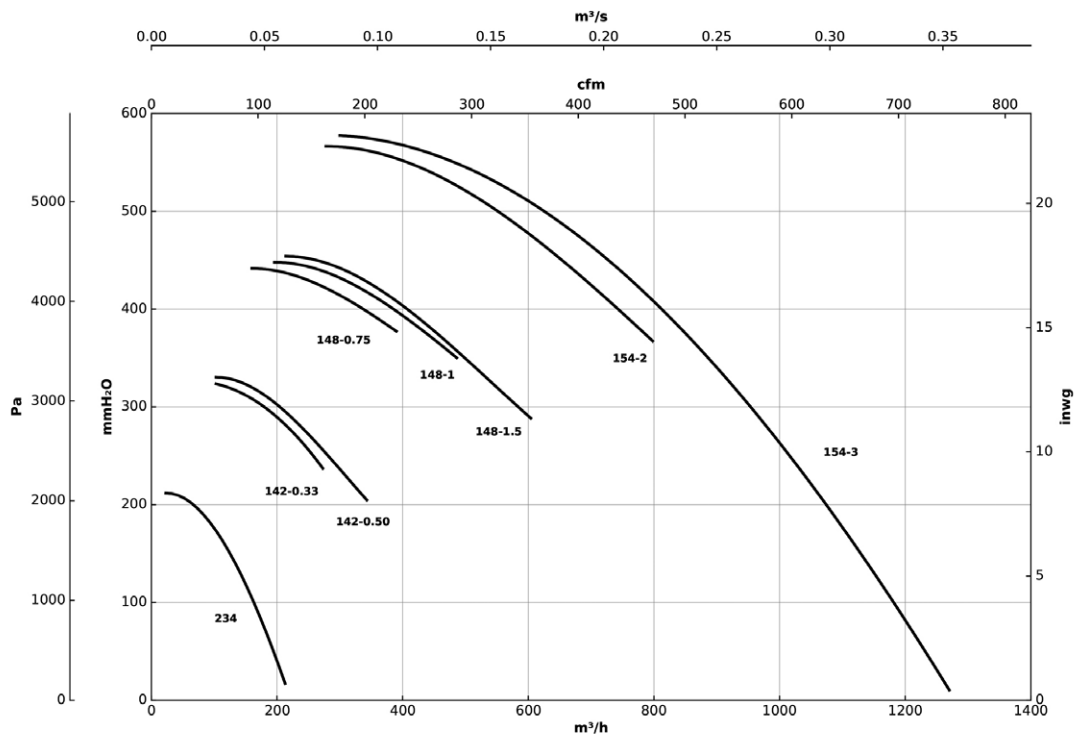


| | A | A1 | B | C | C1 | C2 | ϕD | ϕd | $\phi d1$ | $\phi d2$ | E | H | H1 | ϕl | ϕK | ϕk | ϕO | $\phi O1$ | V | v | X | x1 | x2 | Y |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|------|----------|----------|-----------|-----------|-----|-----|-----|----------|----------|----------|----------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|------|
| CA-154-2T-2 | 630 | 625 | 708 | 405 | 327 | 78 | 115 | 182 | 155 | M10 | 300 | 395 | 308 | 160 | 80 | 120 | 13 | 12 | 356 | 320 | 325 | 210 | 20 | 65 |
| CA-154-2T-3 | 630 | 625 | 708 | 396 | 316,5 | 78 | 115 | 182 | 155 | M10 | 300 | 395 | 308 | 160 | 80 | 120 | 13 | 12 | 356 | 320 | 325 | 210 | 20 | 65 |
| CA-160-2T-3 | 708 | 699 | 785 | 406 | 316 | 90 | 130 | 230 | 192 | M10 | 336 | 440 | 338 | 160 | 85 | 120 | 13 | 12 | 373 | 322 | 344 | 220 | 23 | 68,5 |
| CA-166-2T-4 | 759 | 752 | 866 | 435 | 357,5 | 77,5 | 140 | 230 | 200 | M10 | 364 | 490 | 372 | 160 | 85 | 120 | 13 | 12 | 450 | 400 | 370 | 245 | 23 | 67,5 |
| CA-166-2T-5,5 | 759 | 752 | 866 | 458 | 380 | 77,5 | 140 | 230 | 200 | M10 | 364 | 490 | 372 | 160 | 85 | 120 | 13 | 12 | 450 | 400 | 390 | 265 | 23 | 70,5 |
| CA-172-2T-7,5 | 818 | 813 | 923 | 507 | 426 | 80 | 148 | 230 | 200 | M10 | 390 | 516 | 404 | 175 | 90 | 140 | 13 | 12 | 450 | 400 | 435 | 300 | 25 | 78 |
| CA-172-2T-10 | 818 | 813 | 923 | 507 | 426 | 80 | 148 | 230 | 200 | M10 | 390 | 516 | 404 | 175 | 90 | 140 | 13 | 12 | 450 | 400 | 435 | 300 | 25 | 78 |

Curvas Características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

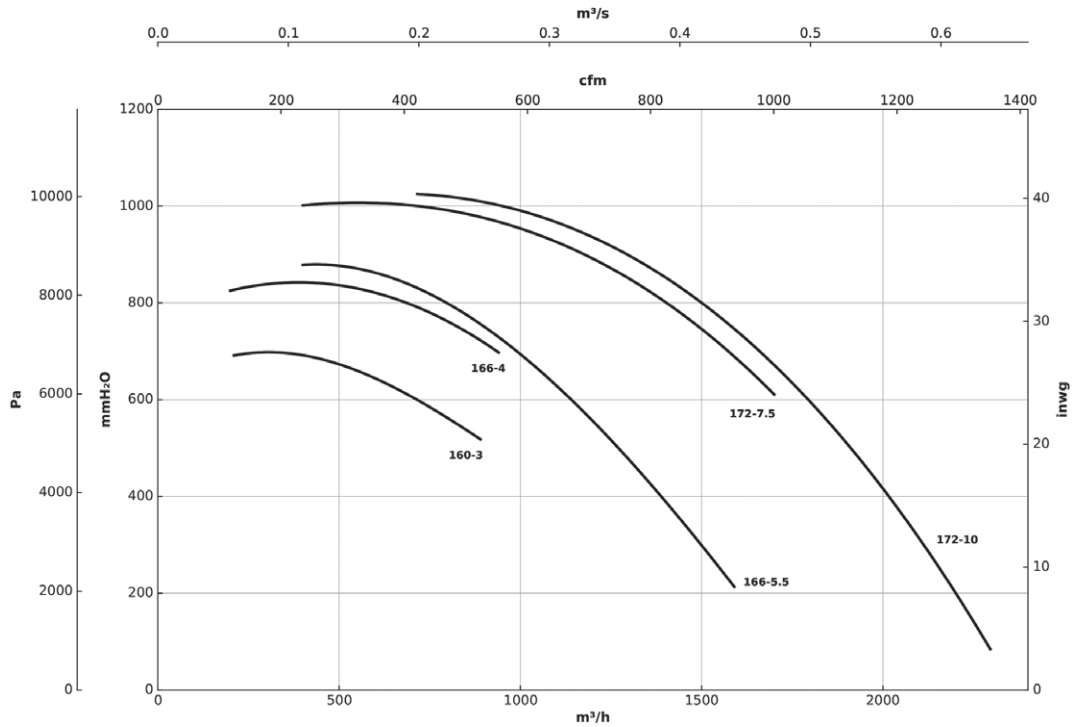
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



Curvas Características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

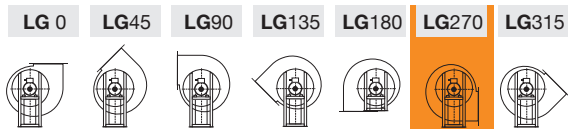
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



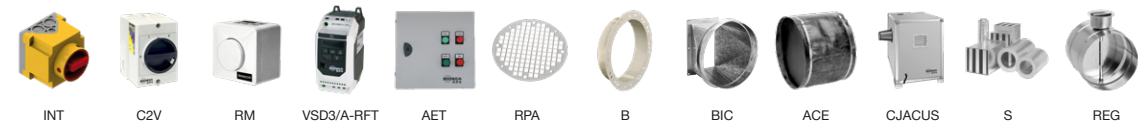
Orientaciones

Suministro standard LG 270

Posiciones LG 180 bajo demanda y con medidas de anclaje especiales.



Accesorios



SMALL SERIES

CAS CAS-S

CAS: Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración con envolvente y turbina en chapa de acero

CAS-S: Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración con envolvente y turbina en chapa de acero, equipado con atenuador acústico



Ventilador:

- Envolvente en chapa de acero.
- Turbina a reacción en chapa de acero galvanizado, excepto modelos 242, 248, 254, 260, 640, 645 y 650 en turbina en fundición de aluminio.
- CAS-S: Atenuador acústico de perfil hexagonal incorporado en la boca de aspiración del ventilador. Su diseño permite ajustar el caudal de aire en la entrada del ventilador.

Motor:

- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F con rodamientos a bolas. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).

- Temperatura máxima del aire a transportar: -20 °C +120 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta +250 °C.
- Ventilador en acero inoxidable.
- Certificación ATEX Categoría 2.



Bancada soporte motor de alta robustez

Código de pedido

CAS — 460 — 2T — 7,5

CAS: Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración

Tamaño turbina

Número de polos motor
2=2900 r/min 50 Hz

T=Trifásico

Potencia motor (CV)

CAS-S: Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración equipado con atenuador acústico

Características técnicas

| Modelo | Velocidad (r/min) | Intensidad máxima admisible (A) | | | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | | Peso aprox. (Kg) | | According ErP |
|--------------------------|----------------------|---------------------------------|------|------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------|------------------|-------|---------------|
| | | 230V | 400V | 690V | | | CAS | CAS-S | CAS | CAS-S | |
| CAS CAS-S 242-2T-0.33 | 2710 | 1,29 | 0,75 | 0,25 | 450 | 73 | 67 | 30 | 33 | 2015 | |
| CAS CAS-S 242-2T-0.5 | 2710 | 1,92 | 1,11 | 0,37 | 650 | 73 | 67 | 31 | 34 | 2015 | |
| CAS CAS-S 248-2T-1 IE3 | 2825 | 2,80 | 1,62 | 0,75 | 500 | 75 | 69 | 50 | 53 | 2015 | |
| CAS CAS-S 248-2T-1.5 IE3 | 2830 | 4,03 | 2,34 | 1,1 | 990 | 76 | 70 | 48 | 51 | 2015 | |
| CAS CAS-S 254-2T-2 IE3 | 2875 | 5,34 | 3,07 | 1,5 | 800 | 78 | 72 | 65 | 68 | 2015 | |
| CAS CAS-S 254-2T-3 IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | 2,2 | 1300 | 80 | 73 | 68 | 71 | 2015 | |

Características técnicas

| Modelo | Velocidad (r/min) | Intensidad máxima admisible (A) | | | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | | Peso aprox. (Kg) | | According ErP |
|--------------------------|----------------------|---------------------------------|-------|-------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------|------------------|-------|---------------|
| | | 230V | 400V | 690V | | | CAS | CAS-S | CAS | CAS-S | |
| CAS CAS-S 242-2T-0.33 | 2710 | 1,29 | 0,75 | | 0,25 | 450 | 73 | 67 | 30 | 33 | 2015 |
| CAS CAS-S 242-2T-0.5 | 2710 | 1,92 | 1,11 | | 0,37 | 650 | 73 | 67 | 31 | 34 | 2015 |
| CAS CAS-S 248-2T-1 IE3 | 2825 | 2,80 | 1,62 | | 0,75 | 500 | 75 | 69 | 50 | 53 | 2015 |
| CAS CAS-S 248-2T-1.5 IE3 | 2830 | 4,03 | 2,34 | | 1,1 | 990 | 76 | 70 | 48 | 51 | 2015 |
| CAS CAS-S 254-2T-2 IE3 | 2875 | 5,34 | 3,07 | | 1,5 | 800 | 78 | 72 | 65 | 68 | 2015 |
| CAS CAS-S 254-2T-3 IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | | 2,2 | 1300 | 80 | 73 | 68 | 71 | 2015 |
| CAS CAS-S 260-2T-3 IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | | 2,2 | 900 | 79 | 72 | 83 | 88 | 2015 |
| CAS CAS-S 463-2T-5.5 IE3 | 2900 | 13,00 | 7,50 | | 4 | 1150 | 82 | 75 | 98 | 103 | 2015 |
| CAS CAS-S 463-2T-7.5 IE3 | 2930 | | 10,10 | 5,86 | 5,5 | 2000 | 83 | 76 | 119 | 124 | 2015 |
| CAS CAS-S 467-2T-7.5 IE3 | 2930 | | 10,10 | 5,86 | 5,5 | 1550 | 84 | 77 | 141 | 146 | 2015 |
| CAS CAS-S 467-2T-10 IE3 | 2930 | | 14,10 | 8,17 | 7,5 | 2600 | 85 | 78 | 119 | 124 | 2015 |
| CAS CAS-S 571-2T-10 IE3 | 2930 | | 14,10 | 8,17 | 7,5 | 2000 | 86 | 78 | 140 | 145 | 2015 |
| CAS CAS-S 571-2T-15 IE3 | 2945 | | 20,00 | 11,60 | 11 | 3450 | 87 | 79 | 207 | 212 | 2015 |
| CAS CAS-S 640-2T-2 IE3 | 2875 | 5,34 | 3,07 | | 1,5 | 2600 | 77 | 71 | 55 | 60 | 2015 |
| CAS CAS-S 645-2T-3 IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | | 2,2 | 2000 | 76 | 70 | 67 | 75 | 2015 |
| CAS CAS-S 645-2T-4 IE3 | 2910 | 10,00 | 5,77 | | 3 | 3000 | 81 | 74 | 73 | 81 | 2015 |
| CAS CAS-S 650-2T-5.5 IE3 | 2900 | 13,00 | 7,50 | | 4 | 3500 | 81 | 74 | 98 | 106 | 2015 |
| CAS CAS-S 650-2T-7.5 IE3 | 2930 | | 10,10 | 5,86 | 5,5 | 4750 | 83 | 76 | 119 | 127 | 2015 |
| CAS CAS-S 852-2T-7.5 IE3 | 2930 | | 10,10 | 5,86 | 5,5 | 3500 | 81 | 74 | 119 | 127 | 2015 |
| CAS CAS-S 852-2T-10 IE3 | 2930 | | 14,10 | 8,17 | 7,5 | 5500 | 85 | 78 | 97 | 105 | 2015 |
| CAS CAS-S 856-2T-15 IE3 | 2945 | | 20,00 | 11,60 | 11 | 7500 | 85 | 78 | 190 | 200 | 2015 |
| CAS CAS-S 863-2T-15 IE3 | 2945 | | 20,00 | 11,60 | 11 | 4000 | 84 | 77 | 200 | 210 | 2015 |
| CAS CAS-S 863-2T-20 IE3 | 2945 | | 27,70 | 16,10 | 15 | 7000 | 86 | 78 | 203 | 213 | 2015 |
| CAS CAS-S 971-2T-30 IE3 | 2950 | | 39,70 | 23,00 | 22 | 8100 | 88 | 80 | 324 | 334 | 2015 |
| CAS CAS-S 971-2T-40 IE3 | 2960 | | 54,50 | 31,60 | 30 | 12000 | 89 | 81 | 410 | 420 | 2015 |
| CAS CAS-S 790-2T-20 IE3 | 2945 | | 27,70 | 16,10 | 15 | 2100 | 88 | 80 | 269 | 274 | Excluded |
| CAS CAS-S 980-2T-30 IE3 | 2950 | | 39,70 | 23,00 | 22 | 4800 | 87 | 79 | 340 | 355 | 2015 |
| CAS CAS-S 990-2T-50 IE3 | 2960 | | 67,80 | 39,30 | 37 | 6000 | 90 | 82 | 480 | 495 | Excluded |
| CAS CAS-S 1080-2T-40 IE3 | 2960 | | 54,50 | 31,60 | 30 | 5400 | 88 | 80 | 450 | 465 | Excluded |
| CAS CAS-S 1090-2T-60 IE3 | 2960 | | 77,50 | 44,90 | 45 | 6000 | 91 | 83 | 620 | 635 | Excluded |

* Equipos fuera de la Directiva 2009/125/EC



Erp. (Energy Related Products)

Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SODECA o programa de selección QuickFan

Características acústicas

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz.

CAS

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|---------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 242 | 50 | 61 | 67 | 76 | 83 | 82 | 79 | 72 |
| 248-1 | 52 | 63 | 69 | 78 | 85 | 84 | 81 | 74 |
| 248-1,5 | 53 | 64 | 70 | 79 | 86 | 85 | 82 | 75 |
| 254-2 | 57 | 68 | 73 | 83 | 90 | 89 | 86 | 79 |
| 254-3 | 56 | 68 | 76 | 85 | 90 | 92 | 89 | 82 |
| 260-3 | 55 | 71 | 71 | 85 | 90 | 90 | 87 | 80 |
| 463-5,5 | 57 | 69 | 82 | 91 | 93 | 93 | 89 | 80 |
| 463-7,5 | 58 | 70 | 83 | 92 | 94 | 94 | 90 | 81 |
| 467-7,5 | 69 | 74 | 83 | 95 | 95 | 97 | 93 | 85 |
| 467-10 | 70 | 75 | 84 | 96 | 96 | 98 | 94 | 86 |
| 571-10 | 64 | 76 | 86 | 96 | 99 | 99 | 94 | 86 |
| 571-15 | 65 | 77 | 87 | 97 | 100 | 100 | 95 | 87 |
| 640 | 56 | 67 | 75 | 82 | 88 | 84 | 83 | 76 |
| 645-3 | 55 | 66 | 74 | 81 | 87 | 83 | 82 | 75 |
| 645-4 | 55 | 66 | 77 | 86 | 90 | 91 | 87 | 79 |

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|---------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 650-5,5 | 59 | 75 | 84 | 90 | 93 | 90 | 85 | 78 |
| 650-7,5 | 52 | 68 | 81 | 91 | 96 | 93 | 85 | 78 |
| 852-7,5 | 68 | 72 | 82 | 88 | 92 | 92 | 89 | 84 |
| 852-10 | 68 | 76 | 86 | 93 | 96 | 96 | 92 | 84 |
| 856 | 63 | 76 | 90 | 96 | 96 | 94 | 90 | 84 |
| 863-15 | 67 | 81 | 87 | 96 | 96 | 95 | 92 | 87 |
| 863-20 | 69 | 81 | 92 | 99 | 98 | 95 | 93 | 87 |
| 971-30 | 68 | 82 | 91 | 103 | 99 | 97 | 94 | 90 |
| 971-40 | 68 | 83 | 97 | 102 | 102 | 99 | 95 | 88 |
| 790 | 73 | 77 | 88 | 99 | 105 | 96 | 89 | 83 |
| 980 | 61 | 70 | 76 | 91 | 105 | 97 | 94 | 90 |
| 990 | 64 | 73 | 79 | 94 | 108 | 100 | 97 | 93 |
| 1080 | 62 | 71 | 77 | 92 | 106 | 98 | 95 | 91 |
| 1090 | 65 | 77 | 80 | 95 | 109 | 101 | 98 | 94 |

CAS-S

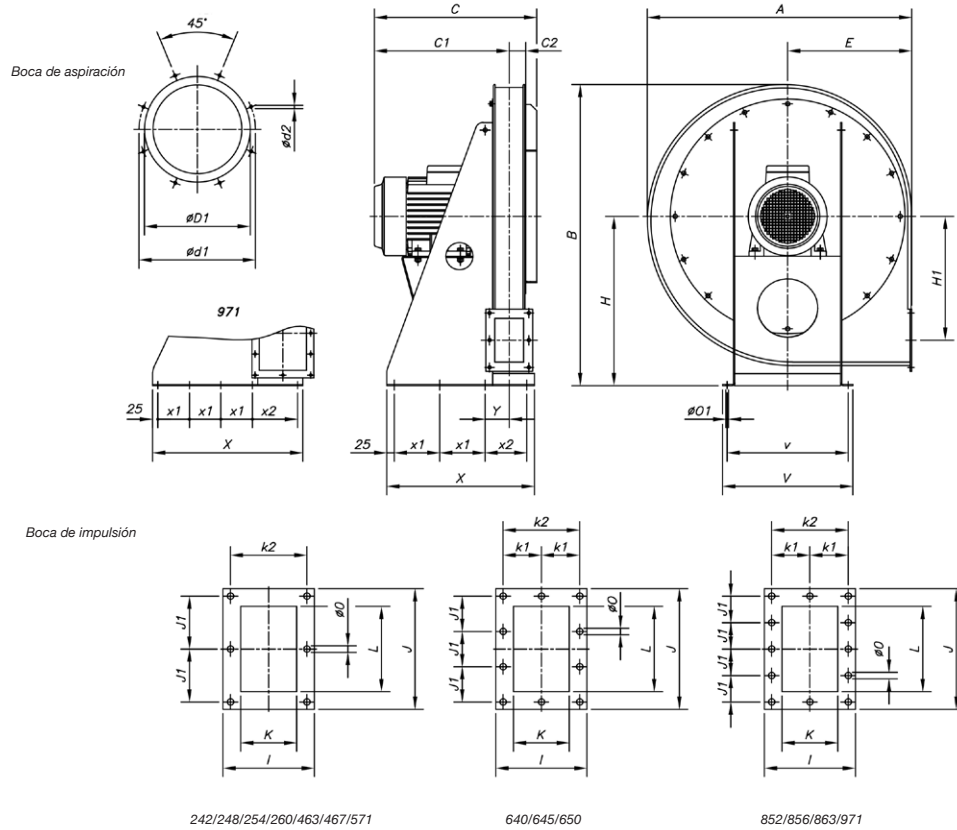
Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz.

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|---------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 242 | 44 | 55 | 61 | 70 | 77 | 76 | 73 | 66 |
| 248-1 | 46 | 57 | 63 | 72 | 79 | 78 | 75 | 68 |
| 248-1,5 | 47 | 58 | 64 | 73 | 80 | 79 | 76 | 69 |
| 254-2 | 51 | 62 | 67 | 77 | 84 | 83 | 80 | 73 |
| 254-3 | 49 | 61 | 69 | 78 | 83 | 85 | 82 | 75 |
| 260-3 | 48 | 64 | 64 | 78 | 83 | 83 | 80 | 73 |
| 463-5,5 | 50 | 62 | 75 | 84 | 86 | 86 | 82 | 73 |
| 463-7,5 | 51 | 63 | 76 | 85 | 87 | 87 | 83 | 74 |
| 467-7,5 | 62 | 67 | 76 | 88 | 88 | 90 | 86 | 78 |
| 467-10 | 63 | 68 | 77 | 89 | 89 | 91 | 87 | 79 |
| 571-10 | 56 | 68 | 78 | 88 | 91 | 91 | 86 | 78 |
| 571-15 | 57 | 69 | 79 | 89 | 92 | 92 | 87 | 79 |
| 640 | 50 | 61 | 69 | 76 | 82 | 78 | 77 | 70 |
| 645-3 | 49 | 60 | 68 | 75 | 81 | 77 | 76 | 69 |
| 645-4 | 48 | 59 | 70 | 79 | 83 | 84 | 80 | 72 |

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|---------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 650-5,5 | 52 | 68 | 77 | 83 | 86 | 83 | 78 | 71 |
| 650-7,5 | 45 | 61 | 74 | 84 | 89 | 86 | 78 | 71 |
| 852-7,5 | 61 | 65 | 75 | 81 | 85 | 85 | 82 | 77 |
| 852-10 | 61 | 69 | 79 | 86 | 89 | 89 | 85 | 77 |
| 856 | 56 | 69 | 83 | 89 | 89 | 87 | 83 | 77 |
| 863-15 | 60 | 74 | 80 | 89 | 89 | 88 | 85 | 80 |
| 863-20 | 61 | 73 | 84 | 91 | 90 | 87 | 85 | 79 |
| 971-30 | 60 | 74 | 83 | 95 | 91 | 89 | 86 | 82 |
| 971-40 | 60 | 75 | 89 | 94 | 94 | 91 | 87 | 80 |
| 790 | 65 | 69 | 80 | 91 | 97 | 88 | 81 | 75 |
| 980 | 53 | 62 | 68 | 83 | 97 | 89 | 86 | 82 |
| 990 | 56 | 65 | 71 | 86 | 100 | 92 | 89 | 85 |
| 1080 | 54 | 63 | 69 | 84 | 98 | 90 | 87 | 83 |
| 1090 | 57 | 66 | 72 | 87 | 101 | 93 | 90 | 86 |

Dimensiones mm

CAS-242...971

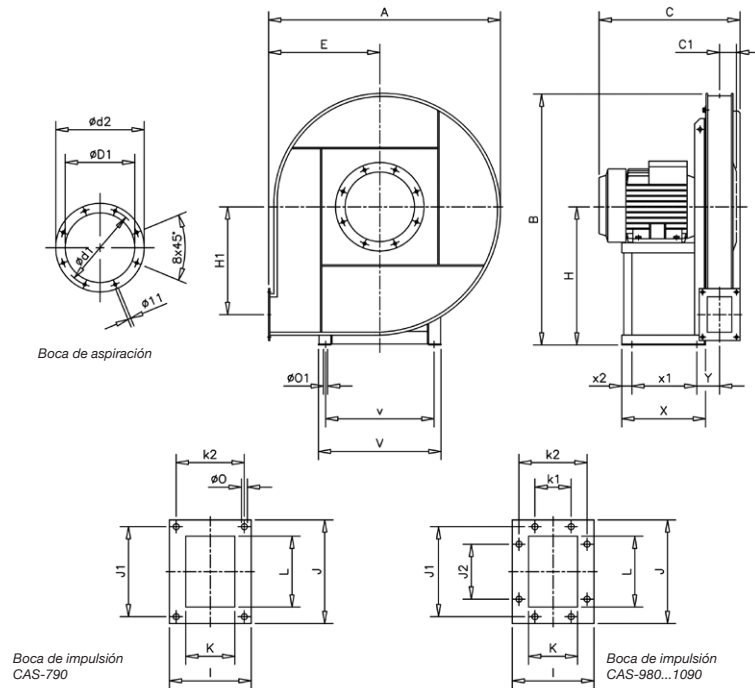


| | A | B | C | C1 | C2 | øD1 | ød1 | ød2 | E | H | H1 | I | J | J1 | K | k1 | k2 | L | øO | øO1 | V | v | X | x1 | x2 | Y |
|-------------------|------|------|-----|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| CAS-242-2T-0'33 | 576 | 662 | 299 | 236 | 33 | 100 | 130 | M8 | 270 | 375 | 270 | 120 | 155 | 65 | 60 | - | 95 | 95 | 11 | 12 | 305 | 275 | 260 | 75 | - | 61 |
| CAS-242-2T-0'5 | 576 | 662 | 319 | 256 | 33 | 100 | 130 | M8 | 270 | 375 | 270 | 120 | 155 | 65 | 60 | - | 95 | 95 | 11 | 12 | 305 | 275 | 260 | 75 | - | 61 |
| CAS-248-2T-1'1'5 | 639 | 728 | 343 | 277 | 36 | 112 | 140 | M8 | 300 | 410 | 297 | 126 | 165 | 70 | 66 | - | 101 | 105 | 11 | 12 | 320 | 290 | 300 | 90 | - | 64 |
| CAS-254-2T-2 | 699 | 788 | 413 | 342,5 | 40,5 | 125 | 155 | M8 | 330 | 440 | 322 | 135 | 175 | 75 | 75 | - | 110 | 115 | 11 | 14 | 340 | 310 | 330 | 100 | - | 68,5 |
| CAS-254-2T-3 | 699 | 788 | 413 | 342,5 | 40,5 | 125 | 155 | M8 | 330 | 440 | 322 | 135 | 175 | 75 | 75 | - | 110 | 115 | 11 | 14 | 340 | 310 | 330 | 100 | - | 68,5 |
| CAS-260-2T-3 | 782 | 875 | 419 | 343 | 46 | 150 | 175 | M8 | 370 | 485 | 362 | 145 | 185 | 80 | 85 | - | 120 | 125 | 11 | 14 | 380 | 350 | 370 | 115 | - | 73,5 |
| CAS-463-2T-5'5 | 782 | 875 | 459 | 383,5 | 45,5 | 200 | 240 | M8 | 370 | 485 | 362 | 145 | 185 | 80 | 85 | - | 120 | 125 | 11 | 14 | 380 | 350 | 370 | 115 | - | 73,5 |
| CAS-463-2T-7'5 | 782 | 875 | 517 | 441,5 | 45,5 | 200 | 240 | M8 | 370 | 485 | 362 | 145 | 185 | 80 | 85 | - | 120 | 125 | 11 | 14 | 380 | 350 | 370 | 115 | - | 73,5 |
| CAS-467-2T-7'5/10 | 833 | 945 | 524 | 436 | 48 | 224 | 258 | M8 | 390 | 530 | 395 | 150 | 190 | 82,5 | 90 | - | 125 | 130 | 11 | 14 | 405 | 375 | 300 | 125 | - | 76 |
| CAS-571-2T-10 | 873 | 995 | 536 | 445,5 | 50,5 | 250 | 275 | M8 | 410 | 560 | 410 | 155 | 205 | 90 | 95 | - | 130 | 145 | 11 | 14 | 430 | 400 | 350 | 150 | - | 79,5 |
| CAS-571-2T-15 | 873 | 995 | 693 | 602,5 | 50,5 | 250 | 275 | M8 | 410 | 560 | 410 | 155 | 205 | 90 | 95 | - | 130 | 145 | 11 | 14 | 430 | 400 | 410 | 180 | - | 79,5 |
| CAS-640-2T-2 | 639 | 728 | 446 | 350,5 | 65,5 | 250 | 275 | M8 | 300 | 410 | 250 | 185 | 260 | 78 | 125 | 80 | 160 | 200 | 11 | 14 | 340 | 310 | 350 | 100 | - | 93,5 |
| CAS-645-2T-3 | 699 | 788 | 461 | 358 | 73 | 250 | 275 | M8 | 330 | 440 | 267,5 | 200 | 284 | 86 | 140 | 87,5 | 175 | 224 | 11 | 14 | 380 | 350 | 380 | 115 | - | 101 |
| CAS-645-2T-4 | 699 | 788 | 503 | 400 | 73 | 250 | 275 | M8 | 330 | 440 | 267,5 | 200 | 284 | 86 | 140 | 87,5 | 175 | 224 | 11 | 14 | 380 | 350 | 380 | 115 | - | 101 |
| CAS-650-2T-5'5 | 782 | 875 | 534 | 421 | 83 | 250 | 275 | M8 | 370 | 485 | 300 | 220 | 310 | 95 | 160 | 97,5 | 195 | 250 | 11 | 14 | 405 | 375 | 490 | 125 | 190 | 111 |
| CAS-650-2T-7'5 | 782 | 875 | 572 | 459 | 83 | 250 | 275 | M8 | 370 | 485 | 300 | 220 | 310 | 95 | 160 | 97,5 | 195 | 250 | 11 | 14 | 405 | 375 | 490 | 125 | 190 | 111 |
| CAS-852-2T-7'5/10 | 833 | 945 | 603 | 468,5 | 94,5 | 280 | 310 | M8 | 390 | 530 | 320 | 240 | 340 | 78 | 180 | 107,5 | 215 | 280 | 11 | 14 | 430 | 400 | 540 | 150 | 190 | 122 |
| CAS-856-2T-15 | 833 | 945 | 730 | 597 | 93 | 355 | 395 | M8 | 390 | 530 | 320 | 240 | 340 | 78 | 180 | 107,5 | 215 | 280 | 11 | 14 | 430 | 400 | 600 | 180 | 190 | 122 |
| CAS-863-2T-15/20 | 873 | 995 | 728 | 585 | 103 | 355 | 410 | M8 | 410 | 560 | 325 | 260 | 375 | 87,5 | 200 | 117,5 | 235 | 315 | 11 | 14 | 430 | 400 | 620 | 180 | 210 | 132 |
| CAS-971-2T-30 | 1012 | 1170 | 881 | 720 | 116 | 400 | 450 | M10 | 460 | 670 | 420 | 294 | 425 | 100 | 224 | 132 | 264 | 355 | 11 | 14 | 550 | 510 | 715 | 150 | 215 | 145 |
| CAS-971-2T-40 | 1012 | 1170 | 948 | 787 | 116 | 400 | 450 | M10 | 460 | 670 | 420 | 294 | 425 | 100 | 224 | 132 | 264 | 355 | 11 | 14 | 550 | 510 | 715 | 150 | 215 | 145 |

SMALL SERIES

Dimensiones mm

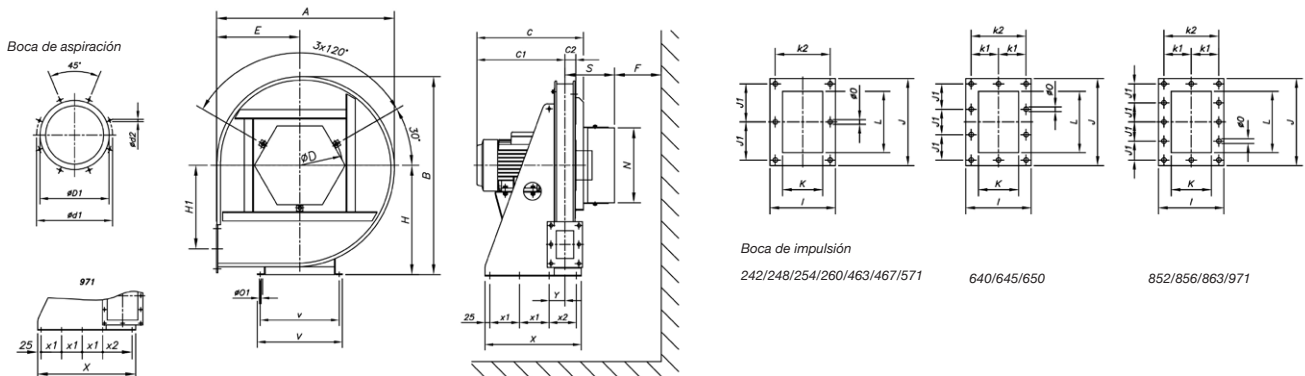
CAS-790...1090



| | A | B | C | C1 | $\phi D1$ | $\phi d1$ | $\phi d2$ | E | H | H1 | I | J | J1 | J2 | K | k1 | k2 | L | ϕO | $\phi O1$ | V | v | X | x1 | x2 | Y |
|----------------|------|------|-----|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| CAS-790-2T-20 | 1095 | 1175 | 680 | 56 | 185 | 219 | 255 | 530 | 630 | 520 | 140 | 172 | 140 | - | 80 | - | 112 | 112 | 9 | 14 | 440 | 400 | 425 | 340 | 30 | 103 |
| CAS-980-2T-30 | 1120 | 1250 | 740 | 90 | 255 | 292 | 325 | 530 | 710 | 530 | 210 | 270 | 241 | 112 | 140 | 112 | 182 | 200 | 11,5 | 14 | 500 | 450 | 470 | 370 | 35 | 143 |
| CAS-990-2T-50 | 1270 | 1410 | 840 | 100 | 286 | 332 | 366 | 600 | 800 | 600 | 230 | 294 | 265 | 112 | 160 | 112 | 200 | 224 | 11,5 | 16 | 570 | 510 | 500 | 385 | 40 | 165 |
| CAS-1080-2T-40 | 1120 | 1250 | 815 | 90 | 255 | 292 | 325 | 530 | 710 | 530 | 210 | 270 | 241 | 112 | 140 | 112 | 182 | 200 | 11,5 | 16 | 570 | 510 | 500 | 385 | 40 | 153 |
| CAS-1090-2T-60 | 1270 | 1410 | 920 | 100 | 286 | 332 | 366 | 600 | 800 | 600 | 230 | 294 | 265 | 112 | 160 | 112 | 200 | 224 | 11,5 | 19 | 626 | 565 | 550 | 425 | 40 | 175 |

Dimensiones mm

CAS-S-242...971



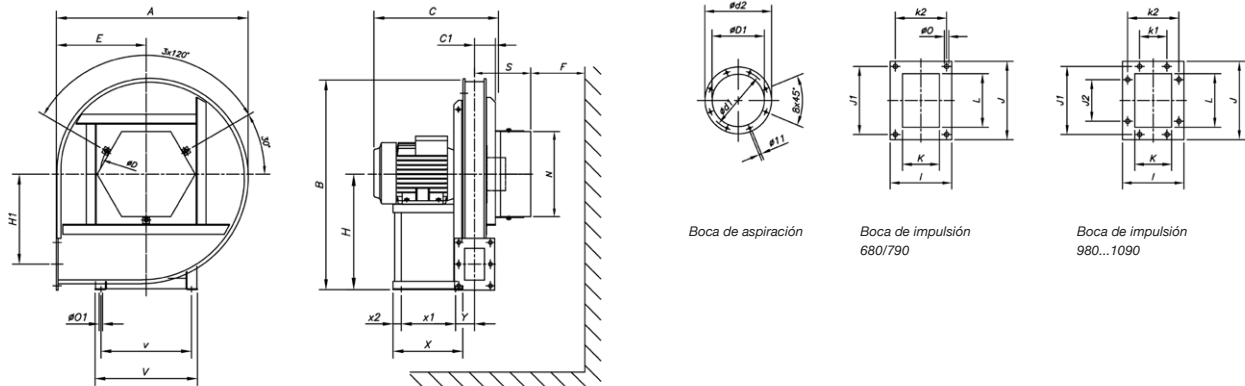
| | A | B | C | C1 | C2 | øD1 | ød1 | ød2 | ØD | N | S | F | E | H | H1 | I |
|---------------------|------|------|-----|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| CAS-S-242-2T-0'33 | 576 | 662 | 299 | 236 | 33 | 100 | 130 | M8 | 276 | 255 | 170 | 150 | 270 | 375 | 270 | 120 |
| CAS-S-242-2T-0'5 | 576 | 662 | 319 | 256 | 33 | 100 | 130 | M8 | 276 | 255 | 170 | 150 | 270 | 375 | 270 | 120 |
| CAS-S-248-2T-1'1'5 | 639 | 728 | 343 | 277 | 36 | 112 | 140 | M8 | 276 | 255 | 218 | 150 | 300 | 410 | 297 | 126 |
| CAS-S-254-2T-2 | 699 | 788 | 413 | 342,5 | 40,5 | 125 | 155 | M8 | 276 | 255 | 225 | 150 | 330 | 440 | 322 | 135 |
| CAS-S-254-2T-3 | 699 | 788 | 413 | 342,5 | 40,5 | 125 | 155 | M8 | 276 | 255 | 225 | 150 | 330 | 440 | 322 | 135 |
| CAS-S-260-2T-3 | 782 | 875 | 419 | 343 | 46 | 150 | 175 | M8 | 371 | 350 | 230 | 150 | 370 | 485 | 362 | 145 |
| CAS-S-463-2T-5'5 | 782 | 875 | 459 | 383,5 | 45,5 | 200 | 240 | M8 | 371 | 350 | 230 | 150 | 370 | 485 | 362 | 145 |
| CAS-S-463-2T-7'5 | 782 | 875 | 517 | 441,5 | 45,5 | 200 | 240 | M8 | 371 | 350 | 230 | 150 | 370 | 485 | 362 | 145 |
| CAS-S-467-2T-7'5/10 | 833 | 945 | 524 | 436 | 48 | 224 | 258 | M8 | 371 | 350 | 235 | 150 | 390 | 530 | 395 | 150 |
| CAS-S-571-2T-10 | 873 | 995 | 536 | 445,5 | 50,5 | 250 | 275 | M8 | 371 | 350 | 240 | 150 | 410 | 560 | 410 | 155 |
| CAS-S-571-2T-15 | 873 | 995 | 693 | 602,5 | 50,5 | 250 | 275 | M8 | 371 | 350 | 240 | 150 | 410 | 560 | 410 | 155 |
| CAS-S-640-2T-2 | 639 | 728 | 446 | 350,5 | 65,5 | 250 | 275 | M8 | 371 | 350 | 255 | 150 | 300 | 410 | 250 | 185 |
| CAS-S-645-2T-3 | 699 | 788 | 461 | 358 | 73 | 250 | 275 | M8 | 581 | 560 | 260 | 200 | 330 | 440 | 267,5 | 200 |
| CAS-S-645-2T-4 | 699 | 788 | 503 | 400 | 73 | 250 | 275 | M8 | 581 | 560 | 260 | 200 | 330 | 440 | 267,5 | 200 |
| CAS-S-650-2T-5'5 | 782 | 875 | 534 | 421 | 83 | 250 | 275 | M8 | 661 | 560 | 270 | 200 | 370 | 485 | 300 | 220 |
| CAS-S-650-2T-7'5 | 782 | 875 | 572 | 459 | 83 | 250 | 275 | M8 | 661 | 560 | 270 | 200 | 370 | 485 | 300 | 220 |
| CAS-S-852-2T-7'5/10 | 833 | 945 | 603 | 468,5 | 94,5 | 280 | 310 | M8 | 661 | 560 | 280 | 200 | 390 | 530 | 320 | 240 |
| CAS-S-856-2T-15 | 833 | 945 | 730 | 597 | 93 | 355 | 395 | M8 | 683 | 655 | 280 | 200 | 390 | 530 | 320 | 240 |
| CAS-S-863-2T-15/20 | 873 | 995 | 728 | 585 | 103 | 355 | 410 | M8 | 758 | 655 | 290 | 200 | 410 | 560 | 325 | 260 |
| CAS-S-971-2T-30 | 1012 | 1170 | 881 | 720 | 116 | 400 | 450 | M10 | 759 | 655 | 305 | 200 | 460 | 670 | 420 | 294 |
| CAS-S-971-2T-40 | 1012 | 1170 | 948 | 787 | 116 | 400 | 450 | M10 | 759 | 655 | 305 | 200 | 460 | 670 | 420 | 294 |

| | J | J1 | K | k1 | k2 | L | øO | øO1 | V | v | X | x1 | x2 | Y |
|---------------------|-----|------|-----|-------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| CAS-S-242-2T-0'33 | 155 | 65 | 60 | - | 95 | 95 | 11 | 12 | 305 | 275 | 260 | 75 | - | 61 |
| CAS-S-242-2T-0'5 | 155 | 65 | 60 | - | 95 | 95 | 11 | 12 | 305 | 275 | 260 | 75 | - | 61 |
| CAS-S-248-2T-1'1'5 | 165 | 70 | 66 | - | 101 | 105 | 11 | 12 | 320 | 290 | 300 | 90 | - | 64 |
| CAS-S-254-2T-2 | 175 | 75 | 75 | - | 110 | 115 | 11 | 14 | 340 | 310 | 330 | 100 | - | 68,5 |
| CAS-S-254-2T-3 | 175 | 75 | 75 | - | 110 | 115 | 11 | 14 | 340 | 310 | 330 | 100 | - | 68,5 |
| CAS-S-260-2T-3 | 185 | 80 | 85 | - | 120 | 125 | 11 | 14 | 380 | 350 | 370 | 115 | - | 73,5 |
| CAS-S-463-2T-5'5 | 185 | 80 | 85 | - | 120 | 125 | 11 | 14 | 380 | 350 | 370 | 115 | - | 73,5 |
| CAS-S-463-2T-7'5 | 185 | 80 | 85 | - | 120 | 125 | 11 | 14 | 380 | 350 | 370 | 115 | - | 73,5 |
| CAS-S-467-2T-7'5/10 | 190 | 82,5 | 90 | - | 125 | 130 | 11 | 14 | 405 | 375 | 300 | 125 | - | 76 |
| CAS-S-571-2T-10 | 205 | 90 | 95 | - | 130 | 145 | 11 | 14 | 430 | 400 | 350 | 150 | - | 79,5 |
| CAS-S-571-2T-15 | 205 | 90 | 95 | - | 130 | 145 | 11 | 14 | 430 | 400 | 410 | 180 | - | 79,5 |
| CAS-S-640-2T-2 | 260 | 78 | 125 | 80 | 160 | 200 | 11 | 14 | 340 | 310 | 350 | 100 | - | 93,5 |
| CAS-S-645-2T-3 | 284 | 86 | 140 | 87,5 | 175 | 224 | 11 | 14 | 380 | 350 | 380 | 115 | - | 101 |
| CAS-S-645-2T-4 | 284 | 86 | 140 | 87,5 | 175 | 224 | 11 | 14 | 380 | 350 | 380 | 115 | - | 101 |
| CAS-S-650-2T-5'5 | 310 | 95 | 160 | 97,5 | 195 | 250 | 11 | 14 | 405 | 375 | 490 | 125 | 190 | 111 |
| CAS-S-650-2T-7'5 | 310 | 95 | 160 | 97,5 | 195 | 250 | 11 | 14 | 405 | 375 | 490 | 125 | 190 | 111 |
| CAS-S-852-2T-7'5/10 | 340 | 78 | 180 | 107,5 | 215 | 280 | 11 | 14 | 430 | 400 | 540 | 150 | 190 | 122 |
| CAS-S-856-2T-15 | 340 | 78 | 180 | 107,5 | 215 | 280 | 11 | 14 | 430 | 400 | 600 | 180 | 190 | 122 |
| CAS-S-863-2T-15/20 | 375 | 87,5 | 200 | 117,5 | 235 | 315 | 11 | 14 | 430 | 400 | 620 | 180 | 210 | 132 |
| CAS-S-971-2T-30 | 425 | 100 | 224 | 132 | 264 | 355 | 11 | 14 | 550 | 510 | 715 | 150 | 215 | 145 |
| CAS-S-971-2T-40 | 425 | 100 | 224 | 132 | 264 | 355 | 11 | 14 | 550 | 510 | 715 | 150 | 215 | 145 |

SMALL SERIES

Dimensiones mm

CAS-S-790...1090

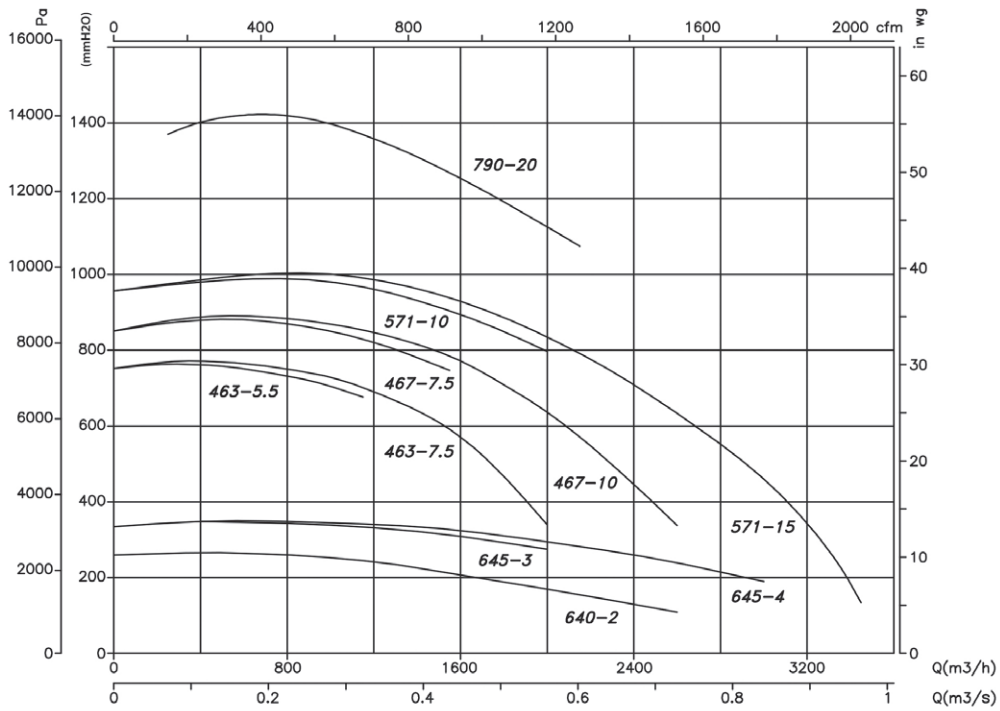
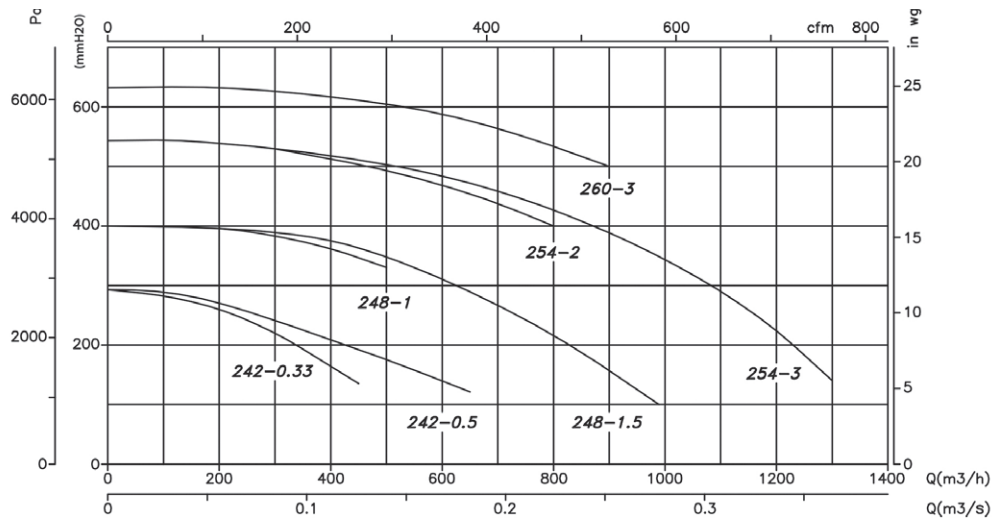


| | A | B | C | C1 | øD1 | ød1 | ød2 | ØD | N | S | F | E | H | H1 | I |
|------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CAS-S-790-2T-20 | 1095 | 1175 | 680 | 56 | 185 | 219 | 255 | 371 | 350 | 259 | 200 | 530 | 630 | 520 | 140 |
| CAS-S-980-2T-30 | 1120 | 1250 | 740 | 90 | 255 | 292 | 325 | 581 | 560 | 290 | 200 | 530 | 710 | 530 | 210 |
| CAS-S-990-2T-50 | 1270 | 1410 | 840 | 100 | 286 | 332 | 366 | 581 | 560 | 300 | 200 | 600 | 800 | 600 | 230 |
| CAS-S-1080-2T-40 | 1120 | 1250 | 815 | 90 | 255 | 292 | 325 | 581 | 560 | 290 | 200 | 530 | 710 | 530 | 210 |
| CAS-S-1090-2T-60 | 1270 | 1410 | 920 | 100 | 286 | 332 | 366 | 581 | 560 | 300 | 200 | 600 | 800 | 600 | 230 |
| | J | J1 | J2 | K | k1 | k2 | L | øO | øO1 | V | v | X | x1 | x2 | Y |
| CAS-S-790-2T-20 | 172 | 140 | - | 80 | - | 112 | 112 | 9 | 14 | 440 | 400 | 425 | 340 | 30 | 103 |
| CAS-S-980-2T-30 | 270 | 241 | 112 | 140 | 112 | 182 | 200 | 11,5 | 14 | 500 | 450 | 470 | 370 | 35 | 143 |
| CAS-S-990-2T-50 | 294 | 265 | 112 | 160 | 112 | 200 | 224 | 11,5 | 16 | 570 | 510 | 500 | 385 | 40 | 165 |
| CAS-S-1080-2T-40 | 270 | 241 | 112 | 140 | 112 | 182 | 200 | 11,5 | 16 | 570 | 510 | 500 | 385 | 40 | 153 |
| CAS-S-1090-2T-60 | 294 | 265 | 112 | 160 | 112 | 200 | 224 | 11,5 | 19 | 626 | 565 | 550 | 425 | 40 | 175 |

Curvas Características

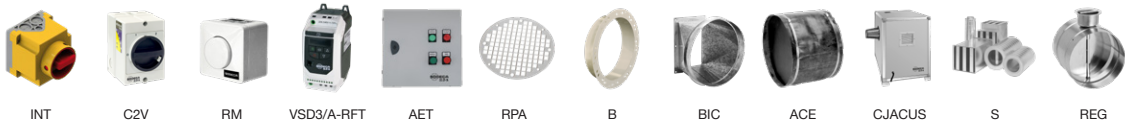
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



SMALL SERIES

Accesorios

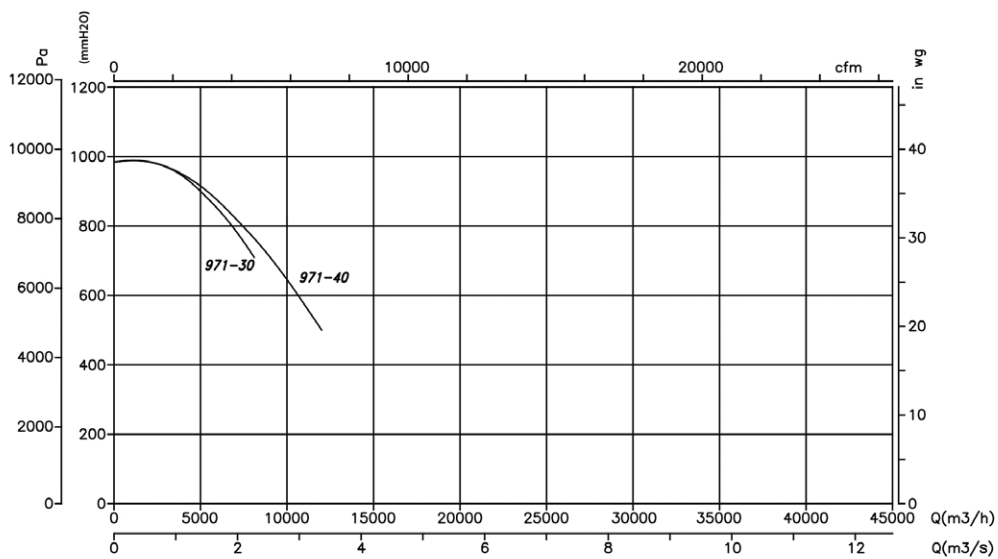
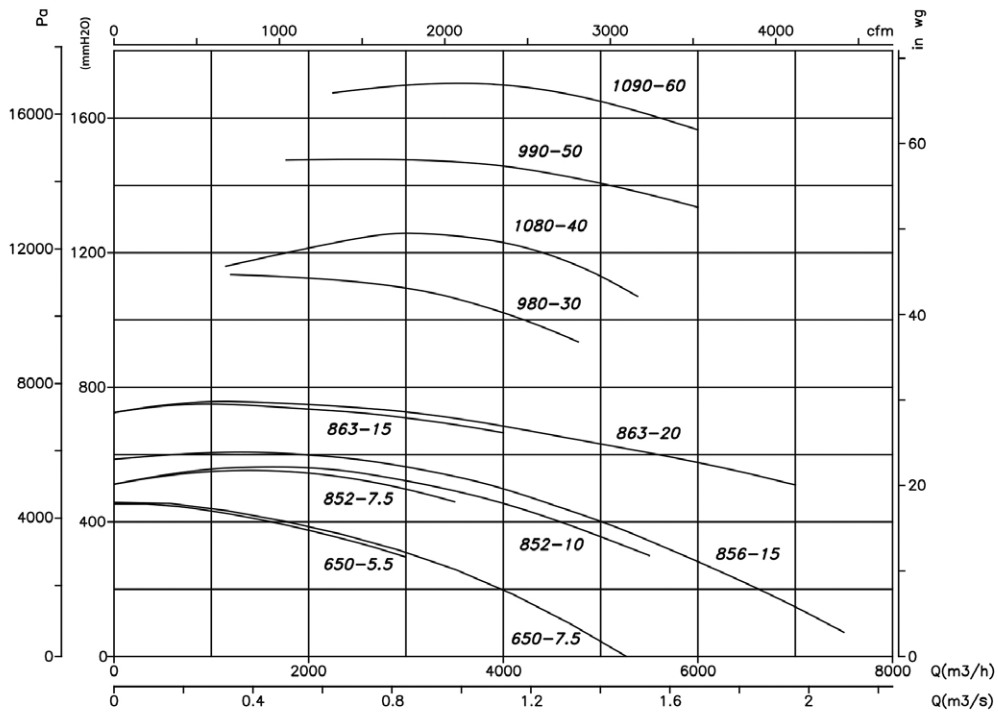


INT C2V RM VSD3/A-RFT AET RPA B BIC ACE CJACUS S REG

Curvas Características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

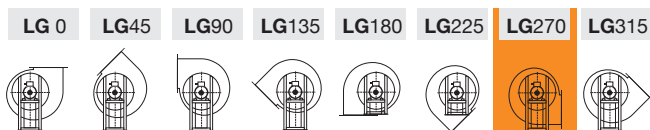
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



Orientaciones

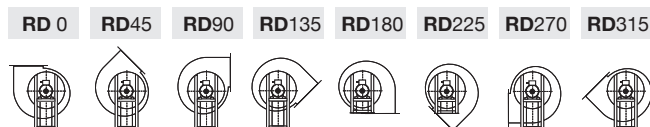
Suministro standard LG 270

Posiciones LG 180 bajo demanda y con medidas de anclaje especiales.



Suministro bajo demanda

Posiciones RD 180 con medidas de anclaje especiales.



CAM



Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración con envolvente en chapa de acero y turbina en fundición de aluminio



Ventilador:

- Envolvente en chapa de acero.
- Turbina en fundición de aluminio y en chapa de acero los modelos 752, 880 y 980.

Motor:

- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F con rodamientos a bolas. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20 °C +120 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

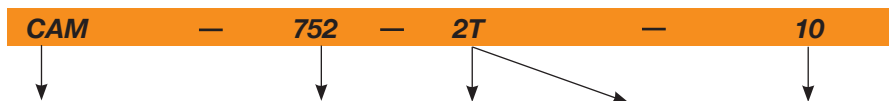
Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta +250 °C.
- Ventilador en acero inoxidable.
- Certificación ATEX Categoría 2.



Turbinas de aluminio de alto rendimiento

Código de pedido



CAM: Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración con envolvente en chapa de acero y turbina en fundición de aluminio

Tamaño turbina

Número de polos motor
2=2900 r/min 50 Hz

T=Trifásico

Potencia motor (CV)

Características técnicas

| Modelo | Velocidad (r/min) | Intensidad máxima admisible (A) | | | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | Peso aprox. (Kg) | According ErP |
|---------------------|----------------------|---------------------------------|-------|-------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------|---------------|
| | | 230V | 400V | 690V | | | | | |
| CAM-540-2T IE3 | 2875 | 5,34 | 3,07 | | 1,50 | 2430 | 85 | 42 | 2015 |
| CAM-545-2T-3 IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | | 2,20 | 2300 | 86 | 59 | 2015 |
| CAM-545-2T-4 IE3 | 2910 | 10,00 | 5,77 | | 3,00 | 3610 | 88 | 68 | 2015 |
| CAM-550-2T-5.5 IE3 | 2900 | 13,00 | 7,50 | | 4,00 | 2800 | 90 | 122 | 2015 |
| CAM-550-2T-7.5 IE3 | 2930 | | 10,10 | 5,86 | 5,50 | 5000 | 91 | 152 | 2015 |
| CAM-752-2T-7.5 IE3 | 2930 | | 10,10 | 5,86 | 5,50 | 2950 | 93 | 161 | 2015 |
| CAM-752-2T-10 IE3 | 2930 | | 14,10 | 8,17 | 7,50 | 5000 | 94 | 139 | 2015 |
| CAM-760-2T-10 IE3 | 2930 | | 14,10 | 8,17 | 7,50 | 2900 | 95 | 164 | 2015 |
| CAM-760-2T-15 IE3 | 2945 | | 20,00 | 11,60 | 11,00 | 5000 | 97 | 228 | 2015 |
| CAM-760-2T-15/E IE3 | 2945 | | 20,00 | 11,60 | 11,00 | 6380 | 98 | 226 | 2015 |
| CAM-880-2T-40 IE3 | 2960 | | 54,50 | 31,60 | 30,00 | 10000 | 99 | 420 | 2015 |
| CAM-980-2T-60 IE3 | 2960 | | 77,50 | 44,90 | 45,00 | 11390 | 92 | 580 | Excluded |



Erp. (Energy Related Products)

Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SODECA o programa de selección QuickFan

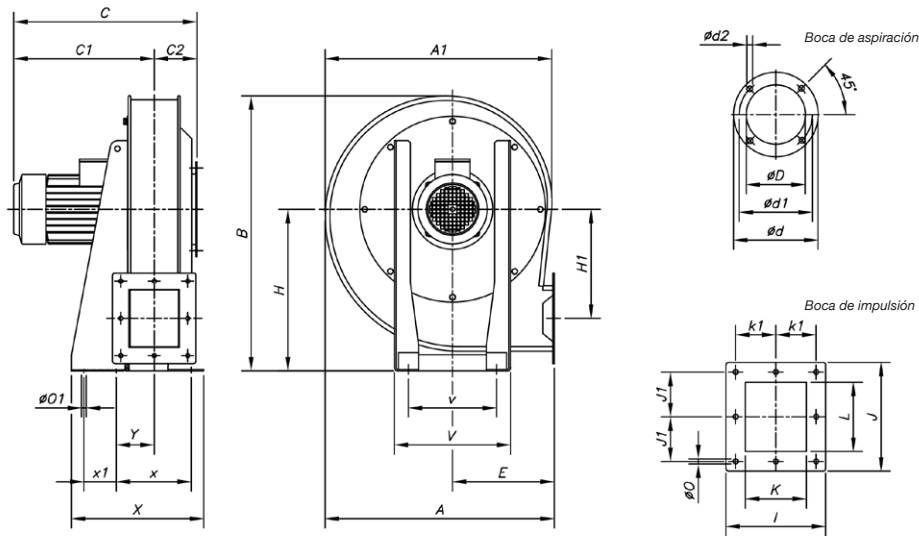
Características acústicas

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz.

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|---------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 540 | 57 | 70 | 81 | 90 | 97 | 91 | 86 | 78 | 752-10 | 67 | 81 | 92 | 101 | 108 | 102 | 96 | 89 |
| 545-3 | 58 | 71 | 82 | 91 | 98 | 92 | 87 | 79 | 760-10 | 70 | 83 | 95 | 103 | 110 | 105 | 99 | 91 |
| 545-4 | 60 | 73 | 84 | 93 | 100 | 94 | 89 | 81 | 760-15 | 72 | 85 | 97 | 105 | 112 | 107 | 101 | 93 |
| 550-5.5 | 63 | 77 | 88 | 97 | 104 | 98 | 92 | 85 | 760-15/E | 73 | 86 | 98 | 106 | 113 | 108 | 102 | 94 |
| 550-7.5 | 64 | 78 | 89 | 98 | 105 | 99 | 93 | 86 | 880 | 75 | 89 | 100 | 109 | 116 | 110 | 104 | 97 |
| 752-7.5 | 66 | 80 | 91 | 100 | 107 | 101 | 95 | 88 | 980 | 86 | 88 | 96 | 100 | 107 | 104 | 99 | 91 |

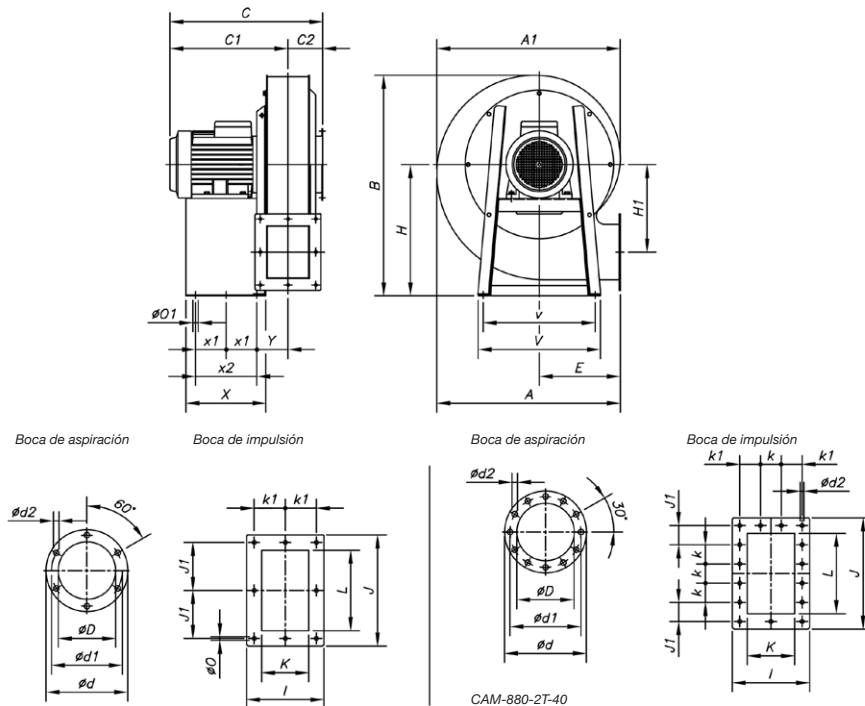
Dimensiones mm

CAM-540...545



| | A | A1 | B | C | C1 | C2 | øD | ød | ød1 | ød2 | E | H | H1 | I | J | J1 | K | k1 | L | ø0 | ø01 | V | v | X | x | x1 | Y |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-------|
| CAM-540-2T | 568 | 562 | 681 | 454 | 348 | 106 | 170 | 235 | 205 | 11 | 252 | 400 | 270 | 206 | 224 | 92 | 120 | 83 | 140 | 10 | 12 | 288 | 218 | 328 | 186 | 80 | 94 |
| CAM-545-2T-3 | 654 | 644 | 772 | 474 | 355,5 | 118,5 | 165 | 235 | 205 | 11 | 290 | 450 | 310 | 222 | 255 | 108 | 135 | 90 | 170 | 10 | 12 | 300 | 238 | 344 | 202 | 80 | 102,5 |
| CAM-545-2T-4 | 654 | 644 | 772 | 504 | 385,5 | 115,5 | 165 | 235 | 205 | 11 | 290 | 450 | 310 | 222 | 255 | 108 | 135 | 90 | 170 | 10 | 12 | 300 | 238 | 344 | 202 | 80 | 102,5 |

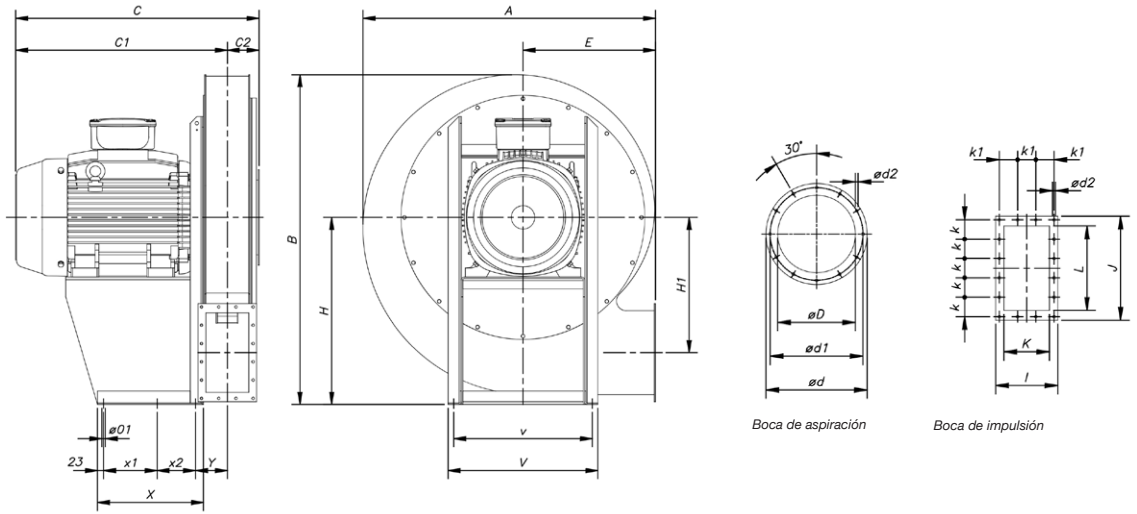
CAM-550...880



| | A | A1 | B | C | C1 | C2 | øD | ød | ød1 | ød2 | E | H | H1 | I | J | J1 | K | k | k1 | L | ø0 | ø01 | V | v | X | x1 | x2 | Y |
|-----------------|-------|-------|------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|
| CAM-550-2T-5'5 | 719 | 715 | 868 | 552 | 416 | 136 | 210 | 278 | 258 | 9 | 311 | 510 | 350 | 246 | 296 | 128 | 150 | - | 103 | 200 | 11 | 13 | 475 | 435 | 279 | 210 | 210 | 115,5 |
| CAM-550-2T-7'5 | 719 | 715 | 868 | 590 | 454 | 136 | 210 | 278 | 258 | 9 | 311 | 510 | 350 | 246 | 296 | 128 | 150 | - | 103 | 200 | 11 | 13 | 475 | 435 | 310 | 210 | 210 | 115,5 |
| CAM-752-2T-7'5 | 713 | 713 | 856 | 594 | 459 | 135 | 217 | 278 | 258 | 9 | 315 | 510 | 340 | 256 | 296 | 128 | 160 | - | 108 | 200 | 11 | 13 | 475 | 435 | 390 | 210 | 210 | 121 |
| CAM-752-2T-10 | 713 | 713 | 856 | 594 | 459 | 135 | 217 | 278 | 258 | 9 | 315 | 510 | 340 | 256 | 296 | 128 | 160 | - | 108 | 200 | 11 | 13 | 475 | 435 | 390 | 210 | 210 | 121 |
| CAM-760-2T-10 | 837,5 | 833,5 | 975 | 616 | 462 | 147 | 212 | 322 | 280 | 9,5 | 370 | 570 | 380 | 276 | 316 | 138 | 180 | - | 118 | 220 | 11 | 13 | 570 | 525 | 450 | 202,5 | 405 | 74,5 |
| CAM-760-2T-15 | 837,5 | 833,5 | 975 | 736 | 589,5 | 147 | 212 | 322 | 280 | 9,5 | 370 | 570 | 380 | 276 | 316 | 138 | 180 | - | 118 | 220 | 11 | 13 | 570 | 525 | 450 | 202,5 | 405 | 74,5 |
| CAM-760-2T-15/E | 837,5 | 833,5 | 975 | 736 | 589,5 | 147 | 212 | 322 | 280 | 9,5 | 370 | 570 | 380 | 276 | 316 | 138 | 180 | - | 118 | 220 | 11 | 13 | 570 | 525 | 450 | 202,5 | 405 | 74,5 |
| CAM-880-2T-40 | 945 | 939 | 1167 | 905 | 771 | 134 | 290 | 390 | 355 | 10 | 422 | 710 | 430 | 249 | 360 | 61 | 190 | 71 | 76 | 290 | 11 | 13 | 565 | 523 | 480 | 210 | 420 | 133 |

Dimensiones mm

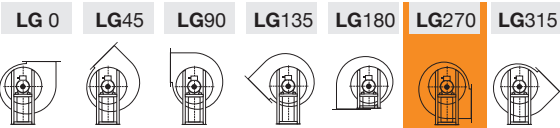
CAM-980



| | A | B | C | C1 | C2 | øD | ød | ød1 | ød2 | E | H | H1 | I | J | K | k | k1 | L | ø01 | V | v | X | x1 | x2 | Y |
|---------------|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CAM-980-2T-60 | 1104 | 1243 | 918,5 | 798,5 | 120 | 276 | 360 | 330 | 10 | 500 | 750 | 510 | 221 | 370 | 162 | 69 | 65 | 300 | 13 | 565 | 523 | 400 | 202 | 145 | 120 |

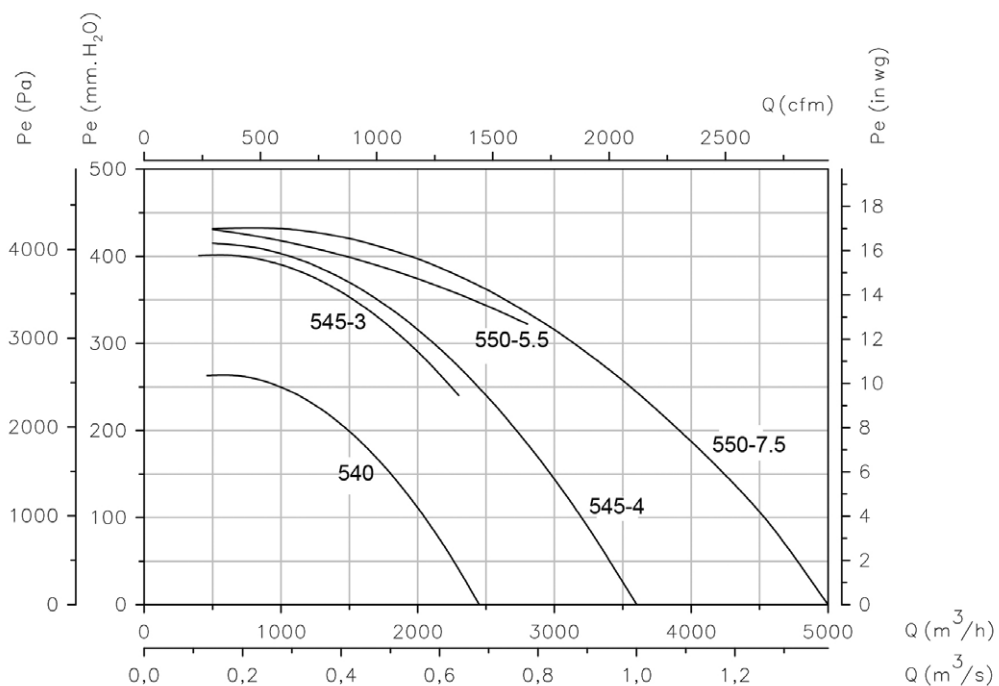
Orientaciones

Suministro standard LG 270
 Posiciones LG 180 bajo demanda y con medidas de anclaje especiales.



Curvas Características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

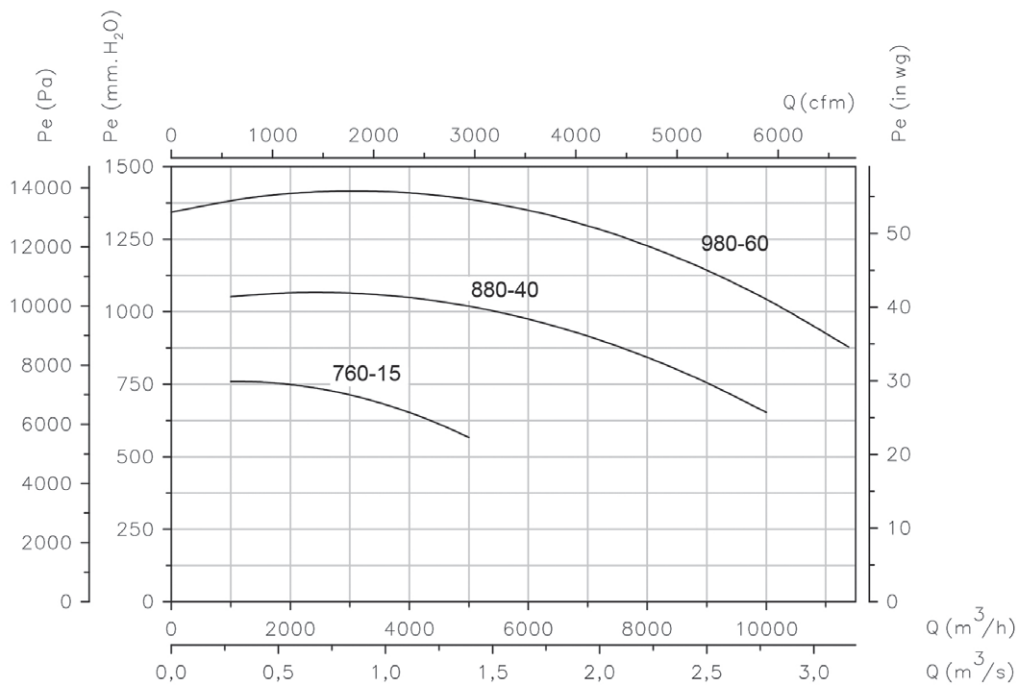
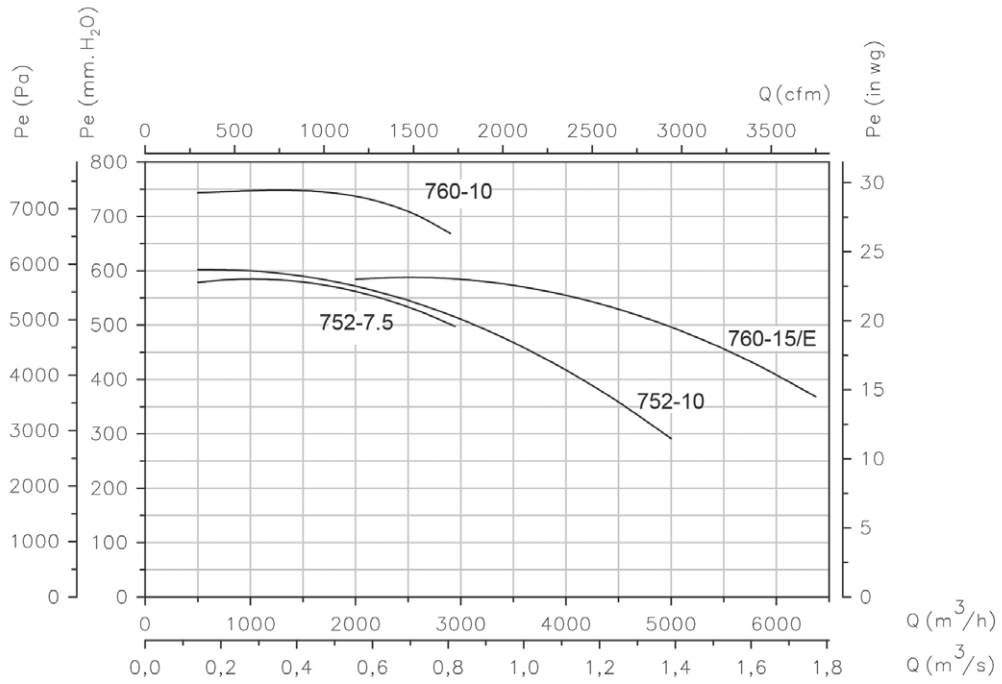


SMALL SERIES

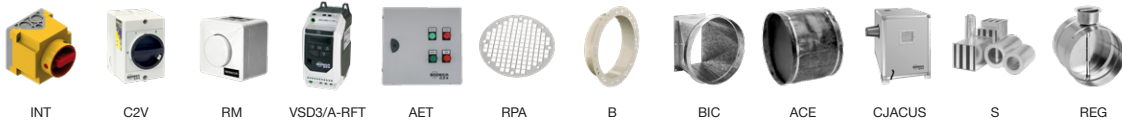
Curvas Características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



Accesorios



INT

C2V

RM

VSD3/A-RFT

AET

RPA

B

BIC

ACE

CJACUS

S

REG

CMTS



Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con envoltorio y turbina de pala recta en chapa de acero, para transporte de humo con material sólido



Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero.
- Turbina de pala recta en chapa de acero.

Motor:

- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F con rodamientos a bolas. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20 °C +120 °C.

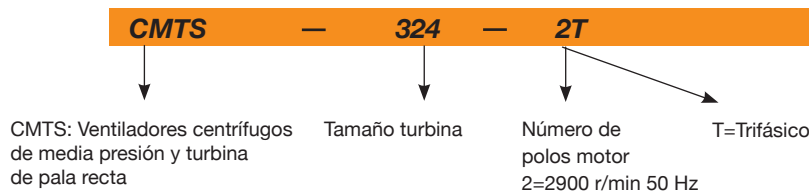
Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta +250 °C.
- Certificación ATEX Categoría 2.

Código de pedido

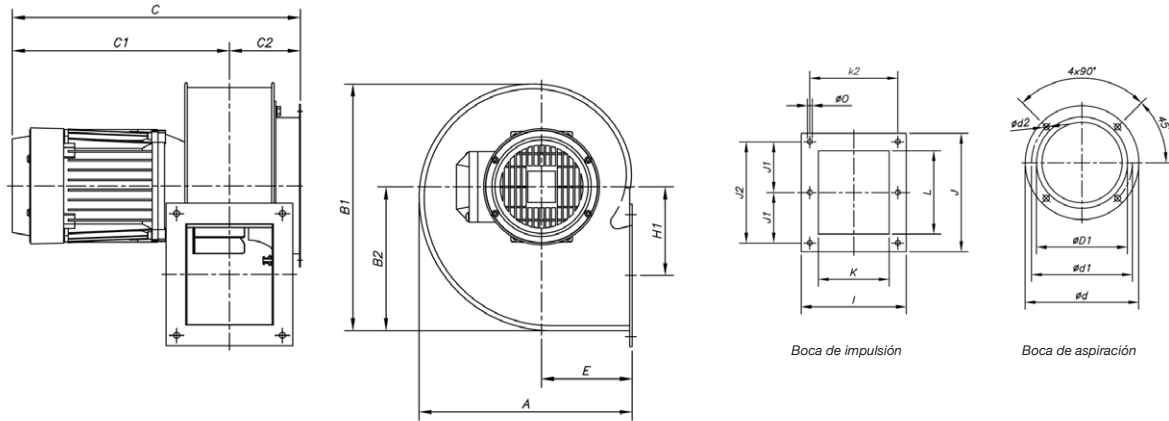


Características técnicas

| Modelo | Velocidad (r/min) | Intensidad máxima admisible (A) | | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | Peso aprox. (Kg) |
|-------------------|----------------------|---------------------------------|------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------|
| | | 230V | 400V | | | | |
| CMTS-512-2T/R | 2710 | 1,00 | 0,58 | 0,08 | 338 | 62 | 4 |
| CMTS-512-2M/R | 2780 | 1,33 | | 0,08 | 338 | 62 | 4 |
| CMTS-514-2T/R | 2710 | 1,00 | 0,58 | 0,18 | 537 | 65 | 5 |
| CMTS-514-2M/R | 2780 | 1,33 | | 0,18 | 537 | 65 | 5 |
| CMTS-616-2T/R | 2760 | 2,57 | 1,49 | 0,55 | 802 | 69 | 8 |
| CMTS-616-2M/R | 2810 | 3,49 | | 0,55 | 802 | 69 | 10 |
| CMTS-718-2T/R IE3 | 2825 | 2,80 | 1,62 | 0,75 | 1144 | 70 | 18 |
| CMTS-718-2M/R | 2810 | 4,62 | | 0,75 | 1144 | 70 | 13 |
| CMTS-820-2T/R IE3 | 2830 | 4,03 | 2,34 | 1,10 | 1569 | 73 | 16 |
| CMTS-820-2M/R | 2820 | 6,51 | | 1,10 | 1569 | 73 | 16 |

SMALL SERIES

Dimensiones mm



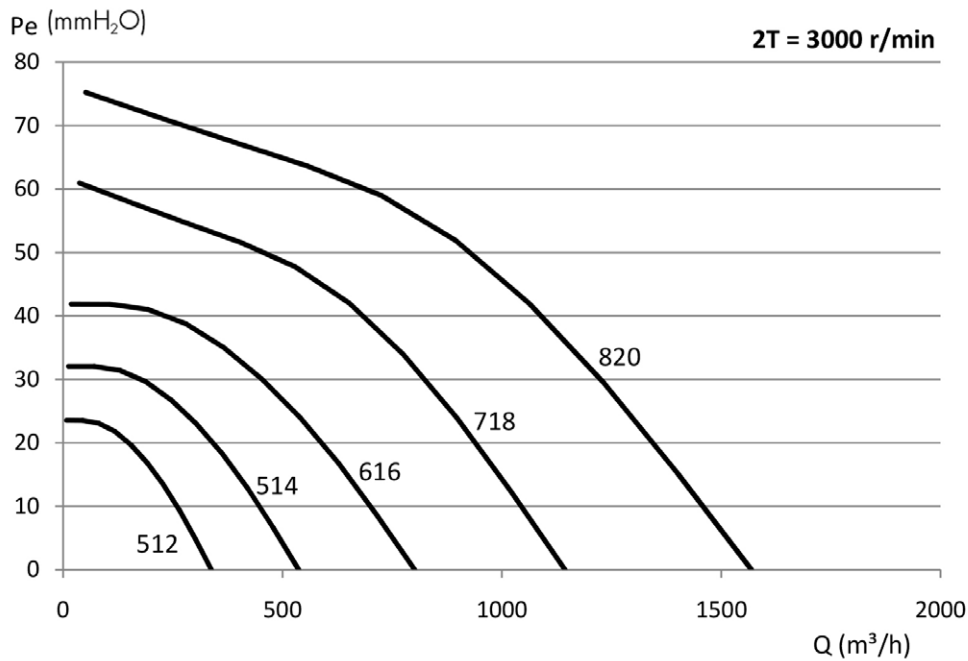
| | A | B1 | B2 | C | C1 | C2 | øD1* | ød | ød1 | ød2 | E | H1 | I | J | J1 | J2 | K | k2 | L | øO |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-----|------|------|-----|-------|-----|-------|-------|-----|-----|------|-------|-----|-----|-----|-----|
| CMTS-512/R | 185 | 206,5 | 118 | 295 | 215 | 79,5 | 112 | 140 | 132 | M4 | 82,5 | 69 | 104 | 117 | - | 104,5 | 75 | 92 | 86 | 5,5 |
| CMTS-514/R | 225 | 254 | 150 | 305 | 220 | 85 | 140 | 169 | 151,5 | M4 | 100 | 91 | 122 | 147 | 64 | 128 | 83 | 105 | 107 | 6,5 |
| CMTS-616/R | 258 | 297 | 173,5 | 377,5 | 290 | 87,5 | 160 | 204 | 180 | M6 | 110 | 105,5 | 153 | 172 | - | 147 | 103 | 128 | 125 | 7 |
| CMTS-718-2T/R | 303,5 | 348 | 201 | 410 | 310 | 100 | 180 | 238 | 210 | M6 | 129,5 | 122 | 169 | 192 | 85 | 170 | 115 | 145 | 146 | 9 |
| CMTS-718-2M/R | 303,5 | 348 | 201 | 465 | 365 | 100 | 180 | 238 | 210 | M6 | 129,5 | 122 | 169 | 192 | 85 | 170 | 115 | 145 | 146 | 9 |
| CMTS-820/R | 322 | 377 | 223 | 420 | 315 | 105 | 200 | 247 | 230 | M6 | 137,5 | 137 | 184 | 213 | 94,5 | 189 | 130 | 160 | 156 | 9 |

* Diámetro nominal tubería recomendado

Curvas Características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



Orientaciones

Suministro standard LG 270



CMT



Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con envolvente y turbina de pala recta en chapa de acero, para transporte de polvo y material sólido



Ventilador:

- Envolvente en chapa de acero.
- Turbina de pala recta en chapa de acero.

Motor:

- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F con rodamientos a bolas. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20 °C +120 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta +250 °C.
- Certificación ATEX Categoría 2.



Turbina radial de alta robustez

Código de pedido

CMT — 1435 — 2T — 10

CMT: Ventiladores centrífugos de media presión y turbina de pala recta en chapa de acero, para transporte de polvo y material sólido

Tamaño turbina

Número de polos motor
2=2900 r/min 50 Hz
4=1400 r/min 50 Hz

T=Trifásico

Potencia motor (CV)

Características técnicas

| Modelo | Velocidad (r/min) | Intensidad máxima admisible (A) | | | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | Peso aprox. (Kg) |
|---------------------|----------------------|---------------------------------|-------|-------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------|
| | | 230V | 400V | 690V | | | | |
| CMT-922-2T IE3 | 2830 | 4,03 | 2,34 | | 1,1 | 2180 | 71 | 23 |
| CMT-1025-2T IE3 | 2875 | 5,34 | 3,07 | | 1,5 | 2850 | 74 | 35 |
| CMT-1128-2T IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | | 2,2 | 4500 | 76 | 42 |
| CMT-1231-2T-4 IE3 | 2910 | 10,00 | 5,77 | | 3 | 5220 | 78 | 57 |
| CMT-1231-2T-5.5 IE3 | 2900 | 13,00 | 7,50 | | 4 | 6300 | 79 | 79 |
| CMT-1435-2T-7.5 IE3 | 2930 | | 10,10 | 5,86 | 5,5 | 7800 | 85 | 109 |
| CMT-1435-2T-10 IE3 | 2930 | | 14,10 | 8,17 | 7,5 | 8260 | 87 | 91 |
| CMT-1640-2T-10 IE3 | 2930 | | 14,10 | 8,17 | 7,5 | 9600 | 90 | 101 |
| CMT-1845-2T-15 IE3 | 2945 | | 20,00 | 11,60 | 11 | 10500 | 91 | 215 |
| CMT-1845-2T-20 IE3 | 2945 | | 27,70 | 16,10 | 15 | 13000 | 94 | 218 |

SMALL SERIES

Características acústicas

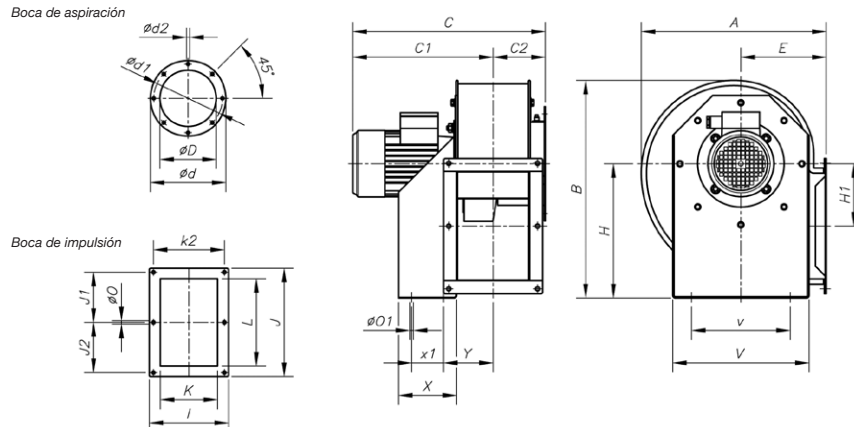
Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz.

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 922-2 | 45 | 61 | 76 | 76 | 77 | 74 | 72 | 63 |
| 1025-2 | 48 | 64 | 79 | 79 | 80 | 77 | 75 | 66 |
| 1128-2 | 50 | 66 | 81 | 81 | 82 | 79 | 77 | 68 |
| 1231-2-4 | 55 | 70 | 86 | 85 | 87 | 83 | 81 | 73 |
| 1231-2-5,5 | 56 | 71 | 87 | 86 | 88 | 84 | 82 | 74 |

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 1435-2-7,5 | 62 | 77 | 93 | 92 | 94 | 90 | 88 | 80 |
| 1435-2-10 | 64 | 79 | 95 | 94 | 96 | 92 | 90 | 82 |
| 1640-2-10 | 67 | 82 | 98 | 97 | 99 | 95 | 93 | 85 |
| 1845-2-15 | 70 | 85 | 100 | 100 | 101 | 98 | 96 | 87 |
| 1845-2-20 | 73 | 88 | 103 | 103 | 104 | 101 | 99 | 90 |

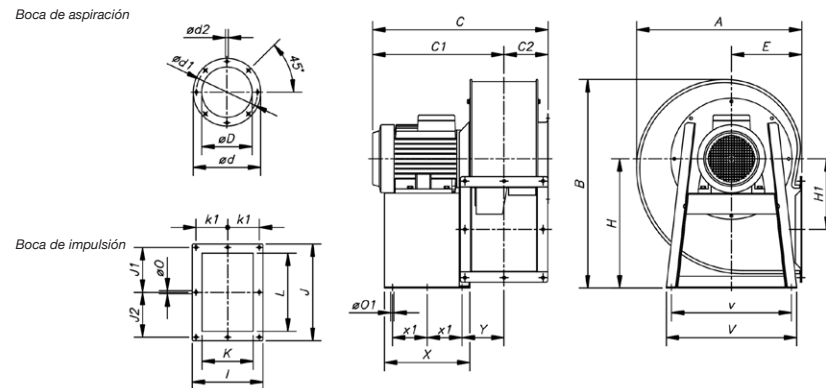
Dimensiones mm

CMT-922...1231



| | A | B | C | C1 | C2 | ϕD | ϕd | $\phi d1$ | $\phi d2$ | E | H | H1 | I | J | J1 | K | k2 | L | ϕO | $\phi O1$ | V | v | X | x1 | Y |
|-----------------|-------|-----|-----|-------|-------|----------|----------|-----------|-----------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-------|----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-------|
| CMT-922 | 388,5 | 455 | 416 | 309 | 107 | 170 | 244 | 210 | 9,5 | 180 | 280 | 134 | 204 | 282,5 | 128 | 140 | 180 | 215 | 9,5 | 10,5 | 290 | 220 | 114 | 50 | 105 |
| CMT-1025-2T | 427 | 503 | 490 | 369,5 | 120,5 | 190 | 264 | 230 | 9,5 | 197 | 310 | 144 | 229 | 312,5 | 145 | 165 | 205 | 250 | 9,5 | 12,5 | 315 | 228 | 134 | 74 | 115,5 |
| CMT-1128-2T | 472 | 553 | 505 | 377 | 128 | 210 | 284 | 249 | 9,5 | 216 | 340 | 152 | 244 | 364 | 170 | 180 | 220 | 296,5 | 9,5 | 12,5 | 348 | 245 | 144 | 95 | 122,5 |
| CMT-1231-2T-4 | 526 | 630 | 555 | 417 | 138 | 240 | 305 | 275 | 9,5 | 238 | 390 | 179,5 | 264 | 382,5 | 180 | 200 | 240 | 320 | 11,5 | 13 | 382 | 322 | 183 | 140 | 125 |
| CMT-1231-2T-5,5 | 526 | 630 | 578 | 440 | 138 | 240 | 305 | 275 | 9,5 | 238 | 390 | 179,5 | 264 | 382,5 | 180 | 200 | 240 | 320 | 11,5 | 13 | 382 | 322 | 183 | 140 | 125 |

CMT-1435...2050

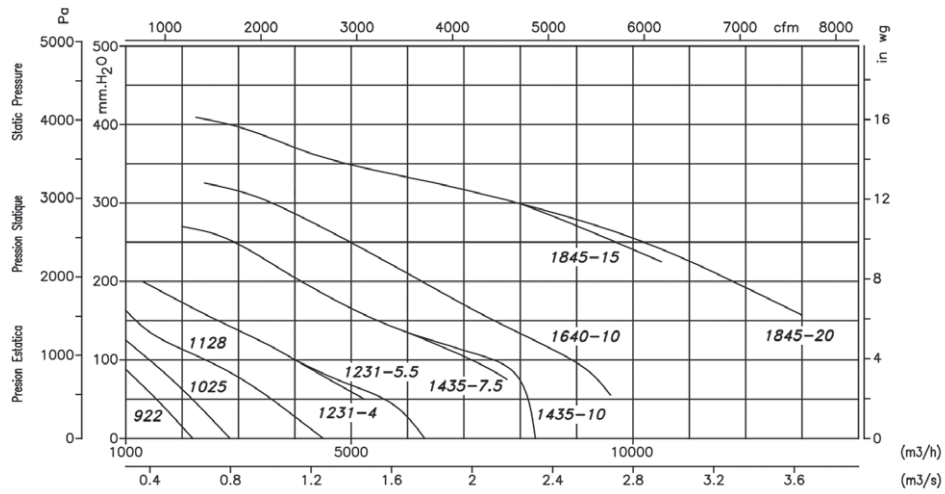


| | A | B | C | C1 | C2 | ϕD | ϕd | $\phi d1$ | $\phi d2$ | E | H | H1 | I | J | J1 | K | k1 | L | ϕO | $\phi O1$ | V | v | X | x1 | Y |
|----------------|-------|-----|-----|-----|-----|----------|----------|-----------|-----------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|----------|-----------|-----|-----|-----|-------|-----|
| CMT-1435-2T | 573,5 | 715 | 661 | 504 | 157 | 276 | 344 | 310 | 9,5 | 250 | 445 | 242,5 | 292 | 342,5 | 159 | 228 | 133 | 280 | 11,5 | 12 | 456 | 420 | 333 | 136,5 | 149 |
| CMT-1640-2T | 634 | 799 | 673 | 504 | 169 | 276 | 344 | 310 | 9,5 | 270 | 495 | 271 | 336 | 404 | 185 | 250 | 150 | 321 | 11,5 | 12 | 500 | 460 | 327 | 133,5 | 161 |
| CMT-1845-2T-15 | 711 | 901 | 817 | 626 | 191 | 350 | 434 | 395 | 9,5 | 302 | 560 | 305 | 370 | 444 | 202 | 284 | 164 | 361 | 11,5 | 12 | 538 | 502 | 420 | 180 | 178 |
| CMT-1845-2T-20 | 711 | 901 | 817 | 626 | 191 | 350 | 434 | 395 | 9,5 | 302 | 560 | 305 | 370 | 444 | 202 | 284 | 164 | 361 | 11,5 | 12 | 538 | 502 | 420 | 180 | 178 |

Curvas Características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



Orientaciones

Suministro standard LG 270

Posición LG 180 y RD 180 bajo demanda y con medidas de anclaje especiales.



Accesorios



SMALL SERIES

CMAT



Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con envolvente y turbina de pala recta en fundición de aluminio, para transporte de polvo y material sólido



Ventilador:

- Envolvente en fundición de aluminio.
- Turbina de pala recta en fundición de aluminio modelos del 324 al 531 y en chapa de acero modelos del 540 al 545.

Motor:

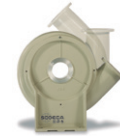
- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F con rodamientos a bolas. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20 °C +120 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

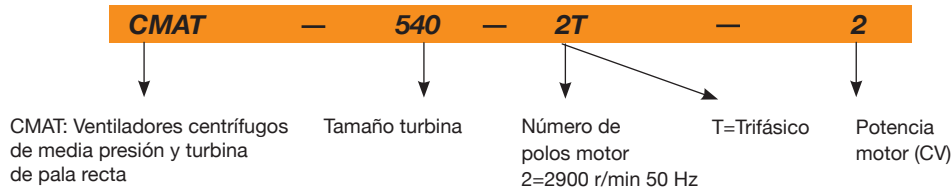
Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta +250 °C.
- Certificación ATEX Categoría 2.



Posibilidad de diferentes posiciones de impulsión

Código de pedido



Características técnicas

| Modelo | Velocidad (r/min) | Intensidad máxima admisible (A) | | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | Peso aprox. (Kg) |
|-------------------|----------------------|---------------------------------|------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------|
| | | 230V | 400V | | | | |
| CMAT-324-2T | 2750 | 1,21 | 0,70 | 0,18 | 300 | 70 | 9 |
| CMAT-325-2T | 2710 | 1,29 | 0,75 | 0,25 | 450 | 73 | 11 |
| CMAT-426-2T | 2710 | 1,92 | 1,11 | 0,37 | 650 | 75 | 12 |
| CMAT-527-2T | 2710 | 1,92 | 1,11 | 0,37 | 900 | 80 | 13 |
| CMAT-528-2T IE3 | 2825 | 2,80 | 1,62 | 0,75 | 1400 | 80 | 25 |
| CMAT-531-2T IE3 | 2830 | 4,03 | 2,34 | 1,10 | 1800 | 84 | 25 |
| CMAT-540-2T-2 IE3 | 2875 | 5,34 | 3,07 | 1,50 | 2080 | 80 | 42 |
| CMAT-540-2T-3 IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | 2,20 | 2800 | 82 | 46 |
| CMAT-545-2T-4 IE3 | 2910 | 10,00 | 5,77 | 3,00 | 3115 | 80 | 60 |

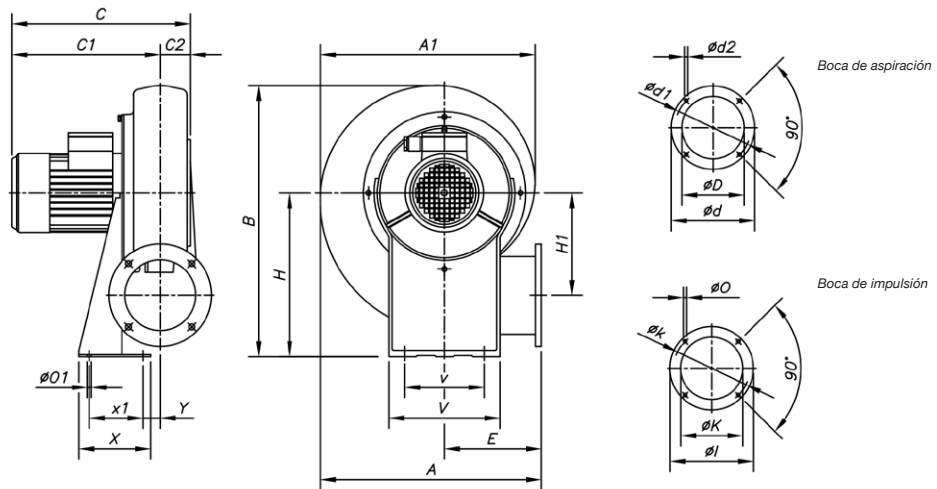
Características acústicas

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz.

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-----|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 324 | 42 | 48 | 72 | 79 | 76 | 69 | 60 | 52 | 531 | 51 | 67 | 90 | 92 | 89 | 83 | 77 | 69 |
| 325 | 47 | 54 | 76 | 80 | 80 | 75 | 65 | 56 | 540-2 | 55 | 76 | 91 | 86 | 87 | 83 | 76 | 68 |
| 426 | 42 | 54 | 78 | 85 | 77 | 71 | 63 | 58 | 540-3 | 57 | 81 | 89 | 88 | 92 | 89 | 83 | 75 |
| 527 | 47 | 61 | 84 | 90 | 82 | 75 | 67 | 61 | 545 | 62 | 81 | 87 | 86 | 87 | 89 | 82 | 74 |
| 528 | 49 | 64 | 89 | 85 | 84 | 79 | 72 | 65 | | | | | | | | | |

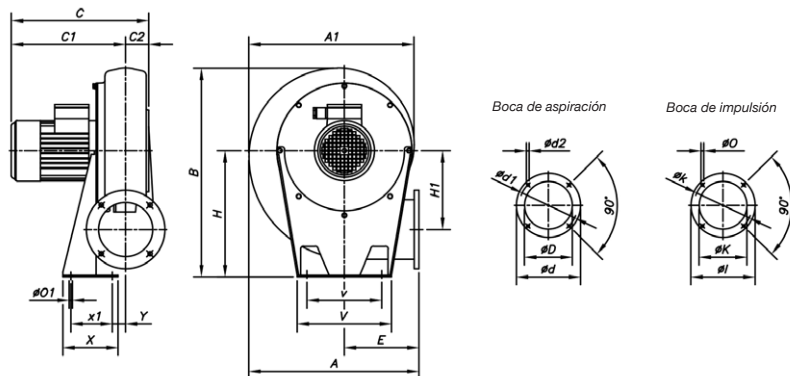
Dimensiones mm

CMAT-324...528



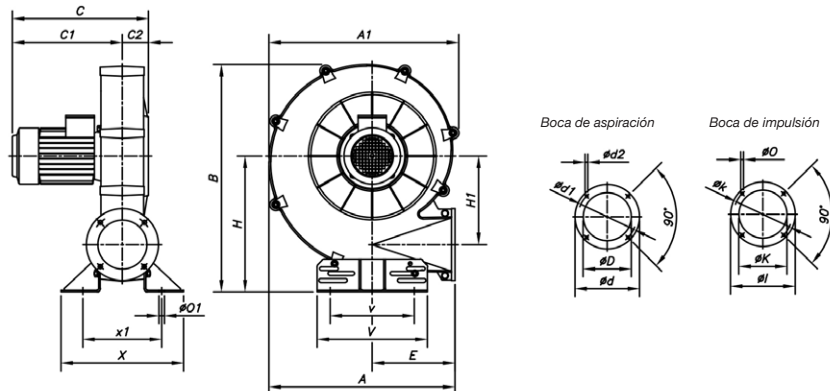
| | A | A1 | B | C | C1 | C2 | øD | ød | ød1 | ød2 | E | H | H1 | øl | øK | øk | øO | øO1 | V | v | X | x1 | Y |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| CMAT-324 | 311 | 302 | 356 | 264 | 226 | 38 | 80 | 130 | 112 | M5 | 145 | 205 | 145 | 108 | 62 | 90 | 7 | 9 | 173 | 125 | 90 | 60 | 20 |
| CMAT-325 | 335 | 328 | 399 | 284 | 244 | 40 | 94 | 140 | 122 | M6 | 155 | 235 | 152 | 120 | 80 | 102 | 7 | 9 | 180 | 145 | 110 | 80 | 20 |
| CMAT-426 | 354 | 344 | 412 | 290 | 250 | 40 | 117 | 155 | 132 | M6 | 162 | 240 | 163 | 140 | 90 | 119 | 7 | 13 | 210 | 160 | 105 | 65 | 22 |
| CMAT-527 | 371 | 361 | 440 | 295 | 253 | 42 | 125 | 170 | 147 | M6 | 168 | 260 | 170 | 155 | 100 | 129 | 7 | 13 | 220 | 170 | 120 | 80 | 17 |
| CMAT-528 | 401 | 395 | 485 | 337 | 289 | 48 | 135 | 190 | 162 | M6 | 178 | 288 | 177 | 190 | 130 | 160 | 11 | 13 | 230 | 180 | 140 | 100 | 20 |

CMAT-531



| | A | A1 | B | C | C1 | C2 | øD | ød | ød1 | ød2 | E | H | H1 | øl | øK | øk | øO | øO1 | V | v | X | x1 | Y |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| CMAT-531 | 432 | 420 | 530 | 339 | 289 | 50 | 160 | 215 | 180 | M6 | 189 | 320 | 200 | 200 | 140 | 175 | 11 | 13 | 226 | 190 | 160 | 120 | 19 |

CMAT-540...545



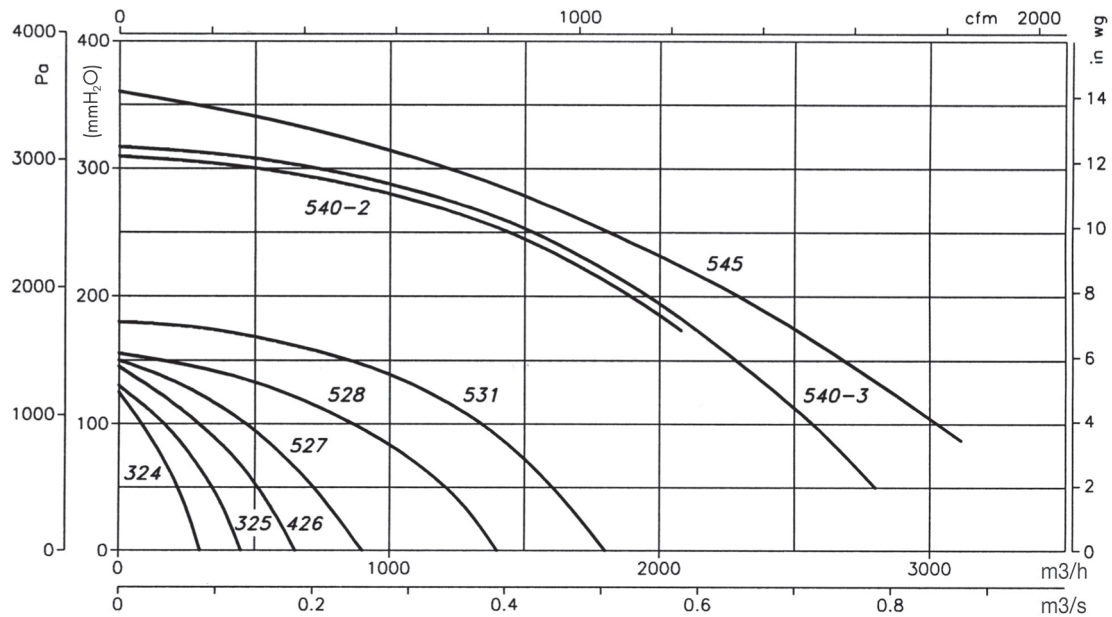
| | A | A1 | B | C | C1 | C2 | øD | ød | ød1 | ød2 | E | H | H1 | øl | øK | øk | øO | øO1 | V | v | X | x1 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CMAT-540 | 562 | 550 | 690 | 403 | 323 | 80 | 170 | 240 | 205 | M10 | 252 | 415 | 270 | 220 | 150 | 190 | 13 | 11 | 336 | 218 | 376 | 242 |
| CMAT-545 | 651 | 646 | 776 | 483 | 368 | 115 | 180 | 255 | 220 | M10 | 290 | 450 | 309 | 250 | 175 | 220 | 13 | 13 | 336 | 238 | 392 | 292 |

SMALL SERIES

Curvas Características

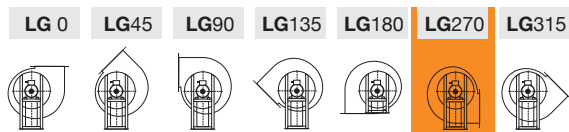
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



Orientaciones

Suministro standard LG 270
 Posición LG 180 bajo demanda de anclaje especiales.



Accesorios



PORT



Extractores de aire portátiles de gran potencia y robustez



Ventilador:

- Extractor portátil de gran potencia de aspiración.
- Para la extracción de aire sucio y polvoriento, en instalaciones donde se requiera la extracción de una forma intermitente y móvil, especialmente diseñado para aplicaciones industriales y agrícolas.

Características constructivas:

- Envoltorio en chapa de acero de gran espesor.
- Turbina a reacción de gran robustez.
- Bancada soporte con ruedas de larga durabilidad.
- Brida de impulsión circular incluida.
- Rejilla de protección en aspiración incluida.

Motor:

- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F con rodamientos a bolas.

Protección IP55.

- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20 °C +120 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

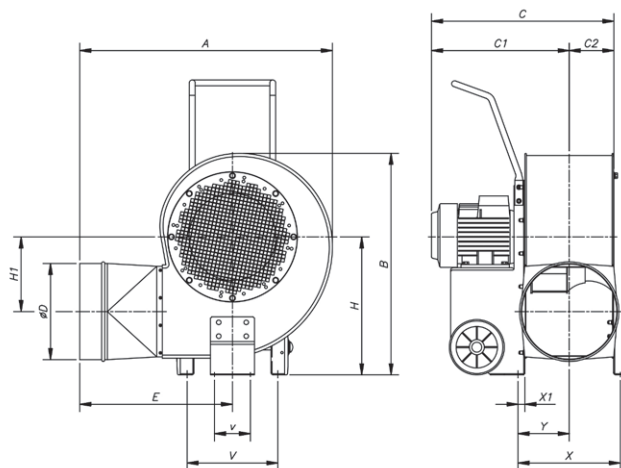
Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta +250 °C.
- Ventilador en acero inoxidable.
- Certificación ATEX.

Características técnicas

| Modelo | Velocidad (r/min) | Intensidad máxima admisible (A) | | | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | Peso aprox. (Kg) | According ErP |
|----------------------|----------------------|---------------------------------|-------|-------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------|---------------|
| | | 230V | 400V | 690V | | | | | |
| PORT-1135-2T-3 IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | | 2,20 | 7800 | 83 | 75 | 2015 |
| PORT-1240-2T-5.5 IE3 | 2900 | 13,00 | 7,50 | | 4,00 | 11100 | 86 | 114 | 2015 |
| PORT-1445-2T-10 IE3 | 2930 | | 14,10 | 8,17 | 7,50 | 16500 | 87 | 142 | 2015 |
| PORT-1650-2T-15 IE3 | 2945 | | 20,00 | 11,60 | 11,00 | 18850 | 89 | 230 | 2015 |
| PORT-1650-2T-20 IE3 | 2945 | | 27,70 | 16,10 | 15,00 | 19500 | 90 | 243 | 2015 |

Dimensiones mm



| | A | B | C | C1 | C2 | øD | E | H | H1 | øO | V | v | X | X1 | Y |
|------------------|------|-----|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|----|-----|-----|-------|----|-------|
| PORT-1135-2T-3 | 866 | 720 | 576,5 | 432 | 144,5 | 315 | 542 | 450 | 242,5 | 12 | 330 | 130 | 332 | 20 | 163 |
| PORT-1240-2T-5'5 | 920 | 805 | 663 | 500,5 | 162,5 | 355 | 555 | 500 | 271 | 12 | 330 | 130 | 372 | 25 | 186 |
| PORT-1445-2T-10 | 1050 | 918 | 745,5 | 562,5 | 183 | 400 | 635 | 575 | 271 | 12 | 370 | 130 | 411,5 | 25 | 205,5 |
| PORT-1650-2T-15 | 1128 | 987 | 890,5 | 685 | 205,5 | 500 | 672 | 610 | 297 | 12 | 390 | 130 | 453 | 25 | 227 |
| PORT-1650-2T-20 | 1128 | 987 | 890,5 | 685 | 205,5 | 500 | 672 | 610 | 297 | 12 | 390 | 130 | 453 | 25 | 227 |



Erp. (Energy Related Products)

Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SODECA o programa de selección QuickFan

Accesorios



B

Ventiladores centrífugos para aplicaciones industriales **LARGE SERIES**



MEDIA PRESIÓN



CMRS
Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración, de gran robustez, equipados con turbina a reacción
Diseñados para aire limpio o ligeramente polvoriento

76



CAMA
Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración de gran robustez con envolvente y turbina en chapa de acero
Diseñados para aire con polvo

110



CAMC
Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración de gran robustez con envolvente y turbina en chapa de acero
Diseñados para aire con polvo

144



CAMD
Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración de gran robustez con envolvente y turbina en chapa de acero
Diseñados para aire con polvo

160



ALTA PRESIÓN



190

CASB

Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración de gran robustez con envolvente y turbina en chapa de acero

Diseñados para aire con polvo



222

CAAB

Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración de gran robustez con envolvente y turbina en chapa de acero

Diseñados para aire limpio y polvoriento



240

CAAE

Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración de gran robustez con envolvente y turbina en chapa de acero

Diseñados para aire limpio y polvoriento



252

CAAF

Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración de gran robustez con envolvente y turbina en chapa de acero

Diseñados para aire limpio y polvoriento

TRANSPORTE



266

CAST

Ventiladores centrífugos de pala abierta y simple aspiración de gran robustez con envolvente y turbina en chapa de acero

Diseñados para aire con mucho polvo y materiales en suspensión



282

CMTB

Ventiladores centrífugos de pala abierta y simple aspiración de gran robustez con envolvente y turbina en chapa de acero

Diseñados para aire con mucho polvo y materiales en suspensión



294

CMTC

Ventiladores centrífugos de pala abierta y simple aspiración de gran robustez con envolvente y turbina en chapa de acero

Diseñados para aire con mucho polvo y materiales en suspensión

MOTOR DIRECTO

CMRS

Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración, de gran robustez, equipados con turbina a reacción
Diseñados para aire limpio o ligeramente polvoriento



SISTEMA

4



Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero.
- Turbina a reacción en chapa de acero de gran robustez, especialmente diseñados para aire limpio o ligeramente polvoriento.
- Motor directamente acoplado.
- Equipados con trampilla de inspección excepto modelos 350, 400, 450, 500 y 560.
- Con trampilla de inspección y limpieza a partir del tamaño 560.
- Los tamaños superiores a 1250, se suministran con carcasa partida para facilitar el transporte.
- Carcasa soldada en continuo a partir del tamaño 800.

Motor:

- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F con rodamientos a bolas. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25 °C +90 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta +300 °C.
- Ejecuciones especiales para temperaturas +300 °C.
- Ventilador en acero inoxidable.
- Certificación ATEX Categoría 2.
- Acoplamiento elástico sistema 8.

* Las imágenes son solo a nivel ilustrativo, el producto puede variar en función del tamaño, especificaciones y posición.

Código de pedido



CMRS: Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración, de gran robustez

Tamaño turbina

Número de polos motor
 2=2900 r/min 50 Hz
 4=1400 r/min 50 Hz
 6=900 r/min 50 Hz

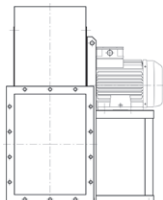
T=Trifásico

Potencia motor (CV)

Formas constructivas motor directo

SISTEMA

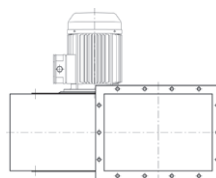
4



Accionamiento directo, turbina montada en el eje motor, montado sobre la silleta.

SISTEMA

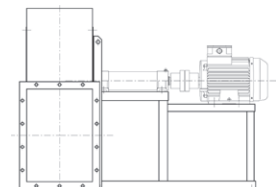
5



Accionamiento directo, turbina montada en el eje motor, motor de brida montado sobre la carcasa del ventilador.

SISTEMA

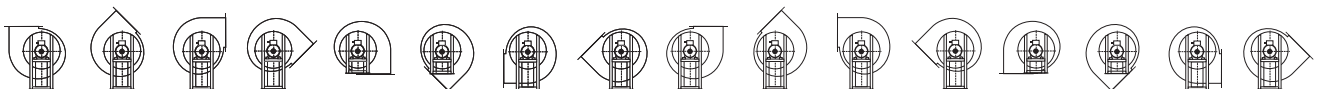
8



Accionamiento por acoplamiento elástico, turbina montada en el eje soporte, montado al motor mediante acoplamiento elástico. Todo montado conjuntamente sobre la silleta ventilador.

Orientaciones

RD 0 RD45 RD90 RD135 RD180 RD225 RD270 RD315 LG 0 LG45 LG90 LG135 LG180 LG225 LG270 LG315



Suministro estándar LG270, otras posiciones bajo demanda. Modelos del 350 al 710 orientables. Medidas especiales en posiciones 180 y 225. Modelos del 800 al 900 orientables. Medidas especiales excepto posición 315. Modelos del 1000 al 1400 no orientables. Medidas especiales excepto posición 315.

Características técnicas

| Modelo | Frame | Velocidad (r/min) | Intensidad máx admisible (A) | | | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m3/h) | Nivel Presión Sonora dB(A) | Peso aprox (Kg) | According ErP |
|----------------------|----------|----------------------|------------------------------|--------|--------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------|
| | | | 230 V | 400 V | 690 V | | | | | |
| CMRS-350-2T-4 IE3 | 100 LA/2 | 2910 | 10,00 | 5,77 | | 3,00 | 7750 | 77 | 81 | 2015 |
| CMRS-350-4T-0.5 | 71 B/4 | 1380 | 1,84 | 1,06 | | 0,37 | 3900 | 65 | 50 | 2015 |
| CMRS-400-2T-5.5 IE3 | 112 M/2 | 2900 | 13,00 | 7,50 | | 4,00 | 9700 | 79 | 101 | 2015 |
| CMRS-400-2T-7.5 IE3 | 132 SA/2 | 2930 | | 10,10 | 5,86 | 5,50 | 12100 | 82 | 130 | 2015 |
| CMRS-400-4T-0.75 | 80 A/4 | 1420 | 2,28 | 1,31 | | 0,55 | 5400 | 67 | 69 | 2015 |
| CMRS-450-2T-10 IE3 | 132 SB/2 | 2935 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 13600 | 83 | 141 | 2015 |
| CMRS-450-2T-15 IE3 | 160 MA/2 | 2945 | | 20,00 | 11,60 | 11,00 | 17200 | 84 | 198 | 2015 |
| CMRS-450-4T-1 IE3 | 80 B/4 | 1420 | 2,82 | 1,62 | | 0,75 | 6850 | 69 | 79 | 2015 |
| CMRS-450-4T-1.5 IE3 | 90 S/4 | 1455 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 7700 | 70 | 88 | 2015 |
| CMRS-500-2T-20 IE3 | 160 MB/2 | 2945 | | 27,70 | 16,10 | 15,00 | 19400 | 88 | 231 | 2015 |
| CMRS-500-2T-25 IE3 | 160 L/2 | 2945 | | 33,90 | 19,70 | 18,50 | 24300 | 89 | 250 | 2015 |
| CMRS-500-4T-2 IE3 | 90 L/4 | 1440 | 5,41 | 3,11 | | 1,50 | 9750 | 71 | 125 | 2015 |
| CMRS-500-4T-3 IE3 | 100 LA/4 | 1435 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 10850 | 72 | 130 | 2015 |
| CMRS-500-6T-0.75 | 80 B/6 | 910 | 2,59 | 1,49 | | 0,55 | 6900 | 61 | 107 | 2015 |
| CMRS-560-4T-4 IE3 | 100 LB/4 | 1440 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 13600 | 73 | 153 | 2015 |
| CMRS-560-4T-5.5 IE3 | 112 M/4 | 1450 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 17300 | 73 | 162 | 2015 |
| CMRS-560-6T-1 IE3 | 90 S/6 | 940 | 3,36 | 1,93 | | 0,75 | 8650 | 62 | 132 | 2015 |
| CMRS-560-6T-1.5 IE3 | 90 L/6 | 945 | 4,68 | 2,69 | | 1,10 | 9650 | 65 | 141 | 2015 |
| CMRS-630-4T-7.5 IE3 | 132 S/4 | 1465 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 19100 | 75 | 216 | 2015 |
| CMRS-630-4T-10 IE3 | 132 MA/4 | 1465 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 24600 | 75 | 227 | 2015 |
| CMRS-630-6T-2 IE3 | 100 LA/6 | 950 | 6,43 | 3,70 | | 1,50 | 12200 | 66 | 171 | 2015 |
| CMRS-630-6T-3 IE3 | 112 M/6 | 950 | 9,08 | 5,22 | | 2,20 | 15350 | 68 | 181 | 2015 |
| CMRS-710-4T-15 IE3 | 160 M/4 | 1470 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 27550 | 78 | 352 | 2015 |
| CMRS-710-4T-20 IE3 | 160 L/4 | 1465 | | 27,90 | 16,20 | 15,00 | 34900 | 78 | 377 | 2015 |
| CMRS-710-6T-4 IE3 | 132 SA/6 | 970 | 12,00 | 6,91 | | 3,00 | 17200 | 70 | 276 | 2015 |
| CMRS-710-6T-5.5 IE3 | 132 MA/6 | 960 | 15,60 | 8,99 | | 4,00 | 21700 | 71 | 285 | 2015 |
| CMRS-800-4T-25 IE3 | 180 M/4 | 1470 | | 35,10 | 20,30 | 18,50 | 38250 | 81 | 480 | 2015 |
| CMRS-800-4T-30 IE3 | 180 L/4 | 1470 | | 41,00 | 23,80 | 22,00 | 48250 | 83 | 503 | 2015 |
| CMRS-800-6T-7.5 IE3 | 132 M/6 | 970 | | 11,20 | 6,49 | 5,50 | 24400 | 74 | 359 | 2015 |
| CMRS-800-6T-10 IE3 | 160 M/6 | 975 | | 14,80 | 8,58 | 7,50 | 30900 | 74 | 412 | 2015 |
| CMRS-900-4T-50 IE3 | 225 S/4 | 1480 | | 66,80 | 38,70 | 37,00 | 54300 | 85 | 810 | 2015 |
| CMRS-900-4T-60 IE3 | 225 L/4 | 1475 | | 80,90 | 46,90 | 45,00 | 69550 | 85 | 849 | 2015 |
| CMRS-900-6T-15 IE3 | 160 L/6 | 975 | | 21,90 | 12,70 | 11,00 | 34650 | 76 | 521 | 2015 |
| CMRS-900-6T-20 IE3 | 180 L/6 | 975 | | 28,20 | 16,30 | 15,00 | 42600 | 76 | 583 | 2015 |
| CMRS-1000-4T-75 IE3 | 250 M/4 | 1480 | | 98,60 | 57,20 | 55,00 | 76650 | 87 | 1082 | 2015 |
| CMRS-1000-4T-100 IE3 | 280 S/4 | 1485 | | 134,00 | 77,70 | 75,00 | 96150 | 88 | 1319 | 2015 |
| CMRS-1000-6T-25 IE3 | 200 LR/6 | 980 | | 35,90 | 20,80 | 18,50 | 48750 | 77 | 783 | 2015 |
| CMRS-1000-6T-30 IE3 | 200 L/6 | 980 | | 42,40 | 24,60 | 22,00 | 61800 | 78 | 810 | 2015 |
| CMRS-1120-6T-40 IE3 | 225 M/6 | 985 | | 55,40 | 32,10 | 30,00 | 71500 | 80 | 1081 | 2015 |
| CMRS-1120-6T-50 IE3 | 250 M/6 | 985 | | 67,20 | 39,00 | 37,00 | 85950 | 80 | 1261 | 2015 |
| CMRS-1250-6T-75 IE3 | 280 M/6 | 985 | | 103,00 | 59,70 | 55,00 | 98300 | 83 | 1618 | 2015 |
| CMRS-1250-6T-100 IE3 | 315 S/6 | 990 | | 139,00 | 80,60 | 75,00 | 121200 | 84 | 1947 | 2015 |
| CMRS-1400-6T-125 IE3 | 315 M/6 | 990 | | 165,00 | 95,70 | 90,00 | 142150 | 87 | 2328 | 2015 |
| CMRS-1400-6T-150 IE3 | 315 M/6 | 990 | | 201,00 | 117,00 | 110,00 | 173400 | 88 | 2476 | 2015 |



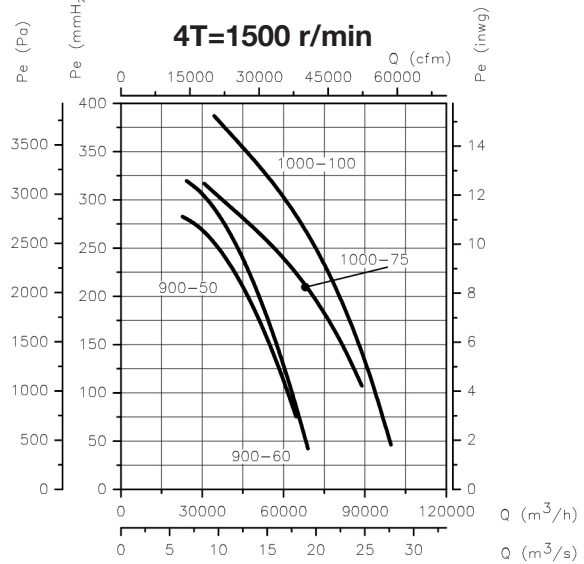
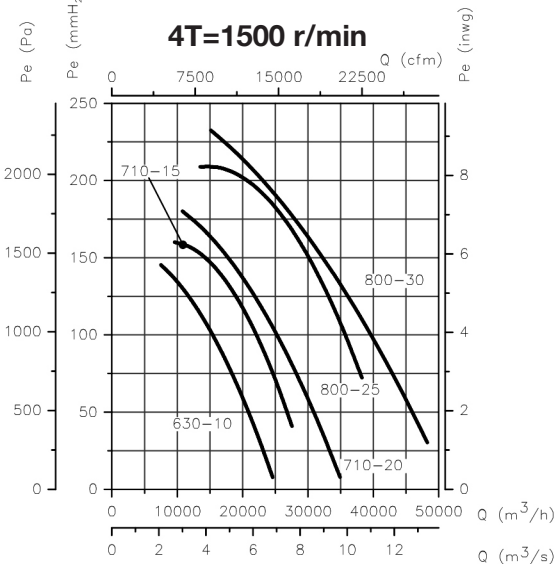
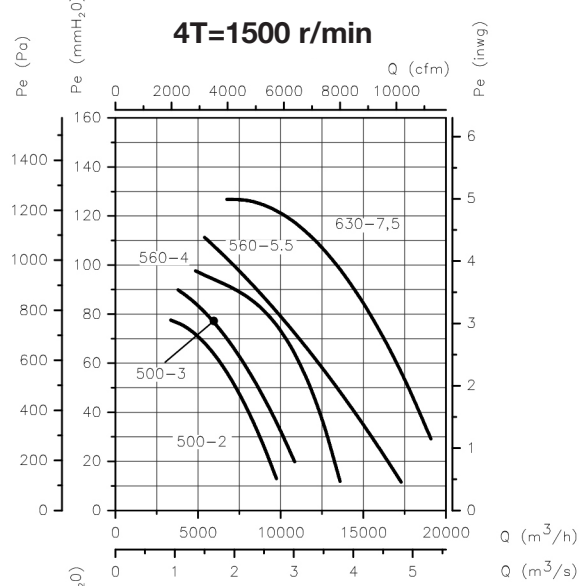
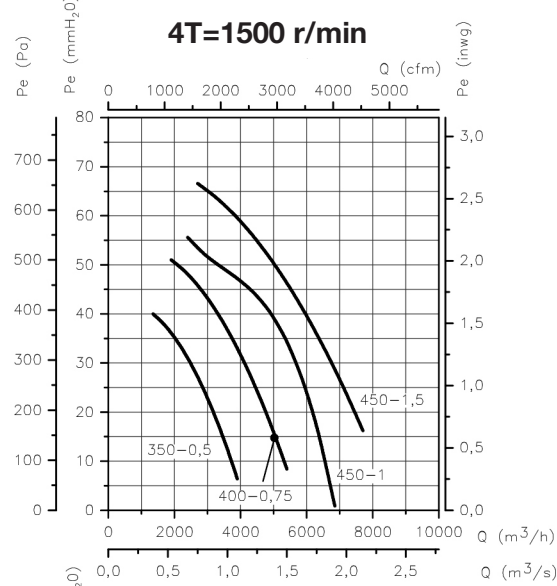
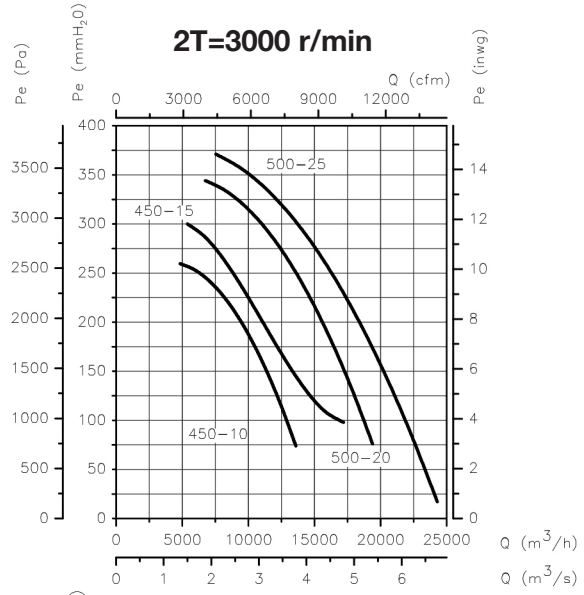
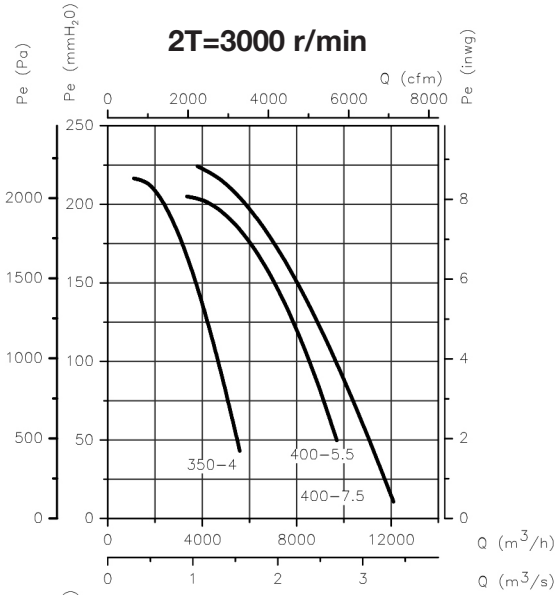
Erp. (Energy Related Products)

Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SODECA o programa de selección QuickFan

Curvas Características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

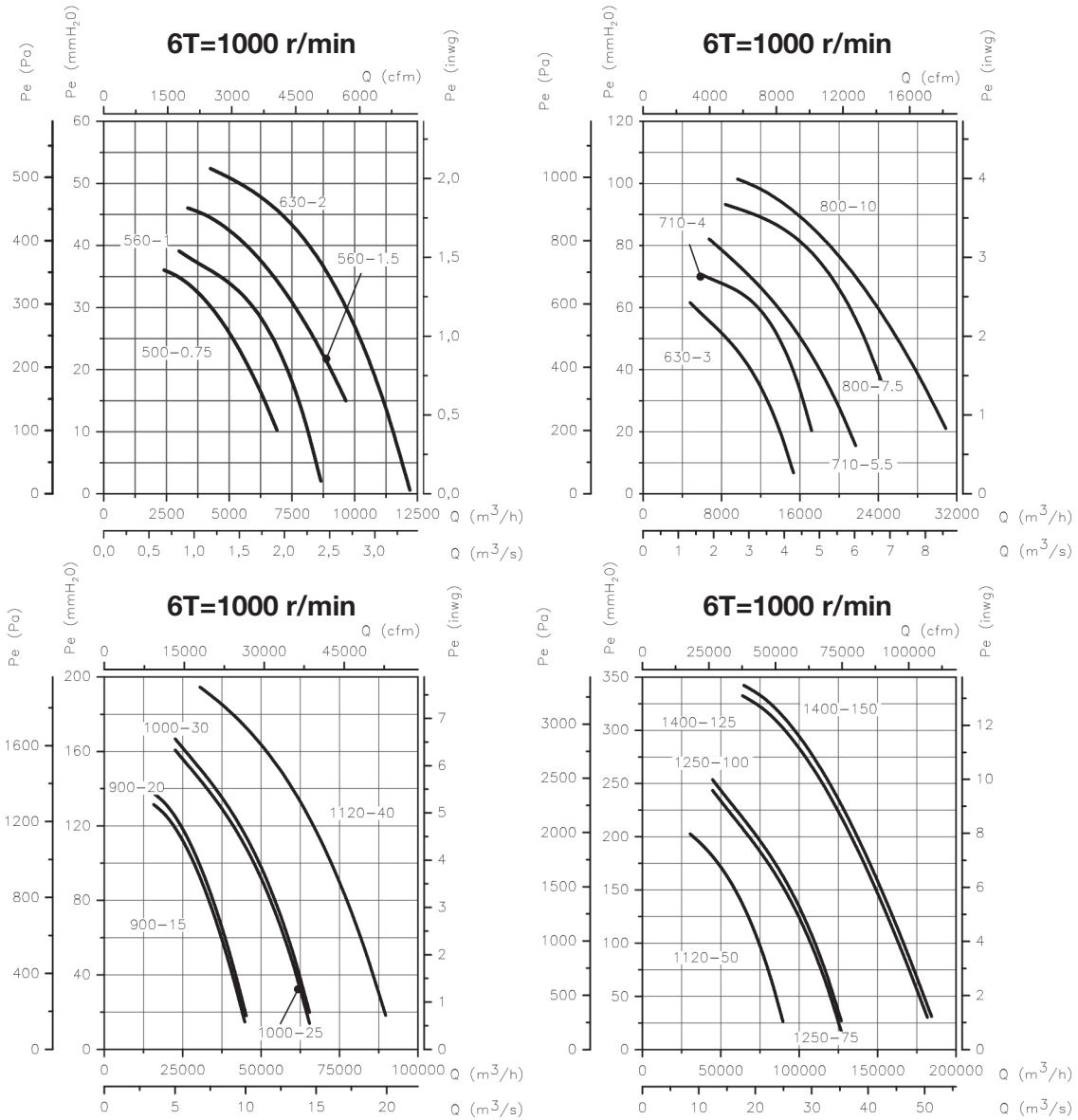


LARGE SERIES

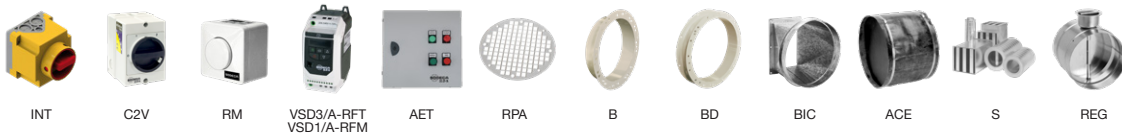
Curvas Características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



Accesorios



MOTOR A TRANSMISIÓN

CMRS-X

Ventiladores accionados a transmisión, equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas y protectores normalizados según norma ISO-13857
 Diseñados para aire limpio o ligeramente polvoriento



- Los tamaños superiores a 1600, se suministran con carcasa partida para facilitar el transporte.
- Carcasa soldada en continuo a partir del tamaño 800.

Motor:

- Motores con eficiencia IE3.
- Motores clase F con rodamientos a bolas. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25 °C +90 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

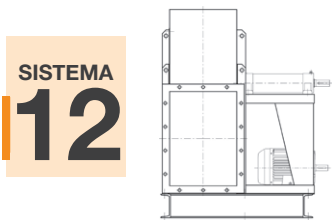
- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta +300 °C.
- Ventilador en acero inoxidable.
- Certificación ATEX Categoría 2.
- Acoplamiento elástico sistema 8.

Ventilador:

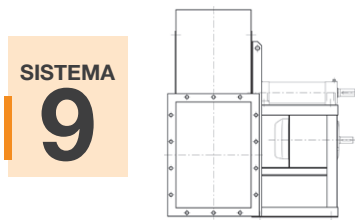
- Envoltente en chapa de acero.
- Turbina a reacción en chapa de acero de gran robustez, especialmente diseñados para aire limpio o ligeramente polvoriento.
- Motor montado sobre bancada general.
- Ventilador accionado a transmisión.
- Equipados con trampilla de inspección excepto modelos 350, 400, 450, 500 y 560.
- Con trampilla de inspección y limpieza a partir del tamaño 560.

* Las imágenes son solo a nivel ilustrativo, el producto puede variar en función del tamaño, especificaciones y posición.

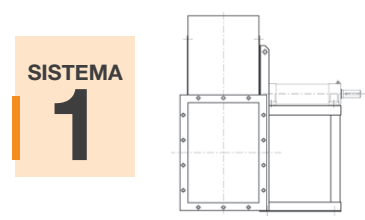
Formas constructivas motor a transmisión



Accionamiento a transmisión, igual al SISTEMA 1, con el motor y ventilador montados en la bancada común. Posiciones de motor "W" o "Z" y excepcionalmente "X" o "Y".



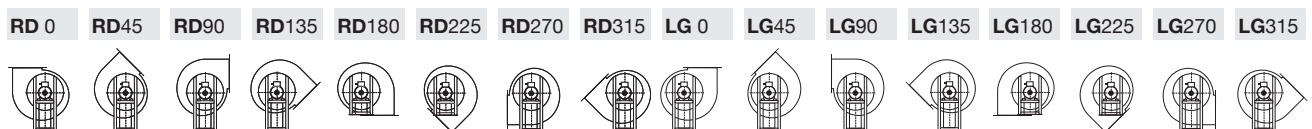
Accionamiento a transmisión, igual al SISTEMA 1, con el motor montado en el lateral de la silleta, en posición "W" o "Z".



Accionamiento a transmisión, turbina montada en el eje soporte. Soporte montado sobre la silleta.

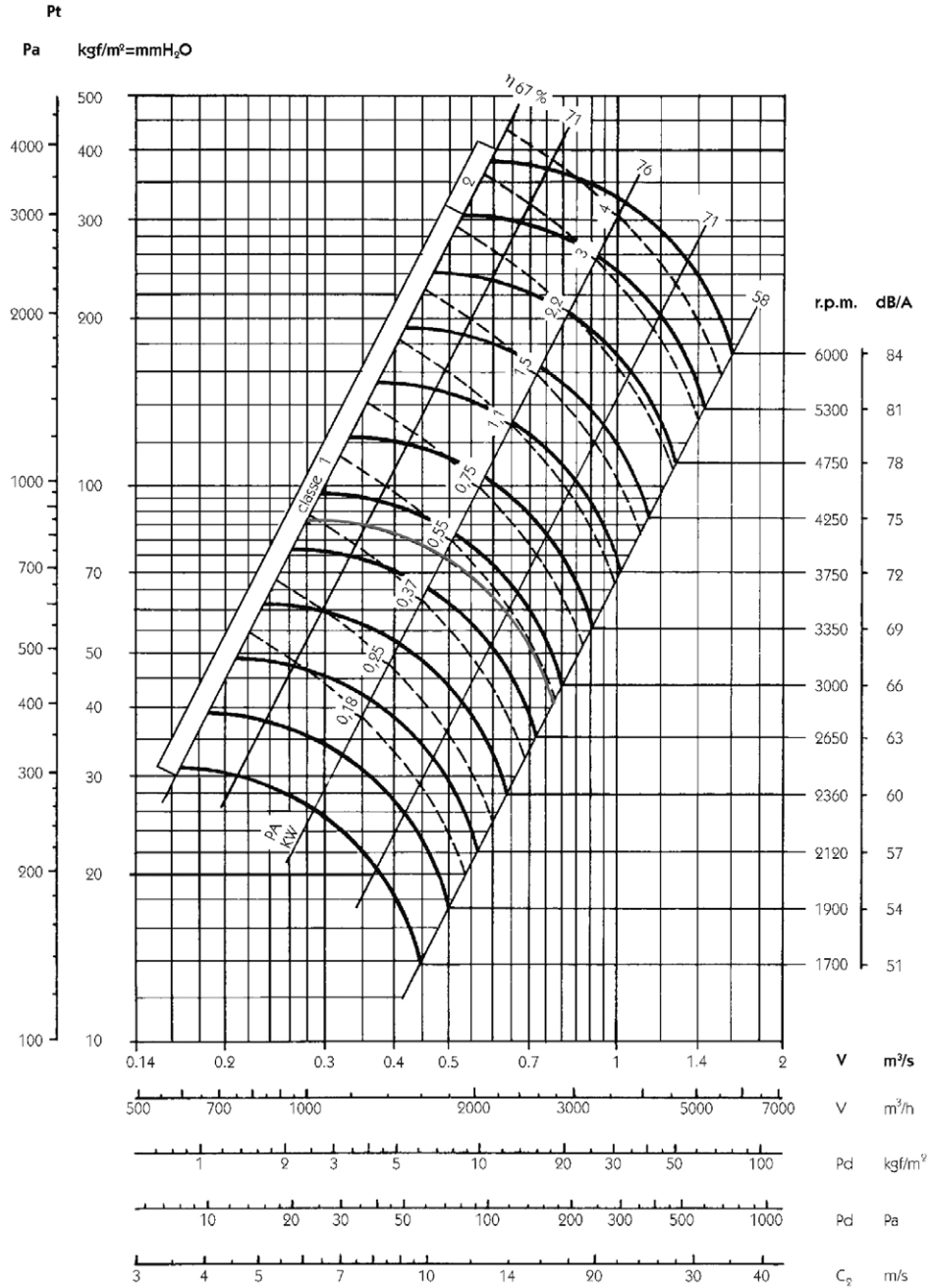
LARGE SERIES

Orientaciones



Curvas Características

CMRS-X 250



Margen sobre el caudal ±5%.
 Margen del nivel sonoro +3 ... 5 dB.
 Margen kW absorbidos ±3%.

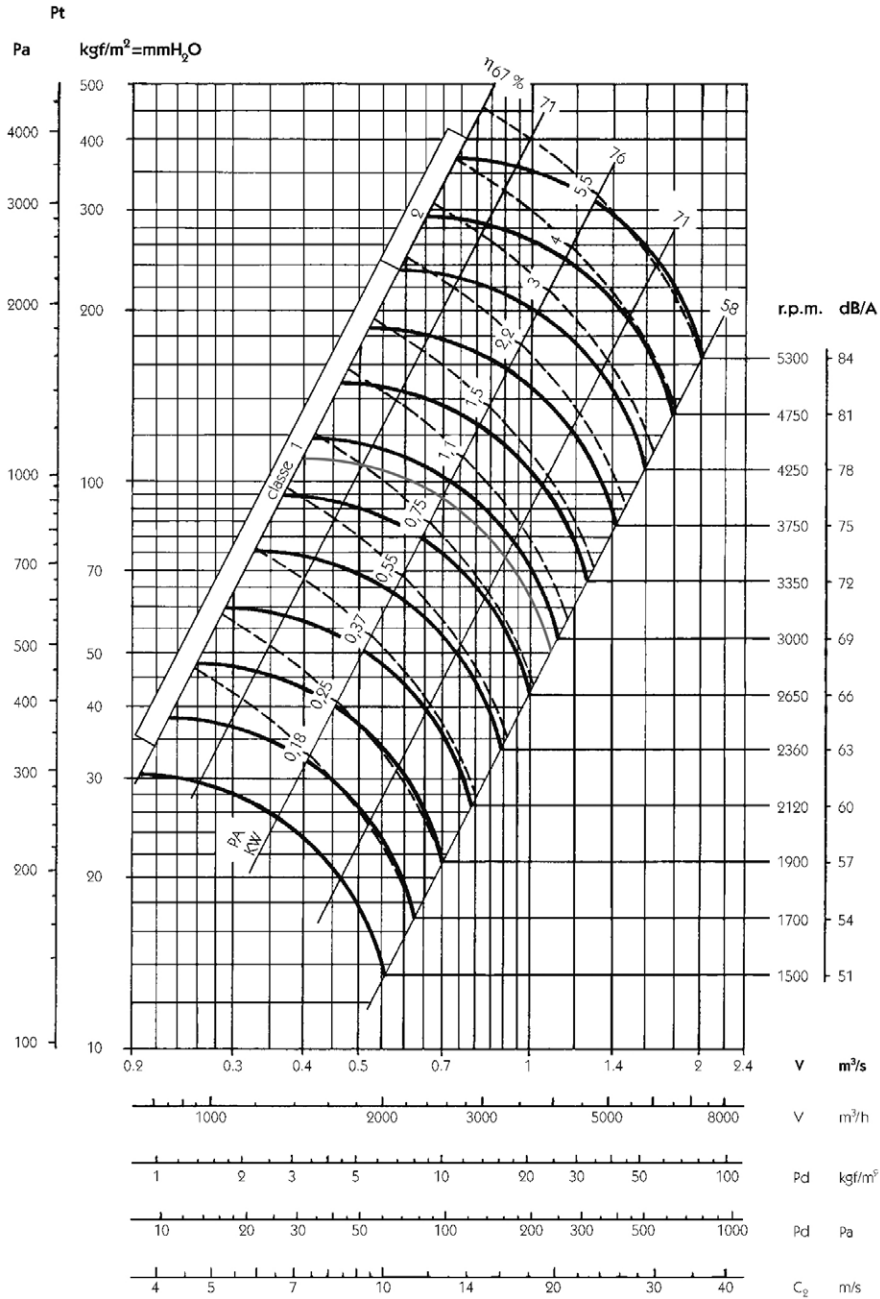
Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

| | Clase 1 | Clase 2 |
|---------------|---------|---------|
| ≤ 100°C | 5000 | 6300 |
| 100 ... 200°C | 4500 | 5600 |
| 200 ... 300°C | 4000 | 5000 |

Curvas Características

CMRS-X 280



Margen sobre el caudal ±5%.
 Margen del nivel sonoro +3...5 dB.
 Margen kW absorbidos ±3%.

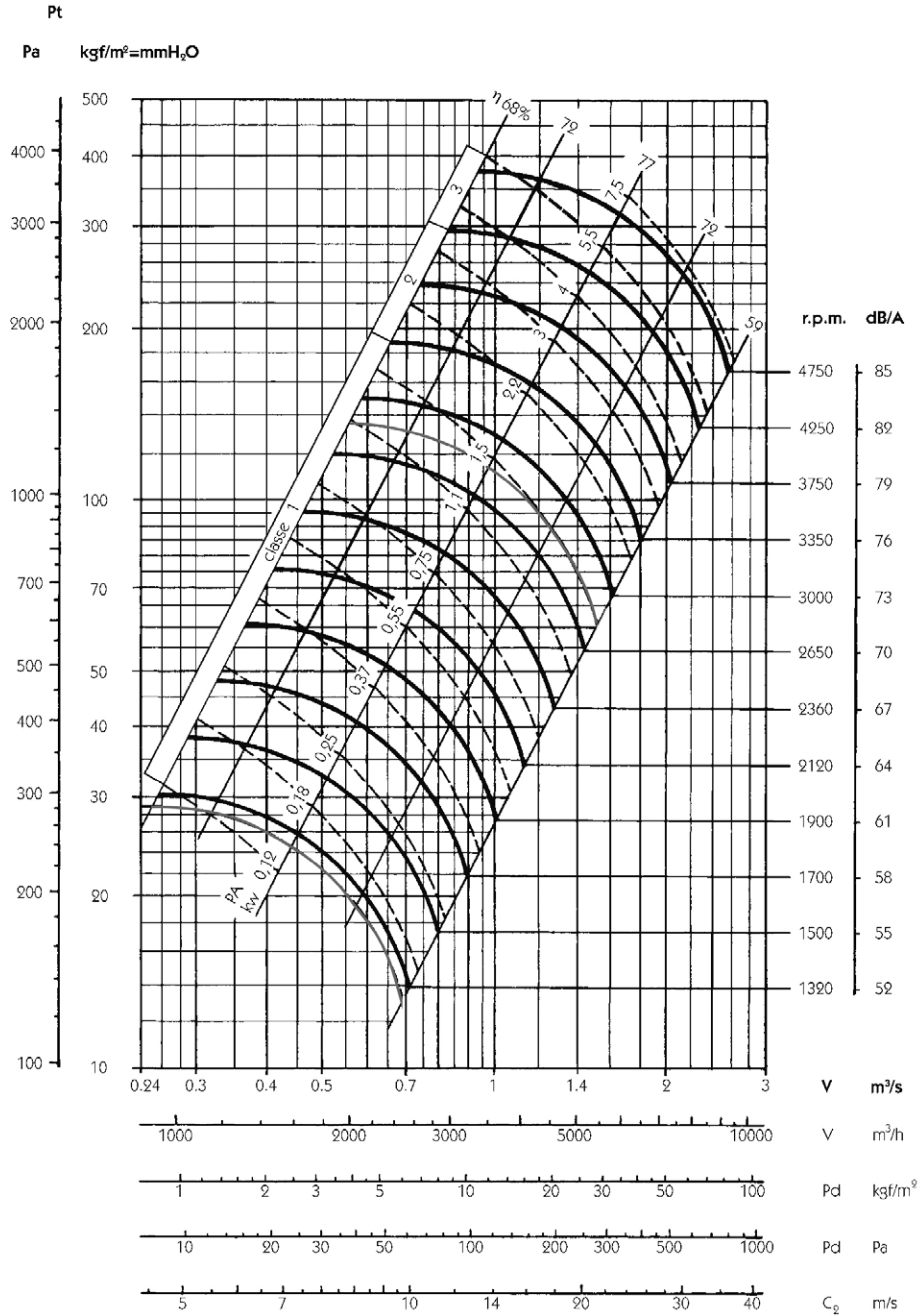
Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

| | Clase 1 | Clase 2 |
|-------------|---------|---------|
| ≤ 100°C | 4000 | 5000 |
| 100...200°C | 3550 | 4500 |
| 200...300°C | 3150 | 4000 |

Curvas Características

CMRS-X 310



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$.
 Margen del nivel sonoro $+3...5$ dB.
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$.

Rpm máximas admisibles

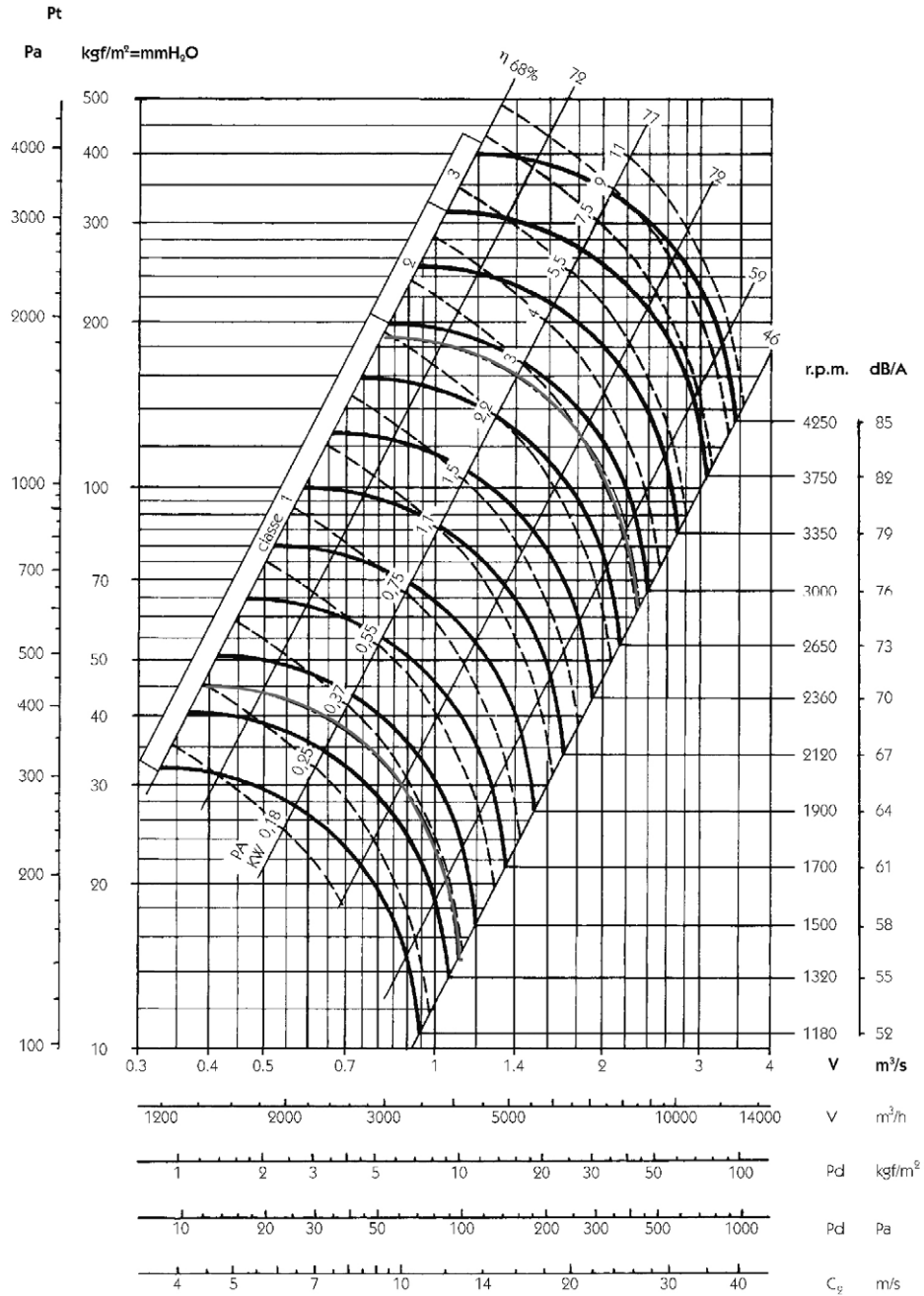
| | Clase 1 | Clase 2 | Clase 3 |
|--------------------------|---------|---------|---------|
| $\leq 100^\circ\text{C}$ | 3150 | 4000 | 5000 |
| 100...200°C | 2800 | 3550 | 4500 |
| 200...300°C | 2500 | 3150 | 4000 |

Características en impulsión.

LARGE SERIES

Curvas Características

CMRS-X 350



Margen sobre el caudal ±5%.
 Margen del nivel sonoro +3...5 dB.
 Margen kW absorbidos ±3%.

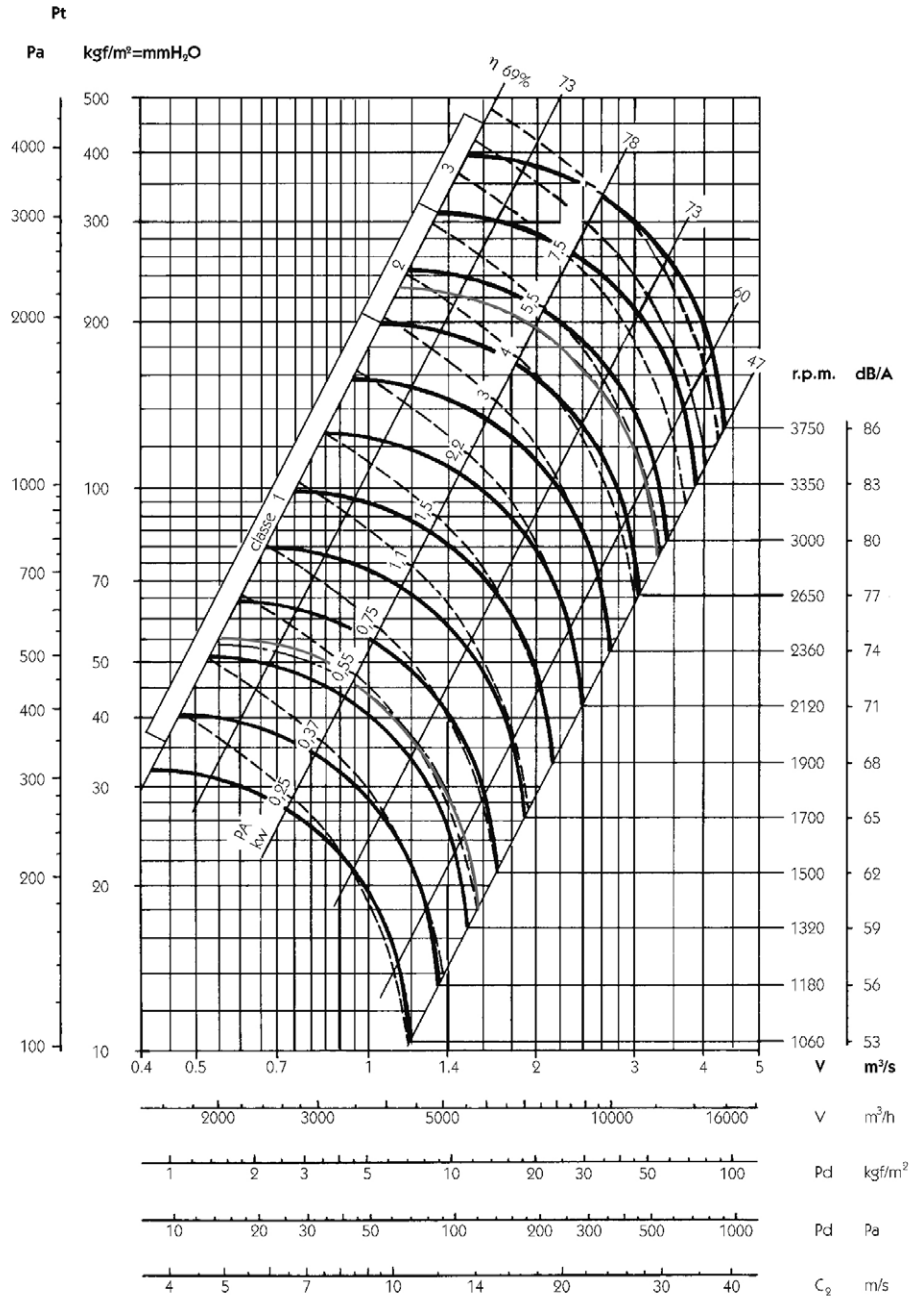
Rpm máximas admisibles

| | Clase 1 | Clase 2 | Clase 3 |
|-------------|---------|---------|---------|
| ≤ 100°C | 2800 | 3550 | 4500 |
| 100...200°C | 2500 | 3150 | 4000 |
| 200...300°C | 2240 | 2800 | 3550 |

Características en impulsión.

Curvas Características

CMRS-X 400



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$.
 Margen del nivel sonoro $+3...5$ dB.
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$.

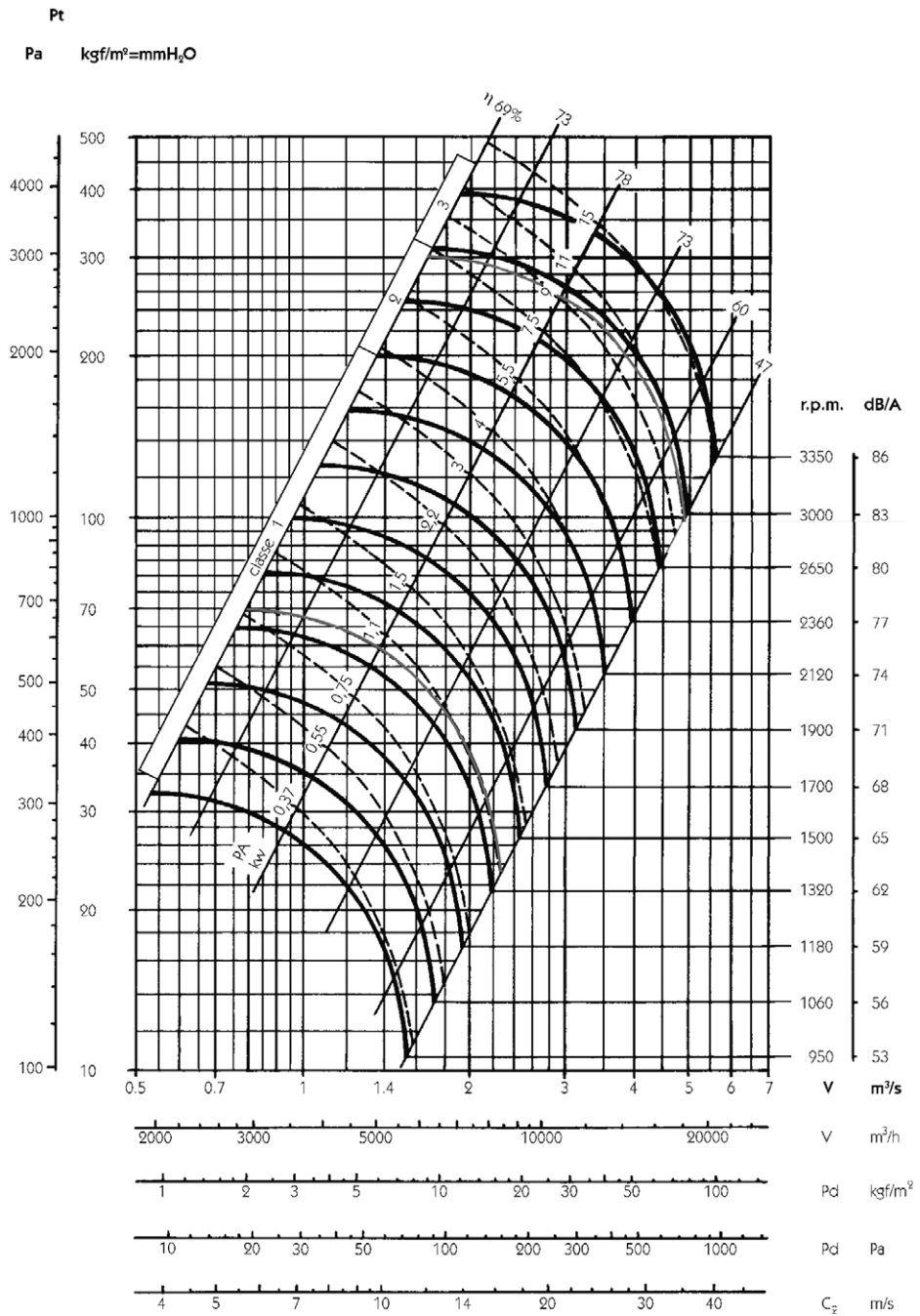
Rpm máximas admisibles

| | Clase 1 | Clase 2 | Clase 3 |
|--------------------------|---------|---------|---------|
| $\leq 100^\circ\text{C}$ | 2500 | 3150 | 4000 |
| 100...200°C | 2240 | 2800 | 3550 |
| 200...300°C | 2000 | 2500 | 3150 |

Características en impulsión.

Curvas Características

CMRS-X 450



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal $\pm 5\%$.
 Margen del nivel sonoro +3...5 dB.
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$.

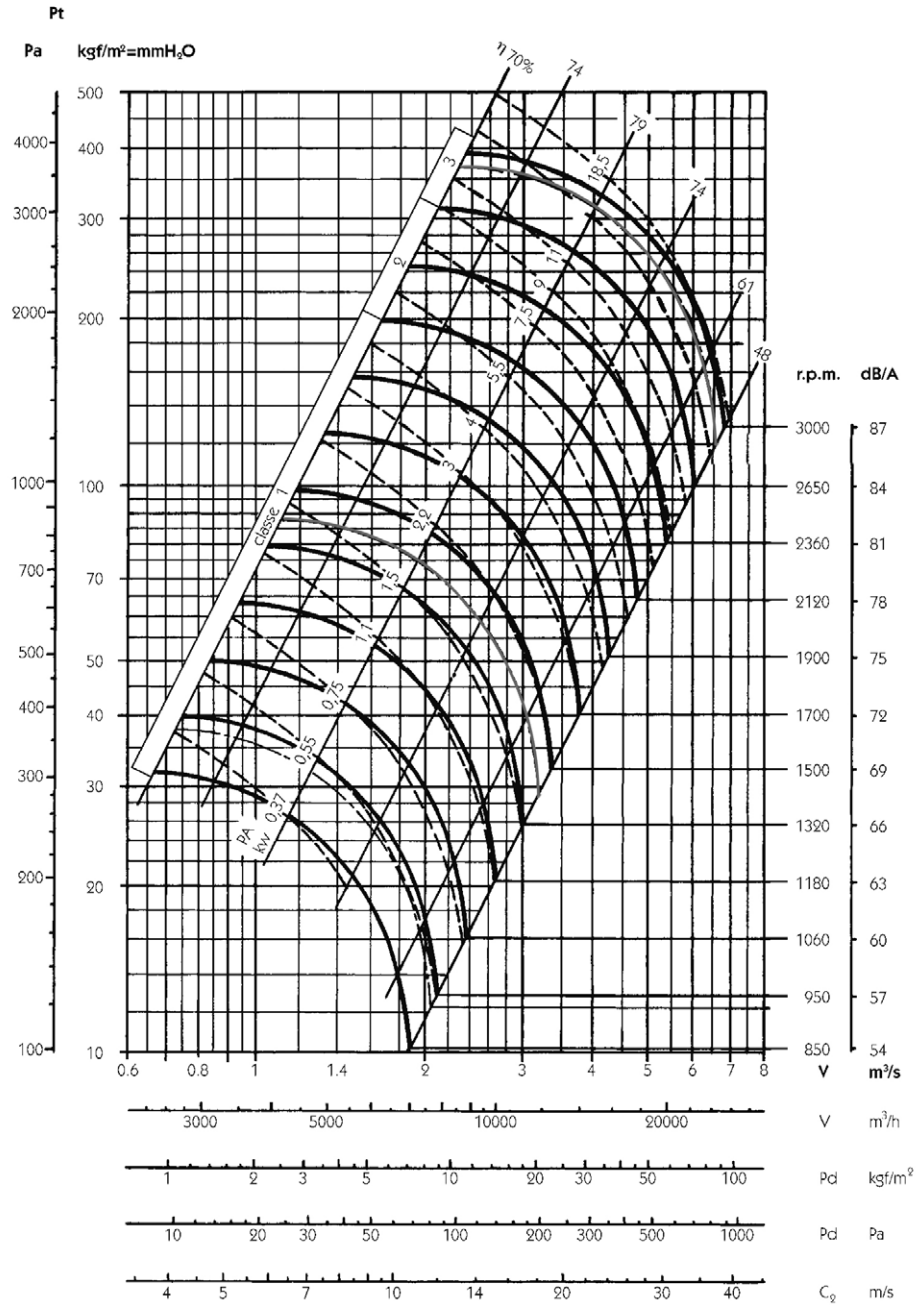
Rpm máximas admisibles

| | Clase 1 | Clase 2 | Clase 3 |
|--------------------------|---------|---------|---------|
| $\leq 100^\circ\text{C}$ | 2240 | 2800 | 3550 |
| 100...200°C | 2000 | 2500 | 3150 |
| 200...300°C | 1800 | 2250 | 2800 |

Características en impulsión.

Curvas Características

CMRS-X 500



Margen sobre el caudal ±5%.
 Margen del nivel sonoro +3...5 dB.
 Margen kW absorbidos ±3%.

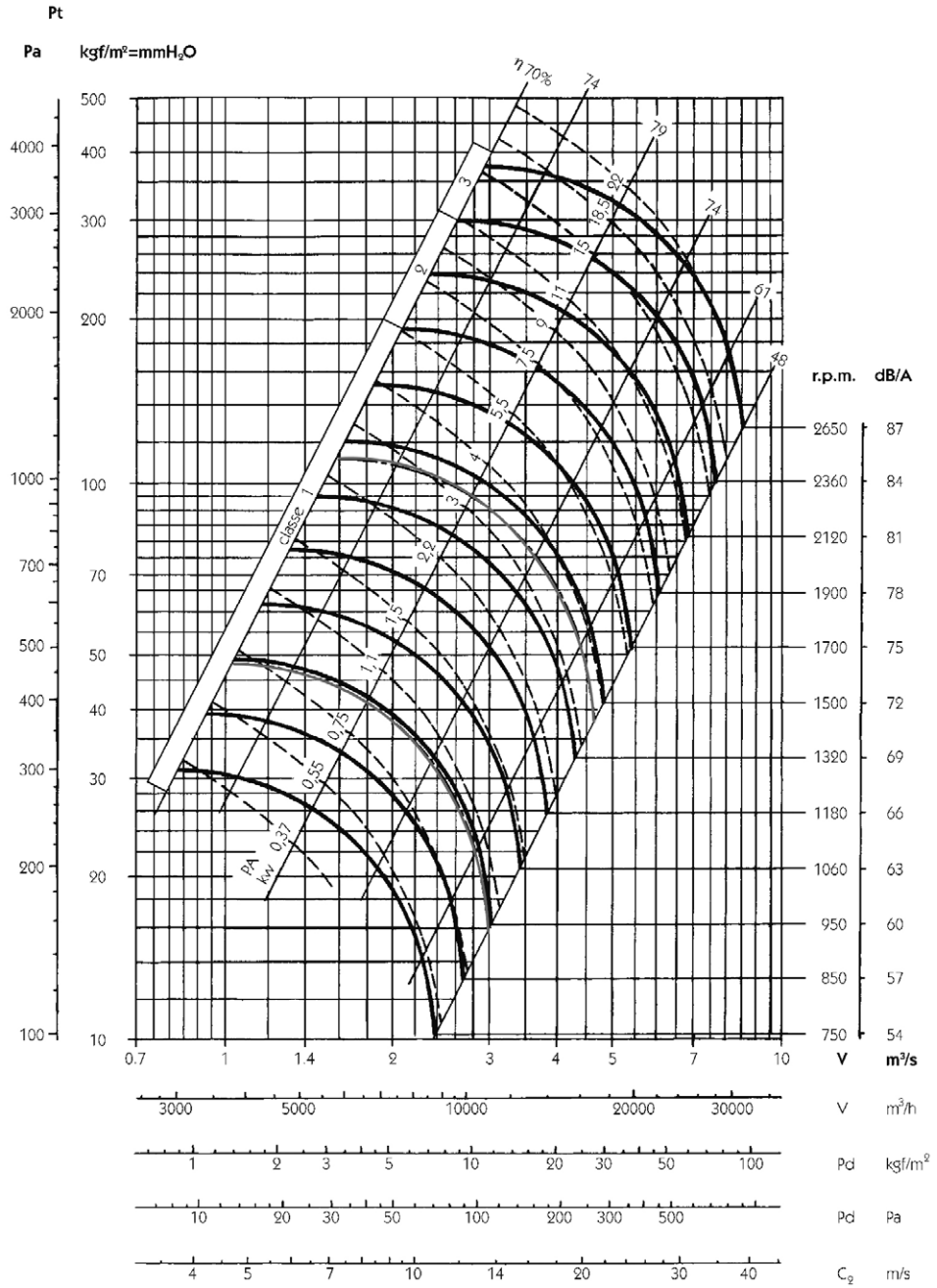
Rpm máximas admisibles

| | Clase 1 | Clase 2 | Clase 3 |
|-------------|---------|---------|---------|
| ≤ 100°C | 2000 | 2500 | 3150 |
| 100...200°C | 1800 | 2240 | 2800 |
| 200...300°C | 1600 | 2000 | 2500 |

Características en impulsión.

Curvas Características

CMRS-X 560



Margen sobre el caudal ±5%.
 Margen del nivel sonoro +3...5 dB.
 Margen kW absorbidos ±3%.

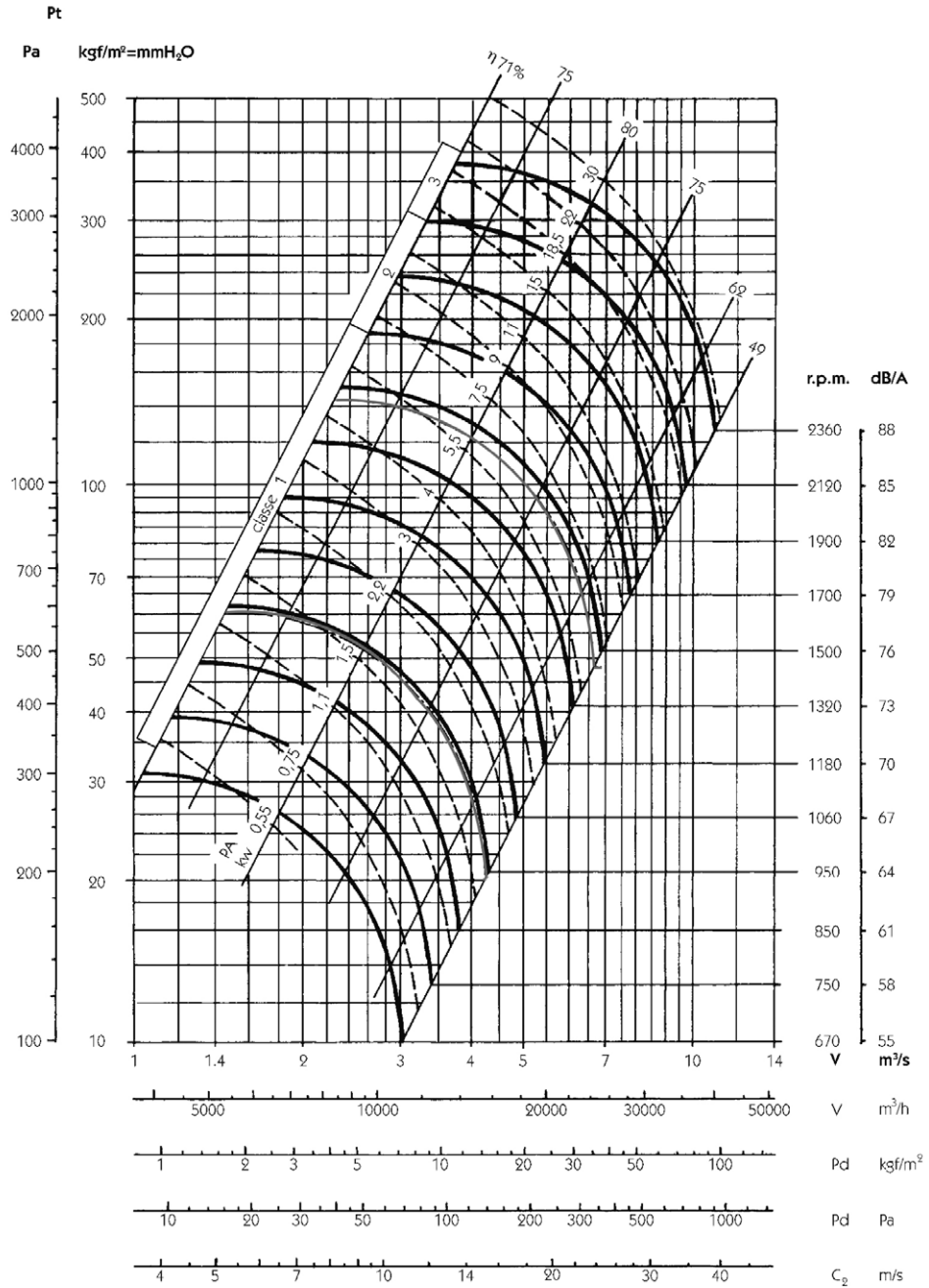
Rpm máximas admisibles

| | Clase 1 | Clase 2 | Clase 3 |
|-------------|---------|---------|---------|
| ≤ 100°C | 1800 | 2240 | 2800 |
| 100...200°C | 1600 | 2000 | 2500 |
| 200...300°C | 1400 | 1800 | 2240 |

Características en impulsión.

Curvas Características

CMRS-X 630



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$.
 Margen del nivel sonoro $+3...5$ dB.
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$.

Rpm máximas admisibles

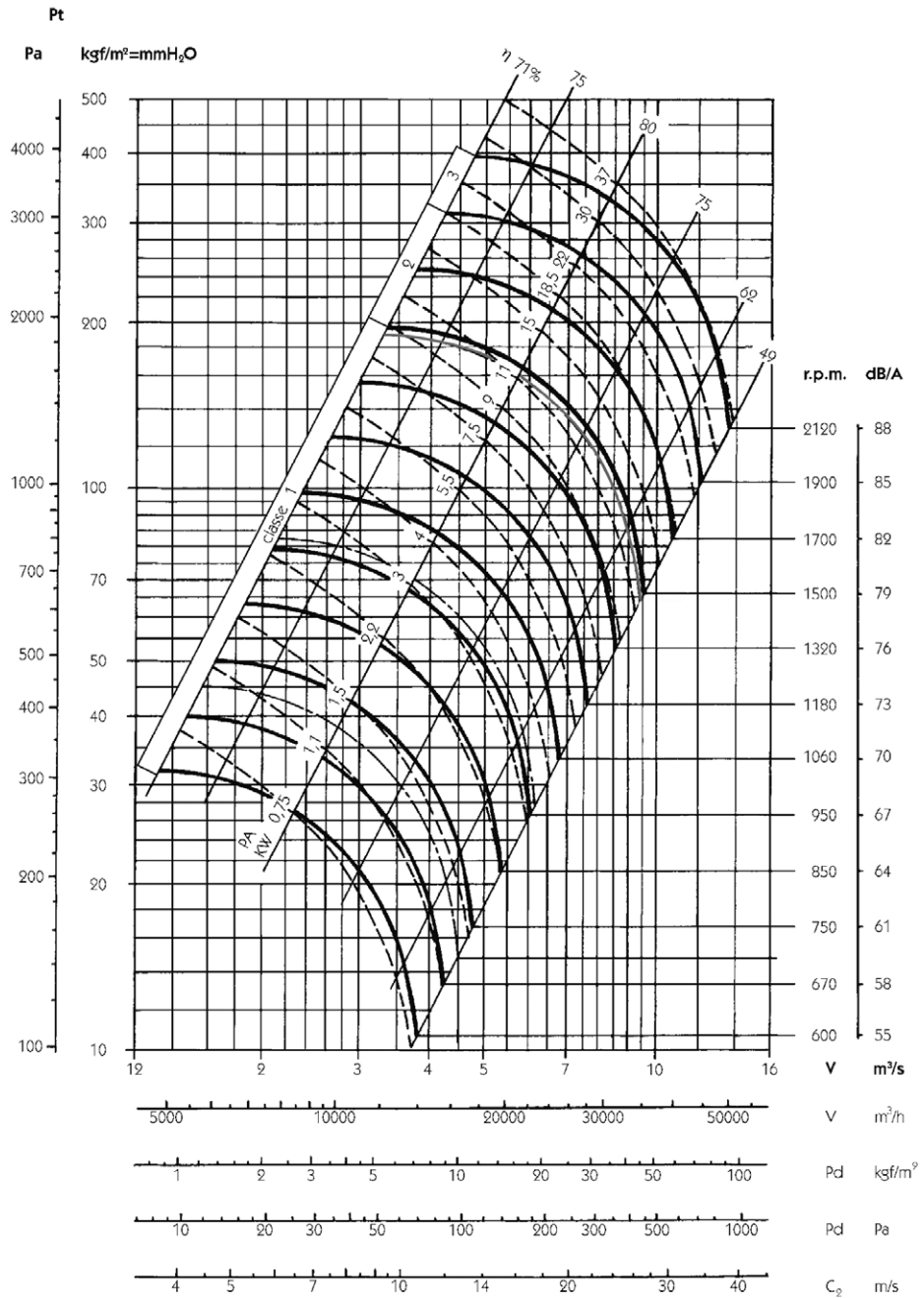
| | Clase 1 | Clase 2 | Clase 3 |
|--------------------------|---------|---------|---------|
| $\leq 100^\circ\text{C}$ | 1600 | 2000 | 2500 |
| 100...200°C | 1400 | 1800 | 2240 |
| 200...300°C | 1250 | 1600 | 2000 |

Características en impulsión.

LARGE SERIES

Curvas Características

CMRS-X 710



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ±5%.
 Margen del nivel sonoro +3...5 dB.
 Margen kW absorbidos ±3%.

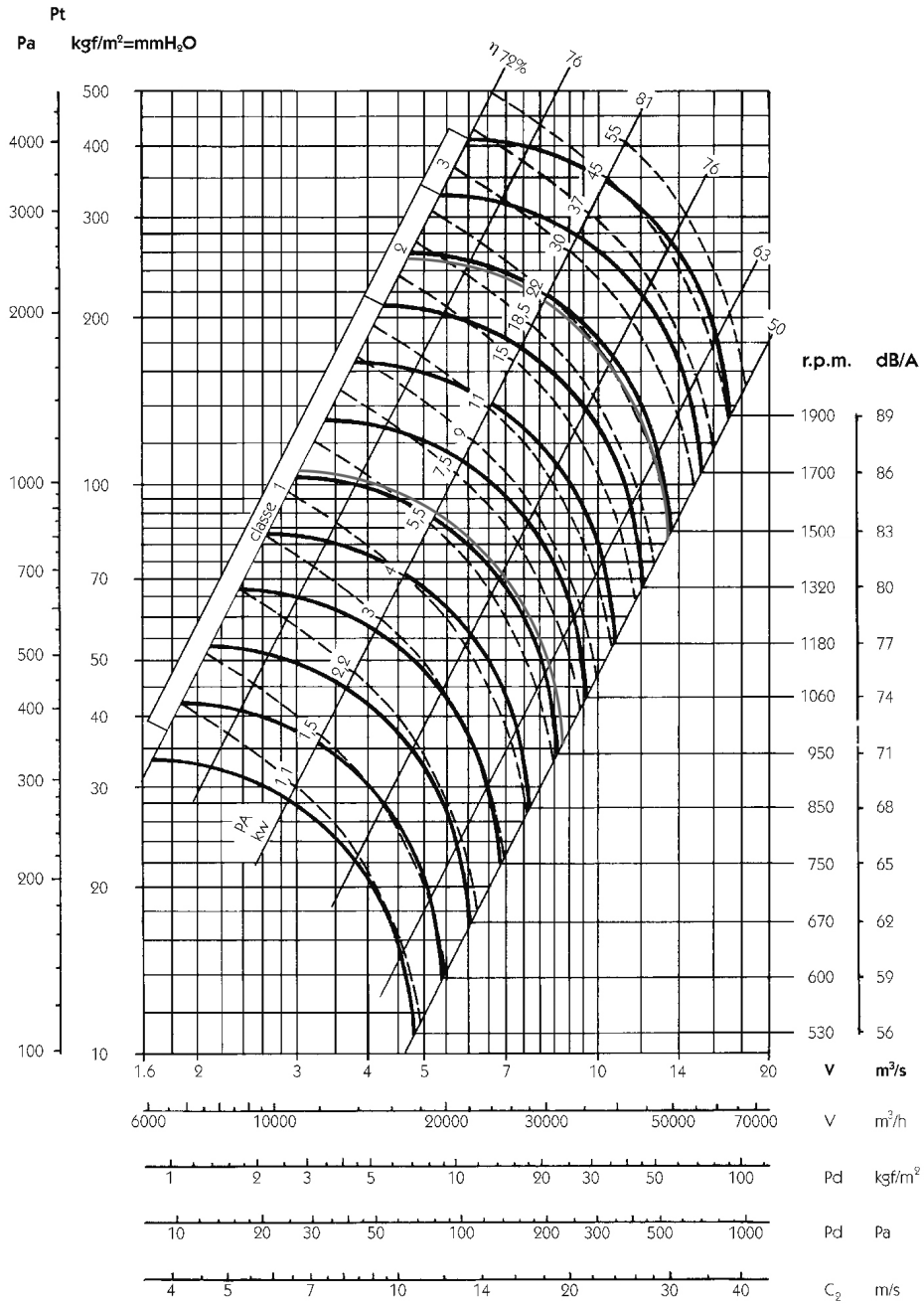
Rpm máximas admisibles

| | Clase 1 | Clase 2 | Clase 3 |
|-------------|---------|---------|---------|
| ≤ 100°C | 1400 | 1800 | 2240 |
| 100...200°C | 1250 | 1600 | 2000 |
| 200...300°C | 1120 | 1400 | 1800 |

Características en impulsión.

Curvas Características

CMRS-X 800



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$.
 Margen del nivel sonoro $+3...5$ dB.
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$.

Rpm máximas admisibles

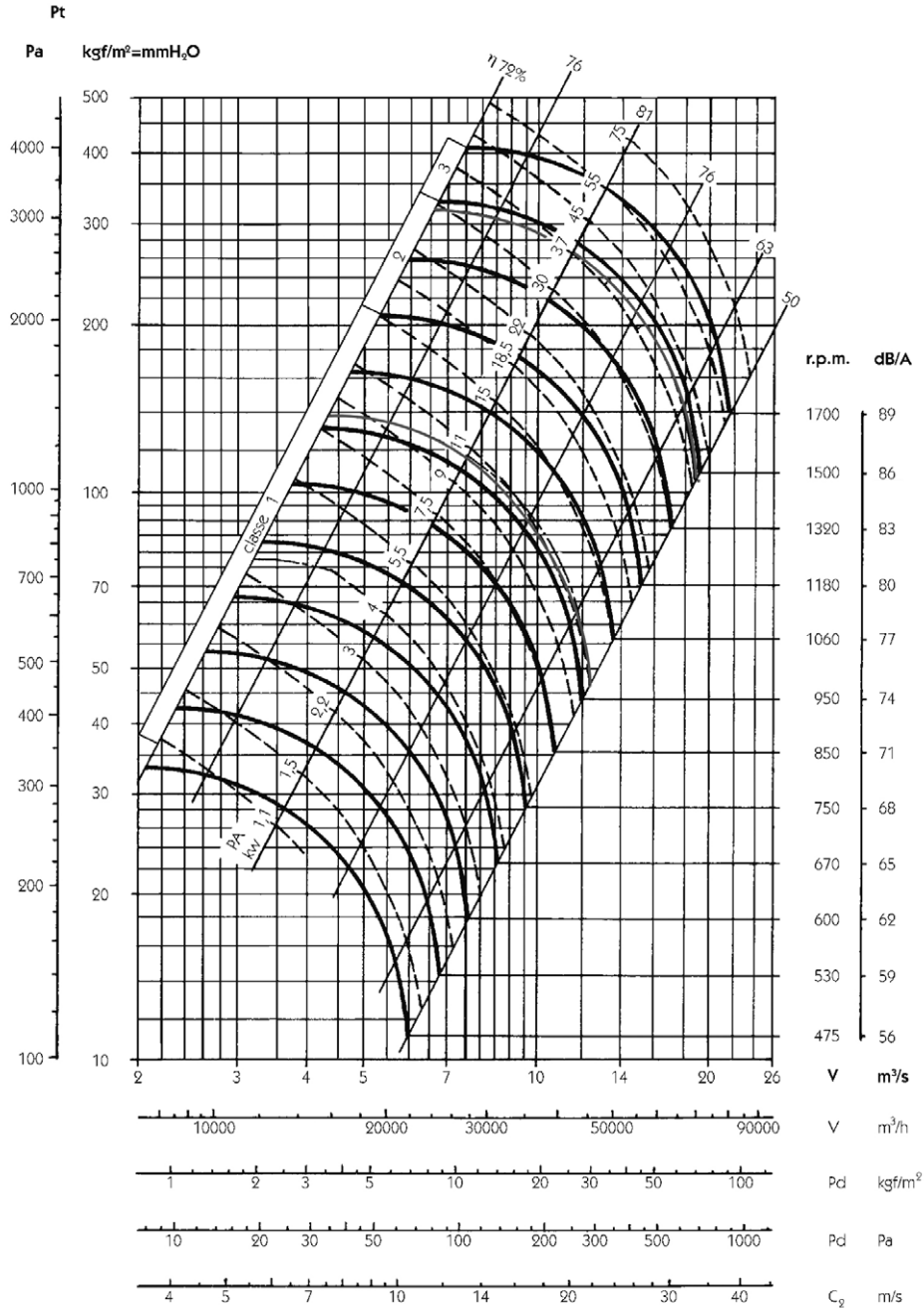
| | Clase 1 | Clase 2 | Clase 3 |
|--------------------------|---------|---------|---------|
| $\leq 100^\circ\text{C}$ | 1250 | 1600 | 2000 |
| 100...200°C | 1120 | 1400 | 1800 |
| 200...300°C | 1000 | 1250 | 1600 |

Características en impulsión.

LARGE SERIES

Curvas Características

CMRS-X 900



Margen sobre el caudal ±5%.
 Margen del nivel sonoro +3...5 dB.
 Margen kW absorbidos ±3%.

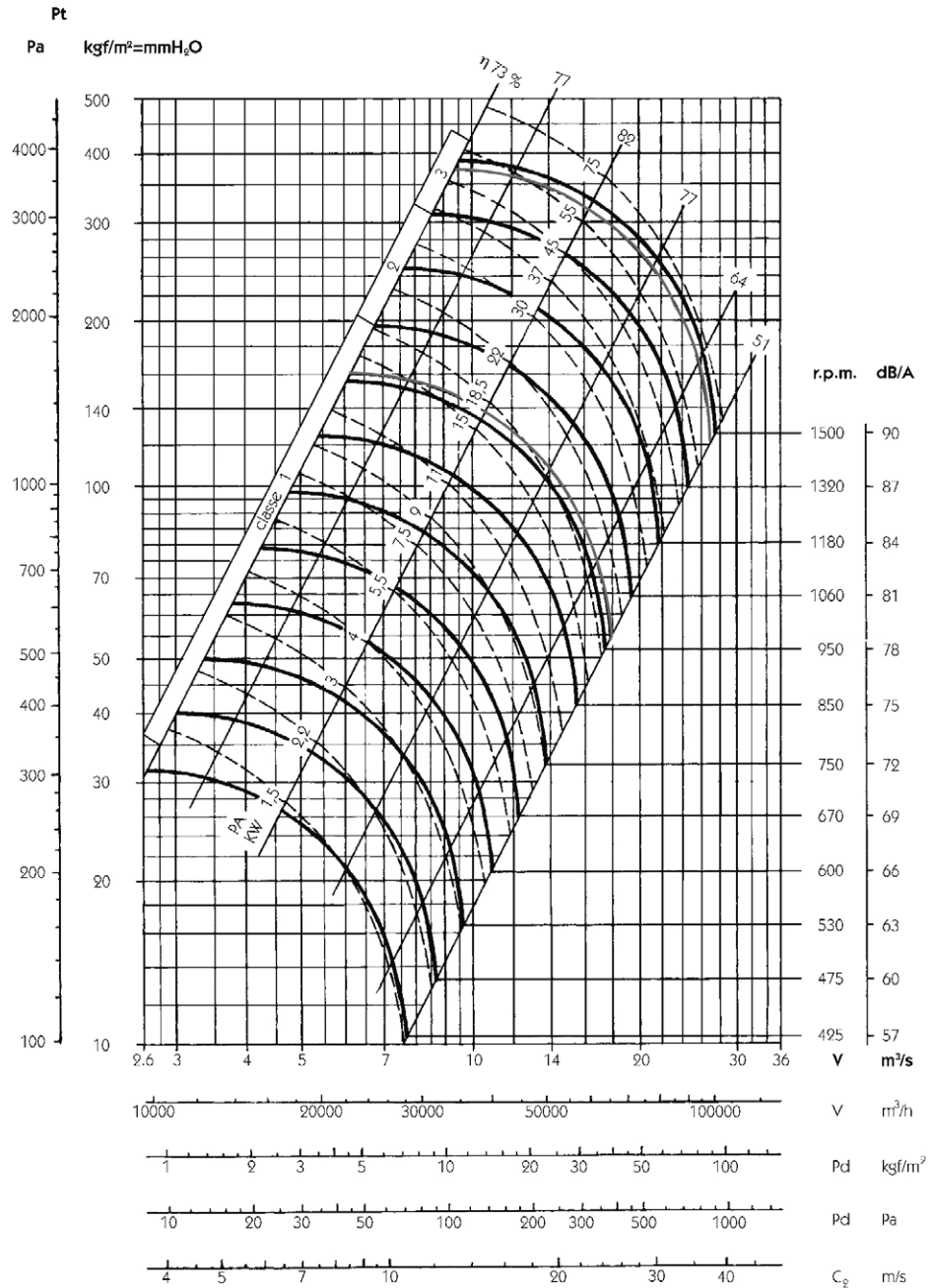
Rpm máximas admisibles

| | Clase 1 | Clase 2 | Clase 3 |
|-------------|---------|---------|---------|
| ≤ 100°C | 1120 | 1400 | 1800 |
| 100...200°C | 1000 | 1250 | 1600 |
| 200...300°C | 900 | 1120 | 1400 |

Características en impulsión.

Curvas Características

CMRS-X 1000



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$.
 Margen del nivel sonoro $+3...5$ dB.
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$.

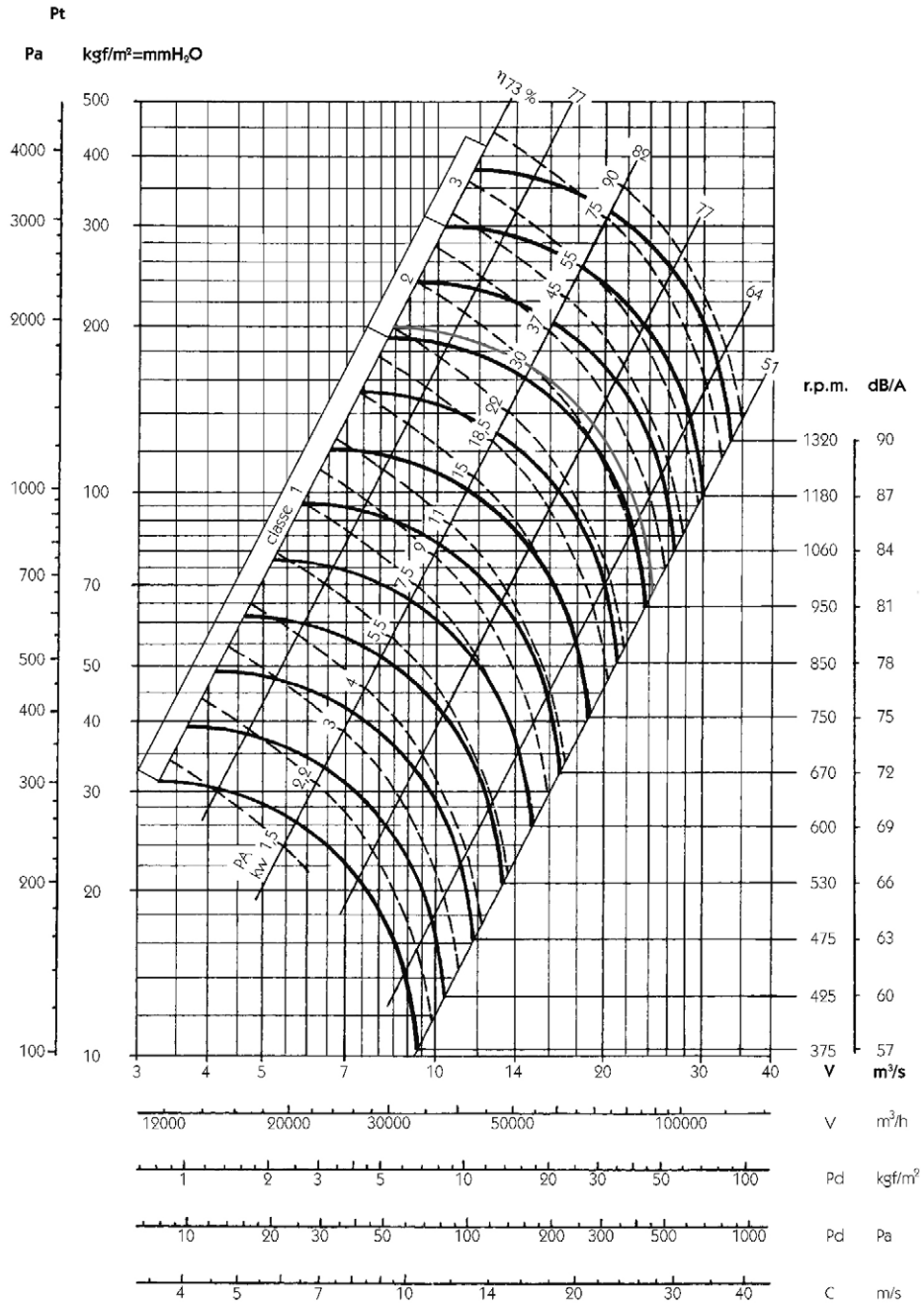
Rpm máximas admisibles

| | Clase 1 | Clase 2 | Clase 3 |
|--------------------------|---------|---------|---------|
| $\leq 100^\circ\text{C}$ | 1000 | 1250 | 1600 |
| 100...200°C | 900 | 1120 | 1400 |
| 200...300°C | 800 | 1000 | 1250 |

Características en impulsión.

Curvas Características

CMRS-X 1120



Margen sobre el caudal ±5%.
 Margen del nivel sonoro +3...5 dB.
 Margen kW absorbidos ±3%.

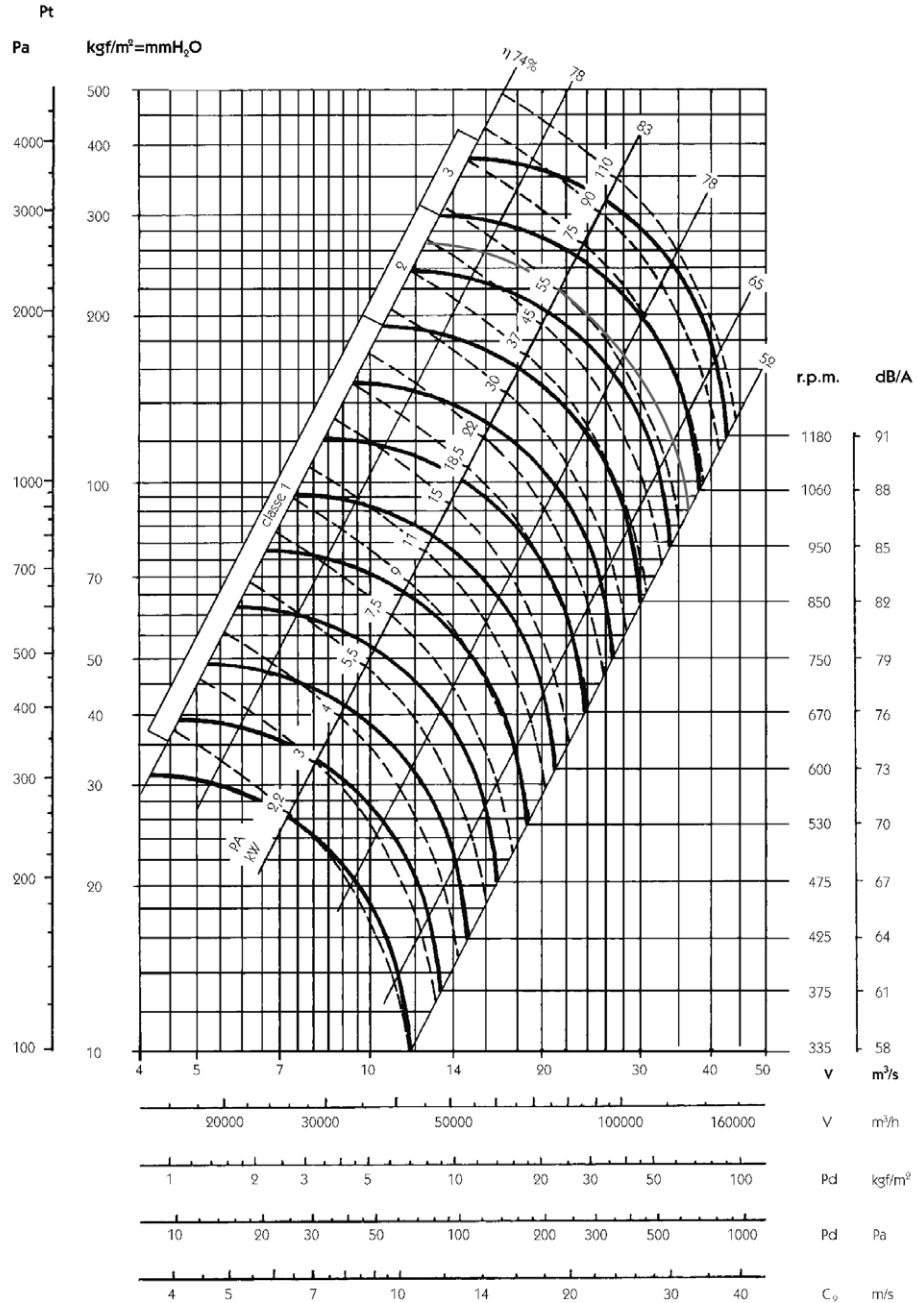
Rpm máximas admisibles

| | Clase 1 | Clase 2 | Clase 3 |
|-------------|---------|---------|---------|
| ≤ 100°C | 900 | 1120 | 1400 |
| 100...200°C | 800 | 1000 | 1250 |
| 200...300°C | 710 | 900 | 1120 |

Características en impulsión.

Curvas Características

CMRS-X 1250



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$.
 Margen del nivel sonoro $+3...5$ dB.
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$.

Rpm máximas admisibles

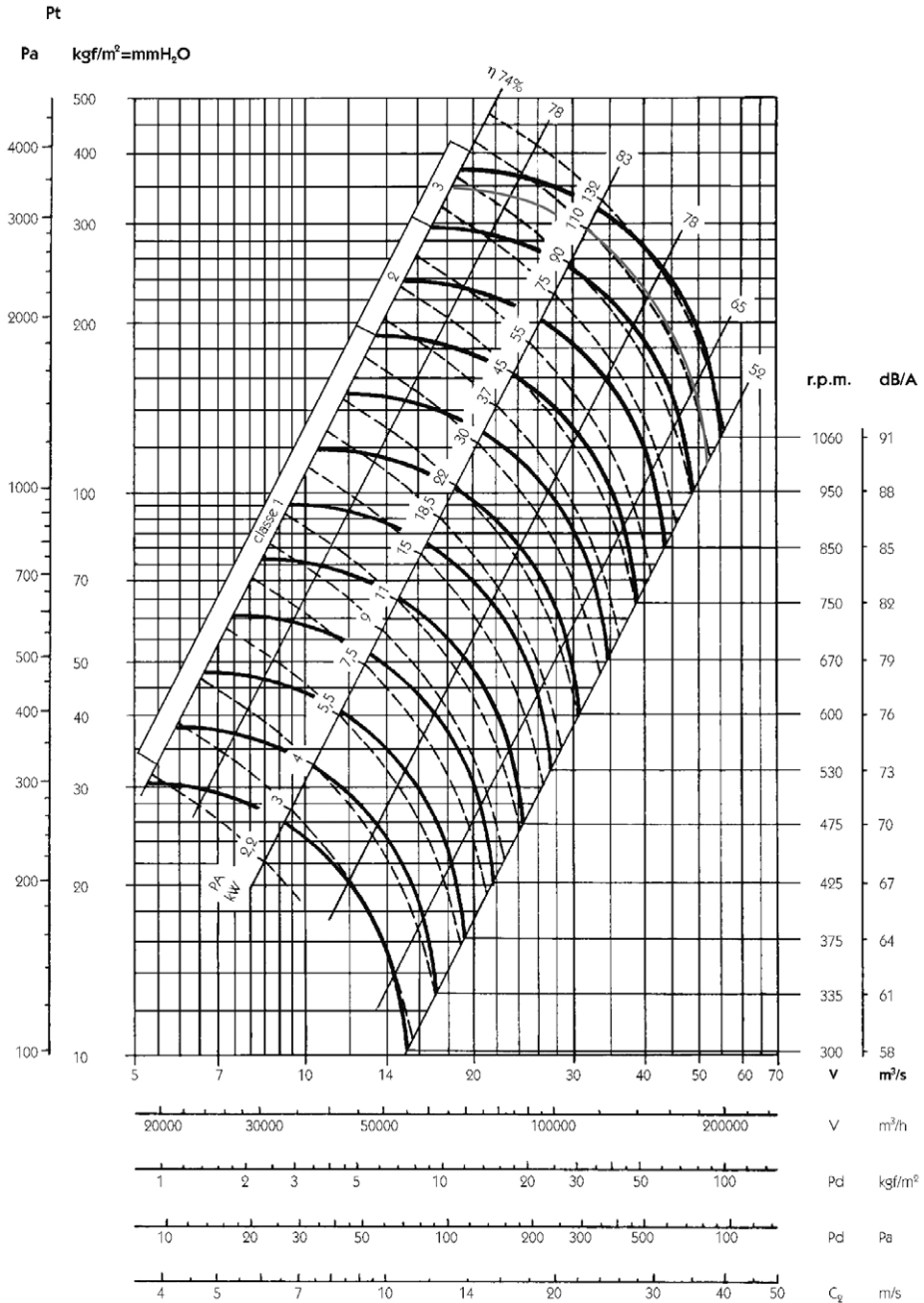
| | Clase 1 | Clase 2 | Clase 3 |
|----------------------------|---------|---------|---------|
| $\leq 100^{\circ}\text{C}$ | 800 | 1000 | 1250 |
| 100...200°C | 710 | 900 | 1120 |
| 200...300°C | 630 | 800 | 1000 |

Características en impulsión.

LARGE SERIES

Curvas Características

CMRS-X 1400



Margen sobre el caudal ±5%.
 Margen del nivel sonoro +3...5 dB.
 Margen kW absorbidos ±3%.

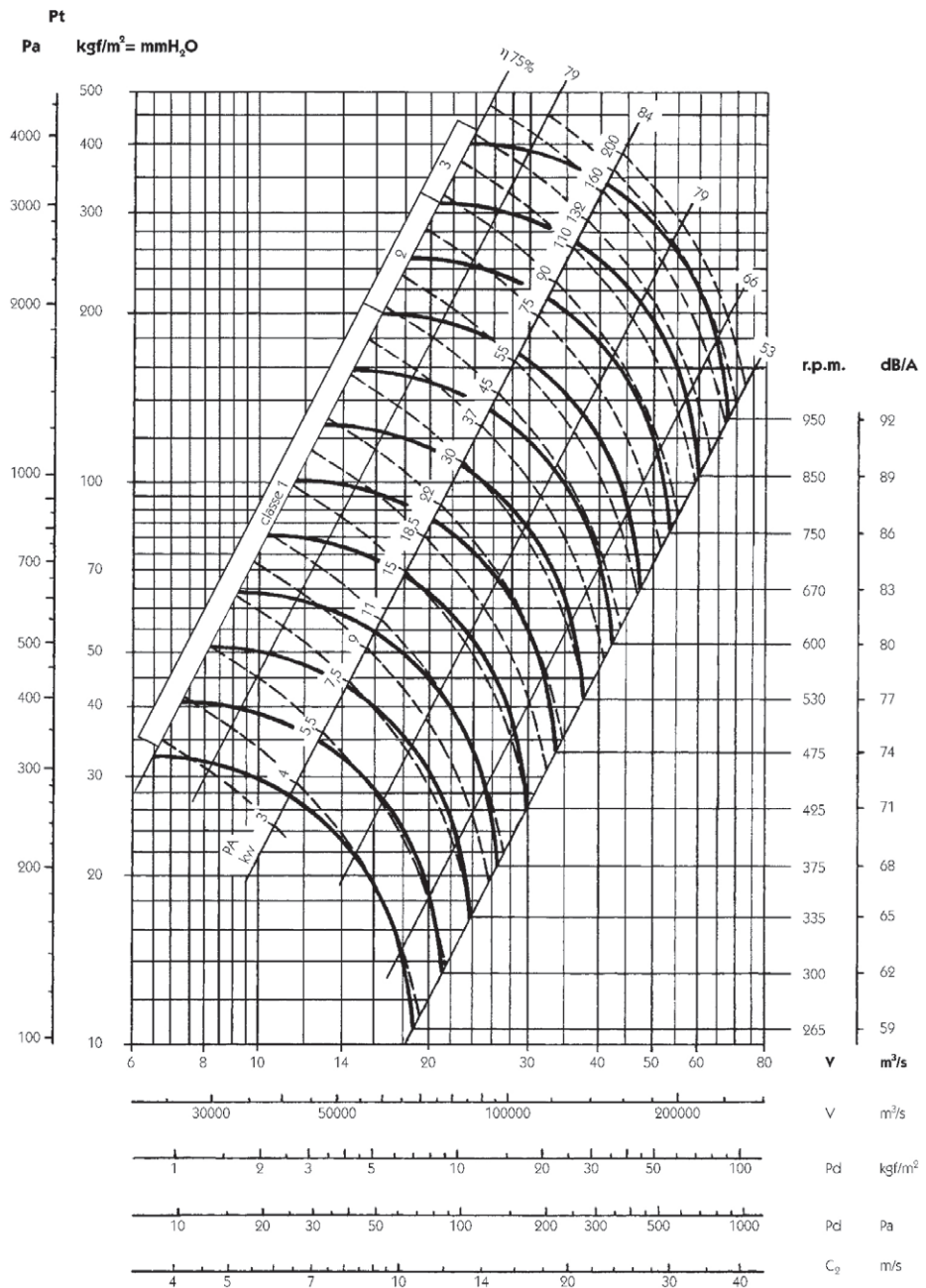
Rpm máximas admisibles

| | Clase 1 | Clase 2 | Clase 3 |
|-------------|---------|---------|---------|
| ≤ 100°C | 710 | 900 | 1120 |
| 100...200°C | 630 | 800 | 1000 |
| 200...300°C | 560 | 710 | 900 |

Características en impulsión.

Curvas Características

CMRS-X 1600



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$.
 Margen del nivel sonoro $+3...5$ dB.
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$.

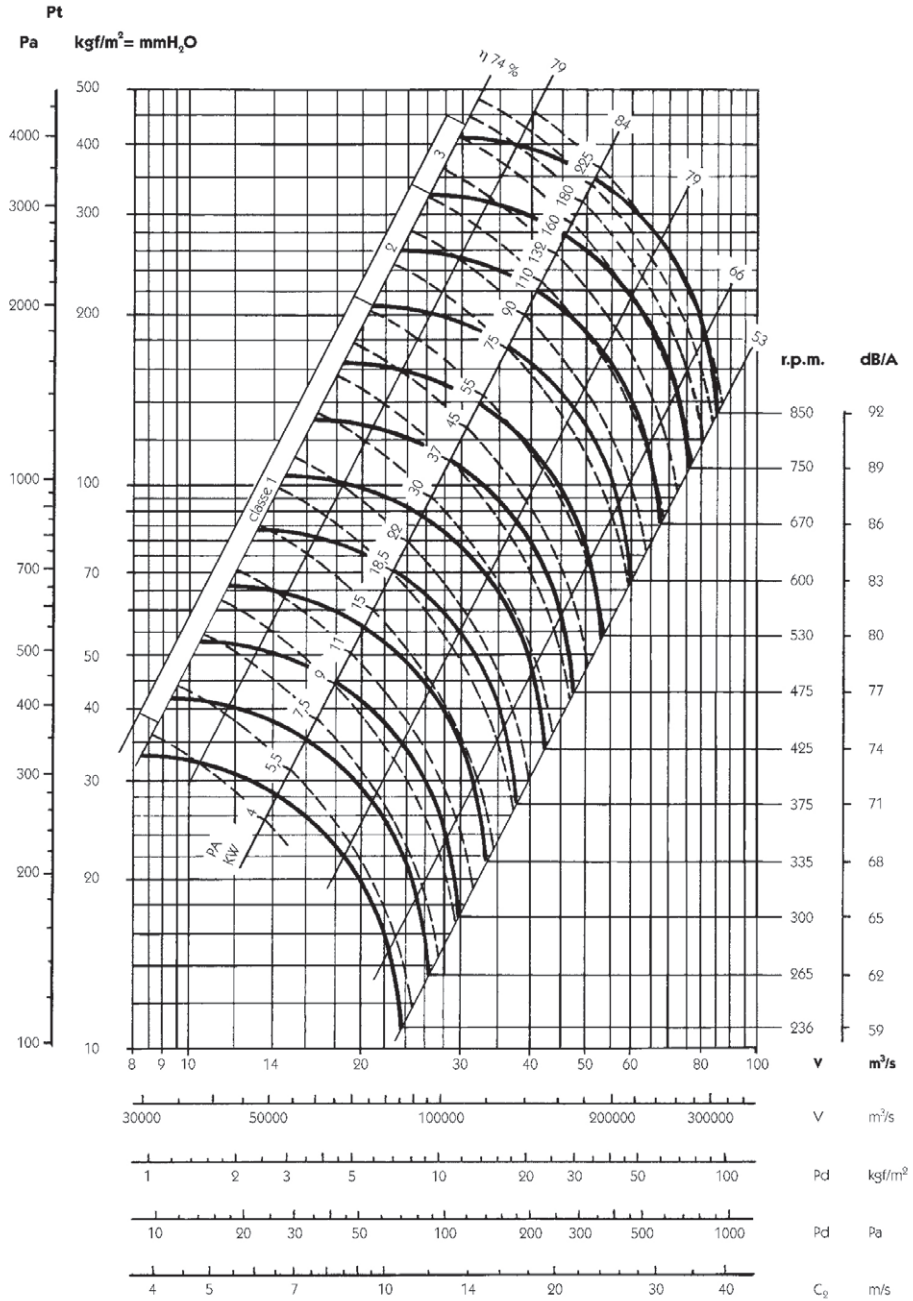
Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

| | Clase 1 | Clase 2 | Clase 3 |
|--------------------------|---------|---------|---------|
| $\leq 100^\circ\text{C}$ | 630 | 800 | 1000 |
| 100...200°C | 560 | 710 | 900 |
| 200...300°C | 500 | 630 | 800 |

Curvas Características

CMRS-X 1800



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal $\pm 5\%$.
 Margen del nivel sonoro $+3...5$ dB.
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$.

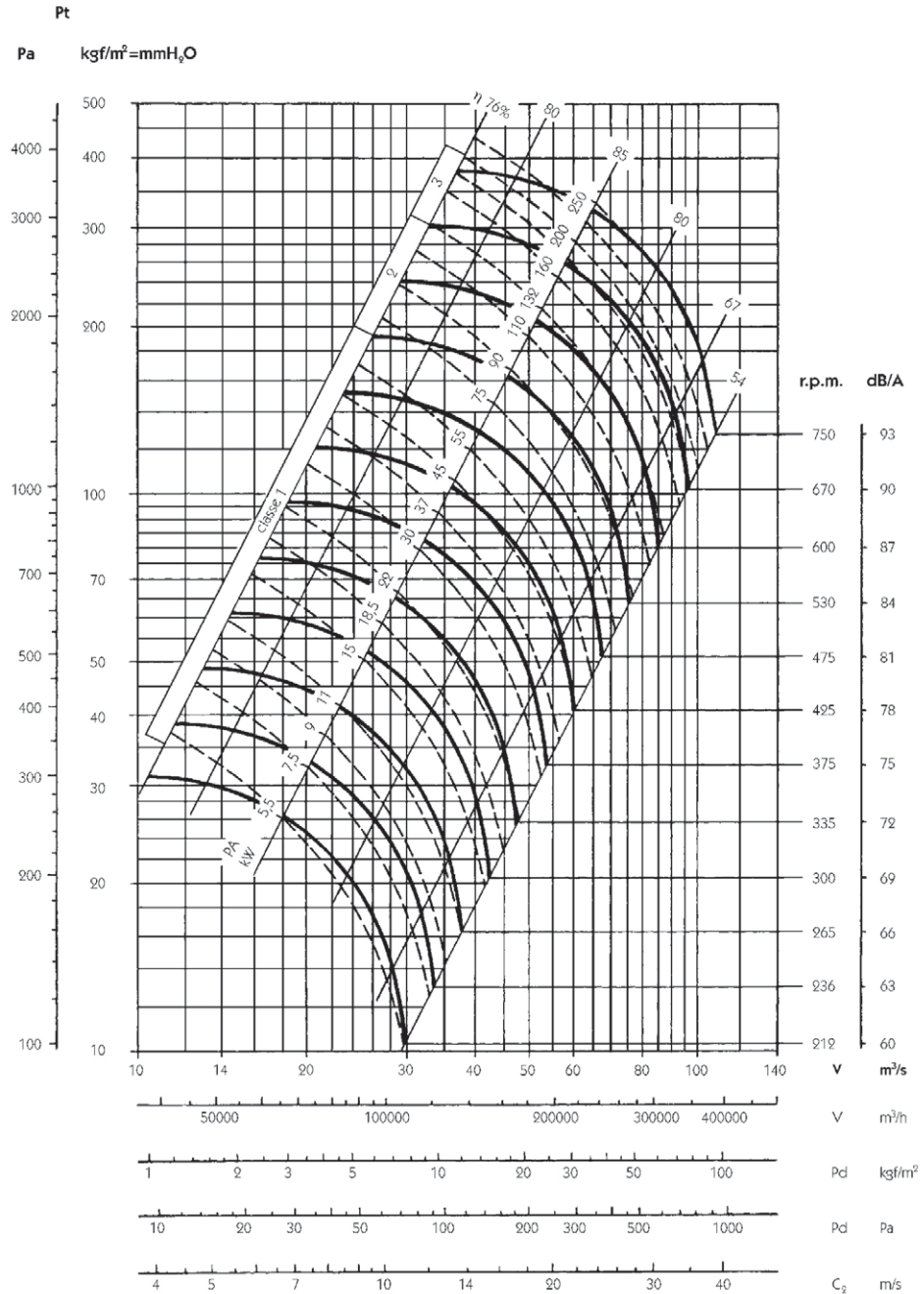
Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

| | Clase 1 | Clase 2 | Clase 3 |
|--------------------------|---------|---------|---------|
| $\leq 100^\circ\text{C}$ | 560 | 710 | 900 |
| 100...200°C | 500 | 630 | 800 |
| 200...300°C | 450 | 560 | 710 |

Curvas Características

CMRS-X 2000



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$.
 Margen del nivel sonoro $+3...5$ dB.
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$.

Características en impulsión.

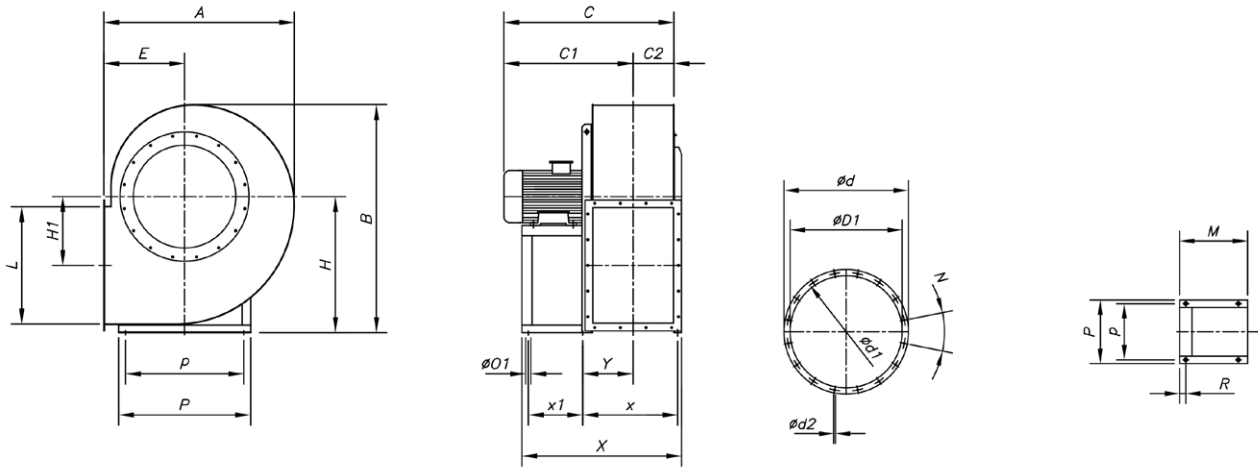
Rpm máximas admisibles

| | Clase 1 | Clase 2 | Clase 3 |
|--------------------------|---------|---------|---------|
| $\leq 100^\circ\text{C}$ | 500 | 630 | 800 |
| 100...200°C | 450 | 560 | 710 |
| 200...300°C | 400 | 500 | 630 |

Dimensiones mm

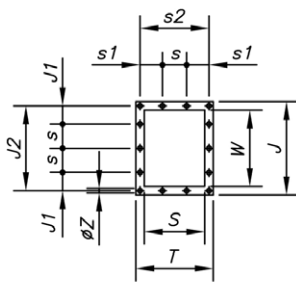
SISTEMA
4

CMRS 350...500



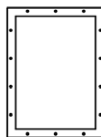
| Modelo | Frame | A | B | C | C1 | C2 | ØD1 | Ød | Ød1 | Ød2 | N | E | H | H1 | L | M | R | ØO1 | P | p | X | x1 | Y |
|------------------|----------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CMRS-350-2T-4 | 100 LA/2 | 592 | 743 | 594 | 464 | 130 | 360 | 434 | 405 | 12 | 8X45° | 255 | 450 | 215 | 361 | 295 | 23 | 12 | 324 | 289 | 596 | 249 | 156 |
| CMRS-350-4T-0.5 | 71 B/4 | 592 | 743 | 491 | 361 | 130 | 360 | 434 | 405 | 12 | 8X45° | 255 | 450 | 215 | 361 | 220 | 14 | 10 | 225 | 203 | 521 | 156 | 183 |
| CMRS-400-2T-5.5 | 112 M/2 | 666 | 824 | 641 | 495 | 146 | 405 | 491 | 448 | 12 | 8X45° | 285 | 500 | 242 | 404 | 310 | 23 | 12 | 324 | 289 | 643 | 264 | 172 |
| CMRS-400-2T-7.5 | 132 SA/2 | 666 | 824 | 670 | 524 | 146 | 405 | 491 | 448 | 12 | 8X45° | 285 | 500 | 243 | 404 | 360 | 23 | 12 | 372 | 337 | 693 | 314 | 172 |
| CMRS-400-4T-0.75 | 80 A/4 | 666 | 824 | 540 | 394 | 146 | 405 | 491 | 448 | 12 | 8X45° | 285 | 500 | 243 | 404 | 225 | 14 | 10 | 225 | 203 | 558 | 166 | 194 |
| CMRS-450-2T-10 | 132 SB/2 | 751 | 920 | 744 | 581 | 163 | 455 | 524 | 497 | 12 | 12X30° | 320 | 560 | 273 | 453 | 360 | 23 | 12 | 372 | 337 | 728 | 314 | 190 |
| CMRS-450-2T-15 | 160 MA/2 | 751 | 920 | 812 | 649 | 163 | 455 | 524 | 497 | 12 | 12X30° | 320 | 560 | 273 | 453 | 470 | 28 | 14 | 440 | 395 | 838 | 414 | 195 |
| CMRS-450-4T-1 | 80 B/4 | 751 | 920 | 575 | 412 | 163 | 455 | 524 | 497 | 12 | 12X30° | 320 | 560 | 273 | 453 | 225 | 14 | 10 | 225 | 203 | 593 | 166 | 212 |
| CMRS-450-4T-1.5 | 90 S/4 | 751 | 920 | 600 | 437 | 163 | 455 | 524 | 497 | 12 | 12X30° | 320 | 560 | 273 | 453 | 260 | 17 | 10 | 260 | 234 | 628 | 183 | 227 |
| CMRS-500-2T-20 | 160 MB/2 | 842 | 1024 | 853 | 670 | 183 | 505 | 580 | 551 | 12 | 12X30° | 360 | 600 | 301 | 507 | 465 | 28 | 14 | 440 | 395 | 872 | 414 | 210 |
| CMRS-500-2T-25 | 160 L/2 | 842 | 1024 | 952 | 769 | 183 | 505 | 580 | 551 | 12 | 12X30° | 360 | 600 | 301 | 507 | 465 | 28 | 14 | 440 | 395 | 872 | 414 | 210 |
| CMRS-500-4T-2 | 90 L/4 | 842 | 1024 | 639 | 456 | 183 | 505 | 580 | 551 | 12 | 12X30° | 360 | 600 | 301 | 507 | 260 | 17 | 10 | 260 | 234 | 667 | 183 | 247 |
| CMRS-500-4T-3 | 100 LA/4 | 842 | 1024 | 668 | 485 | 183 | 505 | 580 | 551 | 12 | 12X30° | 360 | 600 | 301 | 507 | 295 | 23 | 12 | 324 | 289 | 702 | 249 | 210 |
| CMRS-500-6T-0.75 | 80 B/6 | 842 | 1024 | 614 | 431 | 183 | 505 | 580 | 551 | 12 | 12X30° | 360 | 600 | 301 | 507 | 225 | 14 | 10 | 225 | 203 | 632 | 166 | 232 |

BOCA DE IMPULSIÓN



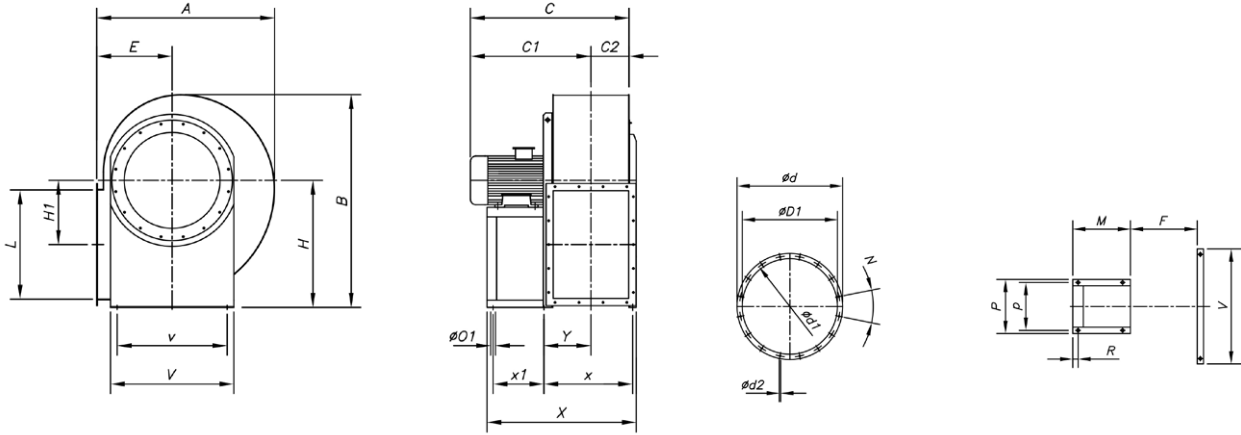
CMRS-350

CMRS-400
CMRS-450
CMRS-500

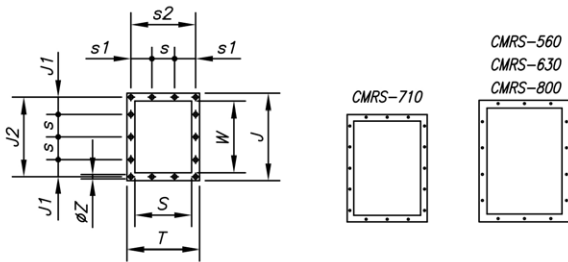


| Modelo | T | J | J1 | J2 | S | s | s1 | s2 | W | ØZ |
|------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|
| CMRS-350-2T-4 | 336 | 441 | 77 | 405 | 260 | 125 | 87 | 300 | 365 | 12 |
| CMRS-350-4T-0.5 | 336 | 441 | 77 | 405 | 260 | 125 | 87 | 300 | 365 | 12 |
| CMRS-400-2T-5.5 | 368 | 484 | 36 | 448 | 292 | 125 | 41 | 332 | 408 | 12 |
| CMRS-400-2T-7.5 | 368 | 484 | 36 | 448 | 292 | 125 | 41 | 332 | 408 | 12 |
| CMRS-400-4T-0.75 | 368 | 484 | 36 | 448 | 292 | 125 | 41 | 332 | 408 | 12 |
| CMRS-450-2T-10 | 402 | 533 | 61 | 497 | 326 | 125 | 58 | 366 | 457 | 12 |
| CMRS-450-2T-15 | 402 | 533 | 61 | 497 | 326 | 125 | 58 | 366 | 457 | 12 |
| CMRS-450-4T-1 | 402 | 533 | 61 | 497 | 326 | 125 | 58 | 366 | 457 | 12 |
| CMRS-450-4T-1.5 | 402 | 533 | 61 | 497 | 326 | 125 | 58 | 366 | 457 | 12 |
| CMRS-500-2T-20 | 441 | 587 | 88 | 551 | 365 | 125 | 77 | 405 | 511 | 12 |
| CMRS-500-2T-25 | 441 | 587 | 88 | 551 | 365 | 125 | 77 | 405 | 511 | 12 |
| CMRS-500-4T-2 | 441 | 587 | 88 | 551 | 365 | 125 | 77 | 405 | 511 | 12 |
| CMRS-500-4T-3 | 441 | 587 | 88 | 551 | 365 | 125 | 77 | 405 | 511 | 12 |
| CMRS-500-6T-0.75 | 441 | 587 | 88 | 551 | 365 | 125 | 77 | 405 | 511 | 12 |

LARGE SERIES

Dimensiones mm
CMRS 560...800


| Modelo | Frame | A | B | C | C1 | C2 | ØD1 | Ød | Ød1 | Ød2 | N | E | H | H1 | L | F | M | R | ØO1 | P | p | V | v | X | x | x1 | Y |
|-----------------|----------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| CMRS-560-4T-4 | 100 LB/4 | 938 | 1139 | 711 | 507 | 204 | 565 | 658 | 629 | 12 | 12X30° | 400 | 670 | 331 | 569 | 412 | 295 | 23 | 12 | 324 | 289 | 720 | 632 | 762 | 464 | 249 | 231 |
| CMRS-560-4T-5.5 | 112 M/4 | 938 | 1139 | 758 | 554 | 204 | 565 | 658 | 629 | 12 | 12X30° | 400 | 670 | 331 | 569 | 412 | 310 | 23 | 12 | 324 | 289 | 720 | 632 | 777 | 464 | 264 | 231 |
| CMRS-560-6T-1 | 90 S/6 | 938 | 1139 | 682 | 478 | 204 | 565 | 658 | 629 | 12 | 12X30° | 400 | 670 | 331 | 569 | 412 | 260 | 17 | 10 | 260 | 234 | 720 | 632 | 727 | 501 | 183 | 268 |
| CMRS-560-6T-1.5 | 90 L/6 | 938 | 1139 | 682 | 478 | 204 | 565 | 658 | 629 | 12 | 12X30° | 400 | 670 | 331 | 569 | 412 | 260 | 17 | 10 | 260 | 234 | 720 | 632 | 727 | 501 | 183 | 268 |
| CMRS-630-4T-7.5 | 132 S/4 | 1053 | 1279 | 877 | 648 | 229 | 635 | 738 | 698 | 12 | 12X30° | 450 | 750 | 375 | 644 | 462 | 360 | 23 | 12 | 372 | 337 | 780 | 702 | 877 | 514 | 314 | 256 |
| CMRS-630-4T-10 | 132 MA/4 | 1053 | 1279 | 941 | 712 | 229 | 635 | 738 | 698 | 12 | 12X30° | 450 | 750 | 375 | 644 | 462 | 360 | 23 | 12 | 372 | 337 | 780 | 702 | 877 | 514 | 314 | 256 |
| CMRS-630-6T-2 | 100 LA/6 | 1053 | 1279 | 761 | 532 | 229 | 635 | 738 | 698 | 12 | 12X30° | 450 | 750 | 375 | 644 | 462 | 295 | 23 | 12 | 324 | 289 | 780 | 702 | 805 | 514 | 249 | 256 |
| CMRS-630-6T-3 | 112 M/6 | 1053 | 1279 | 808 | 579 | 229 | 635 | 738 | 698 | 12 | 12X30° | 450 | 750 | 375 | 644 | 462 | 310 | 23 | 12 | 324 | 289 | 780 | 702 | 827 | 514 | 264 | 256 |
| CMRS-710-4T-15 | 160 M/4 | 1178 | 1436 | 996 | 738 | 258 | 715 | 825 | 775 | 14 | 16x22°30' | 500 | 850 | 431 | 715 | 513 | 478 | 39 | 19 | 836 | 734 | 887 | 772 | 1059 | 617 | 372 | 323 |
| CMRS-710-4T-20 | 160 L/4 | 1178 | 1436 | 1094 | 836 | 258 | 715 | 825 | 775 | 14 | 16x22°30' | 500 | 850 | 431 | 715 | 513 | 478 | 39 | 19 | 836 | 734 | 887 | 772 | 1059 | 617 | 372 | 323 |
| CMRS-710-6T-4 | 132 SA/6 | 1178 | 1436 | 931 | 673 | 258 | 715 | 825 | 775 | 14 | 16x22°30' | 500 | 850 | 431 | 715 | 513 | 369 | 39 | 19 | 836 | 734 | 887 | 772 | 950 | 617 | 263 | 323 |
| CMRS-710-6T-5.5 | 132 MA/6 | 1178 | 1436 | 996 | 738 | 258 | 715 | 825 | 775 | 14 | 16x22°30' | 500 | 850 | 431 | 715 | 513 | 369 | 39 | 19 | 836 | 734 | 887 | 772 | 950 | 617 | 263 | 323 |
| CMRS-800-4T-25 | 180 M/4 | 1313 | 1593 | 1140 | 851 | 289 | 805 | 920 | 861 | 14 | 16x22°30' | 560 | 950 | 482 | 801 | 577 | 547 | 39 | 19 | 926 | 862 | 968 | 867 | 1192 | 681 | 441 | 356 |
| CMRS-800-4T-30 | 180 L/4 | 1313 | 1593 | 1178 | 889 | 289 | 805 | 920 | 861 | 14 | 16x22°30' | 560 | 950 | 482 | 801 | 577 | 547 | 39 | 19 | 926 | 862 | 968 | 867 | 1192 | 681 | 441 | 356 |
| CMRS-800-6T-7.5 | 132 M/6 | 1313 | 1593 | 1059 | 770 | 289 | 805 | 920 | 861 | 14 | 16x22°30' | 560 | 950 | 482 | 801 | 577 | 369 | 39 | 19 | 926 | 862 | 968 | 867 | 1014 | 681 | 263 | 356 |
| CMRS-800-6T-10 | 160 M/6 | 1313 | 1593 | 1059 | 770 | 289 | 805 | 920 | 861 | 14 | 16x22°30' | 560 | 950 | 482 | 801 | 577 | 478 | 39 | 19 | 926 | 862 | 968 | 867 | 1123 | 681 | 372 | 356 |

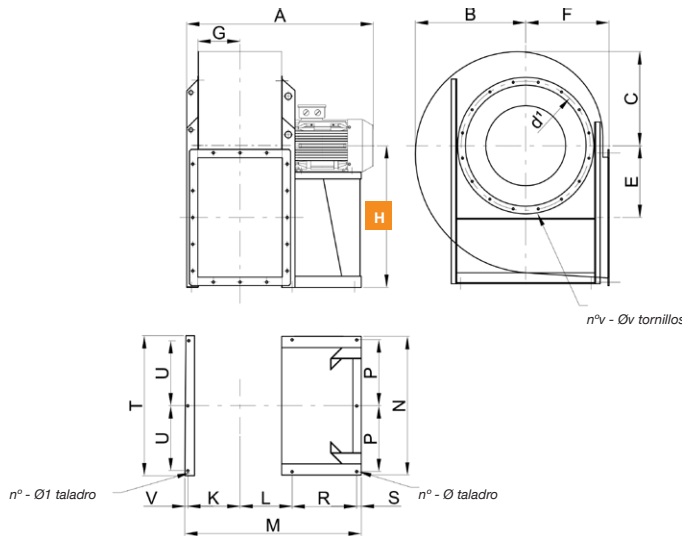
BOCA DE IMPULSIÓN


| Modelo | T | J | J1 | J2 | S | s | s1 | s2 | W | ØZ |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| CMRS-560-4T-4 | 504 | 669 | 74 | 629 | 412 | 160 | 72 | 464 | 573 | 14 |
| CMRS-560-4T-5.5 | 504 | 669 | 74 | 629 | 412 | 160 | 72 | 464 | 573 | 14 |
| CMRS-560-6T-1 | 504 | 669 | 74 | 629 | 412 | 160 | 72 | 464 | 573 | 14 |
| CMRS-560-6T-1.5 | 504 | 669 | 74 | 629 | 412 | 160 | 72 | 464 | 573 | 14 |
| CMRS-630-4T-7.5 | 553 | 738 | 109 | 698 | 462 | 160 | 96 | 513 | 644 | 14 |
| CMRS-630-4T-10 | 553 | 738 | 109 | 698 | 462 | 160 | 96 | 513 | 644 | 14 |
| CMRS-630-6T-2 | 553 | 738 | 109 | 698 | 462 | 160 | 96 | 513 | 644 | 14 |
| CMRS-630-6T-3 | 553 | 738 | 109 | 698 | 462 | 160 | 96 | 513 | 644 | 14 |
| CMRS-710-4T-15 | 607 | 815 | 67 | 775 | 511 | 160 | 123 | 567 | 719 | 14 |
| CMRS-710-4T-20 | 607 | 815 | 67 | 775 | 511 | 160 | 123 | 567 | 719 | 14 |
| CMRS-710-6T-4 | 607 | 815 | 67 | 775 | 511 | 160 | 123 | 567 | 719 | 14 |
| CMRS-710-6T-5.5 | 607 | 815 | 67 | 775 | 511 | 160 | 123 | 567 | 719 | 14 |
| CMRS-800-4T-25 | 689 | 921 | 135 | 871 | 574 | 200 | 119 | 639 | 808 | 14 |
| CMRS-800-4T-30 | 689 | 921 | 135 | 871 | 574 | 200 | 119 | 639 | 808 | 14 |
| CMRS-800-6T-7.5 | 689 | 921 | 135 | 871 | 574 | 200 | 119 | 639 | 808 | 14 |
| CMRS-800-6T-10 | 689 | 921 | 135 | 871 | 574 | 200 | 119 | 639 | 808 | 14 |

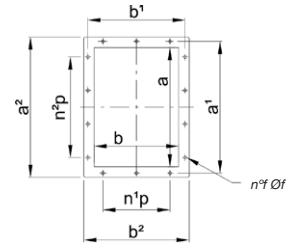
Dimensiones mm

SISTEMA
4

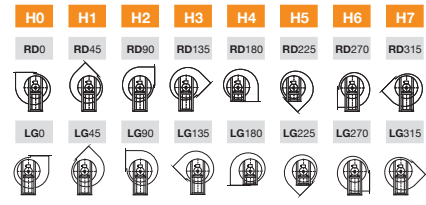
CMRS 900...1400



BOCA DE IMPULSIÓN



ORIENTACIONES



H * La medida de la cota H (distancia entre el suelo y el eje) varía según las orientaciones

| MOD. | Frame | A* | B | C | E | F | G | HO-1-2-3 | H4-5 | H6-7 | L | K | M* | N | P | R* | S | T | U |
|-----------|----------|------|------|------|-----|------|-----|----------|------|------|-----|-----|------|------|-----|-----|----|------|-----|
| CMRS-900 | 225 S/4 | 1425 | 835 | 710 | 543 | 630 | 322 | 850 | 630 | 1060 | 368 | 363 | 1257 | 1021 | 480 | 460 | 40 | 1100 | 480 |
| CMRS-900 | 225 M/4 | 1425 | 835 | 710 | 543 | 630 | 322 | 850 | 630 | 1060 | 368 | 363 | 1257 | 1021 | 480 | 460 | 40 | 1100 | 480 |
| CMRS-900 | 160 L/6 | 1275 | 835 | 710 | 543 | 630 | 322 | 850 | 630 | 1060 | 368 | 363 | 1132 | 1021 | 480 | 335 | 40 | 1100 | 480 |
| CMRS-900 | 180 L/6 | 1315 | 835 | 710 | 543 | 630 | 322 | 850 | 630 | 1060 | 368 | 363 | 1177 | 1021 | 480 | 380 | 40 | 1100 | 480 |
| CMRS-1000 | 250 M/4 | 1585 | 930 | 795 | 610 | 710 | 360 | 950 | 710 | 1180 | 407 | 396 | 1414 | 1120 | 530 | 520 | 50 | 1230 | 530 |
| CMRS-1000 | 280 S/4 | 1710 | 930 | 795 | 610 | 710 | 360 | 950 | 710 | 1180 | 407 | 396 | 1534 | 1120 | 530 | 640 | 50 | 1230 | 530 |
| CMRS-1000 | 200 LR/6 | 1460 | 930 | 795 | 610 | 710 | 360 | 950 | 710 | 1180 | 407 | 396 | 1334 | 1120 | 530 | 440 | 50 | 1230 | 530 |
| CMRS-1000 | 200 L/6 | 1460 | 930 | 795 | 610 | 710 | 360 | 950 | 710 | 1180 | 407 | 396 | 1334 | 1120 | 530 | 440 | 50 | 1230 | 530 |
| CMRS-1120 | 225 M/6 | 1615 | 1045 | 895 | 683 | 800 | 403 | 1060 | 800 | 1320 | 480 | 446 | 1450 | 1260 | 590 | 420 | 50 | 1370 | 590 |
| CMRS-1120 | 250 M/6 | 1690 | 1045 | 895 | 683 | 800 | 403 | 1060 | 800 | 1320 | 480 | 446 | 1520 | 1260 | 590 | 490 | 50 | 1370 | 590 |
| CMRS-1250 | 280 M/6 | 1912 | 1175 | 1005 | 770 | 900 | 452 | 1180 | 900 | 1500 | 528 | 495 | 1707 | 1390 | 655 | 610 | 50 | 1540 | 655 |
| CMRS-1250 | 315 S/6 | 1935 | 1175 | 1005 | 770 | 900 | 452 | 1180 | 900 | 1500 | 528 | 495 | 1797 | 1390 | 655 | 670 | 50 | 1540 | 655 |
| CMRS-1400 | 315 M/6 | 2145 | 1305 | 1115 | 854 | 1000 | 506 | 1320 | 1000 | 1700 | 603 | 549 | 1906 | 1530 | 725 | 640 | 60 | 1690 | 725 |
| CMRS-1400 | 315 M/6 | 2145 | 1305 | 1115 | 854 | 1000 | 506 | 1320 | 1000 | 1700 | 603 | 549 | 1906 | 1530 | 725 | 640 | 60 | 1690 | 725 |

BOCA IMPULSIÓN

| MOD. | V | n° | Φ | Φ¹ | d¹ | n°v | Φv | a | b | a¹ | b¹ | a² | b² | n1p | n2p | n¹f | Φf | kg | WD² |
|-----------|----|-----|----|----|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-----|----|------|------|
| CMRS-900 | 26 | 5+3 | 19 | 19 | 958 | 16 | M10 | 898 | 638 | 968 | 708 | 1018 | 758 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 630 | 47 |
| CMRS-900 | 26 | 5+3 | 19 | 19 | 958 | 16 | M10 | 898 | 638 | 968 | 708 | 1018 | 758 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 650 | 47 |
| CMRS-900 | 26 | 5+3 | 19 | 19 | 958 | 16 | M10 | 898 | 638 | 968 | 708 | 1018 | 758 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 460 | 47 |
| CMRS-900 | 26 | 5+3 | 19 | 19 | 958 | 16 | M10 | 898 | 638 | 968 | 708 | 1018 | 758 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 500 | 47 |
| CMRS-1000 | 41 | 5+3 | 19 | 19 | 1067 | 24 | M10 | 1007 | 715 | 1077 | 785 | 1127 | 835 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 830 | 77,8 |
| CMRS-1000 | 41 | 5+3 | 19 | 19 | 1067 | 24 | M10 | 1007 | 715 | 1077 | 785 | 1127 | 835 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 940 | 77,8 |
| CMRS-1000 | 41 | 5+3 | 19 | 19 | 1067 | 24 | M10 | 1007 | 715 | 1077 | 785 | 1127 | 835 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 700 | 77,8 |
| CMRS-1000 | 41 | 5+3 | 19 | 19 | 1067 | 24 | M10 | 1007 | 715 | 1077 | 785 | 1127 | 835 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 720 | 77,8 |
| CMRS-1120 | 54 | 5+3 | 24 | 24 | 1200 | 24 | M10 | 1130 | 801 | 1210 | 881 | 1270 | 941 | 3-200 | 5-200 | 20 | 18 | 1080 | 135 |
| CMRS-1120 | 54 | 5+3 | 24 | 24 | 1200 | 24 | M10 | 1130 | 801 | 1210 | 881 | 1270 | 941 | 3-200 | 5-200 | 20 | 18 | 1200 | 135 |
| CMRS-1250 | 54 | 5+3 | 24 | 24 | 1337 | 24 | M10 | 1267 | 898 | 1347 | 978 | 1407 | 1038 | 4-200 | 6-200 | 24 | 18 | 1460 | 240 |
| CMRS-1250 | 54 | 5+3 | 24 | 24 | 1337 | 24 | M10 | 1267 | 898 | 1347 | 978 | 1407 | 1038 | 4-200 | 6-200 | 24 | 18 | 1600 | 240 |
| CMRS-1400 | 54 | 5+3 | 24 | 24 | 1491 | 32 | M10 | 1421 | 1007 | 1501 | 1087 | 1561 | 1147 | 4-200 | 6-200 | 24 | 18 | 2050 | 415 |
| CMRS-1400 | 54 | 5+3 | 24 | 24 | 1491 | 32 | M10 | 1421 | 1007 | 1501 | 1087 | 1561 | 1147 | 4-200 | 6-200 | 24 | 18 | 2110 | 415 |

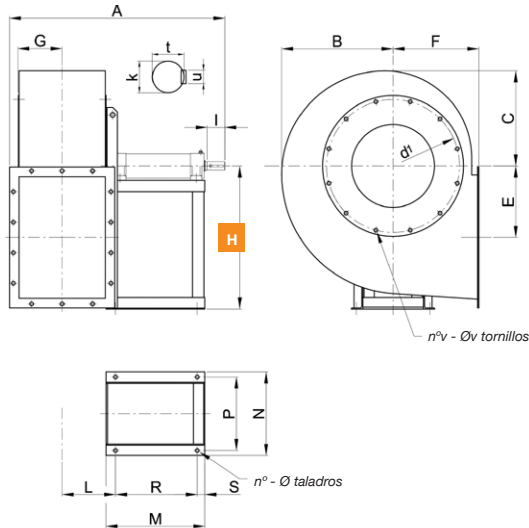
* Para construcciones a "ALTA TEMP" cotas "A-M-R" + 50 mm.
Kg = Peso ventilador con motor.
WD² = Momento de inercia del rodete, expresado en Kg x m²

LARGE SERIES

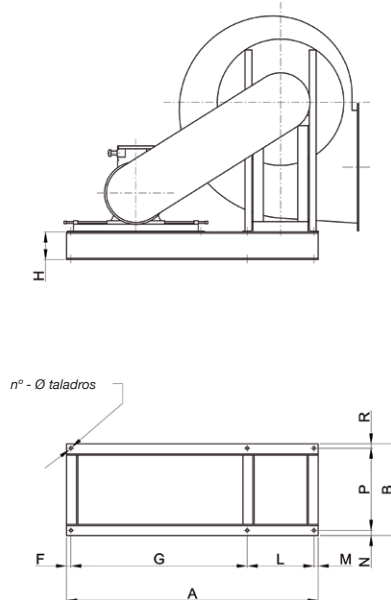
Dimensiones mm

CMRS-X 250...500

SISTEMA 1



SISTEMA 12



| MOD. | A* | B | C | E | F | G | H0 | H1 | H2 | H3 |
|----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CMRS-250 | 500 | 240 | 210 | 150 | 195 | 93 | 315 | 315 | 315 | 315 |
| CMRS-280 | 605 | 265 | 225 | 171 | 200 | 104 | 375 | 375 | 375 | 375 |
| CMRS-310 | 630 | 300 | 225 | 196 | 225 | 116 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| CMRS-350 | 860 | 335 | 285 | 215 | 255 | 130 | 450 | 450 | 450 | 450 |
| CMRS-400 | 1000 | 380 | 320 | 243 | 285 | 146 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| CMRS-450 | 1025 | 425 | 360 | 273 | 320 | 163 | 560 | 560 | 560 | 560 |
| CMRS-500 | 1075 | 470 | 405 | 301 | 360 | 182 | 600 | 600 | 600 | 600 |

| MOD. | A | B* | H | F | G | L | M | N |
|----------|------|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
| CMRS-250 | 700 | 185 | 80 | 15 | 480 | 190 | 15 | 20 |
| CMRS-280 | 895 | 265 | 100 | 20 | 630 | 230 | 15 | 25 |
| CMRS-310 | 895 | 265 | 100 | 20 | 630 | 230 | 15 | 25 |
| CMRS-350 | 980 | 450 | 120 | 20 | 630 | 310 | 20 | 25 |
| CMRS-400 | 1020 | 530 | 120 | 20 | 650 | 330 | 20 | 25 |
| CMRS-450 | 1175 | 530 | 120 | 25 | 800 | 330 | 20 | 25 |
| CMRS-500 | 1265 | 495 | 160 | 25 | 830 | 385 | 25 | 30 |

| MOD. | H4 | H5 | H6 | H7 | L | M* | N | P | R* | S |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| CMRS-250 | 195 | 195 | 315 | 315 | 144 | 220 | 214 | 190 | 145 | 25 |
| CMRS-280 | 200 | 200 | 375 | 375 | 155 | 290 | 254 | 230 | 215 | 25 |
| CMRS-310 | 225 | 225 | 400 | 400 | 167 | 290 | 254 | 230 | 215 | 25 |
| CMRS-350 | 255 | 255 | 450 | 450 | 181 | 480 | 350 | 310 | 400 | 30 |
| CMRS-400 | 285 | 285 | 500 | 500 | 198 | 560 | 370 | 330 | 480 | 30 |
| CMRS-450 | 320 | 320 | 560 | 560 | 215 | 560 | 370 | 330 | 480 | 30 |
| CMRS-500 | 360 | 360 | 600 | 600 | 234 | 520 | 438 | 385 | 430 | 80 |

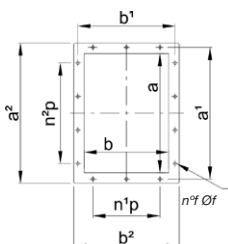
| MOD. | P* | R | n° | Φ | kg |
|----------|-----|----|----|----|----|
| CMRS-250 | 145 | 20 | 6 | 10 | 19 |
| CMRS-280 | 215 | 25 | 6 | 12 | 30 |
| CMRS-310 | 215 | 25 | 6 | 12 | 30 |
| CMRS-350 | 400 | 25 | 6 | 14 | 45 |
| CMRS-400 | 480 | 25 | 6 | 14 | 50 |
| CMRS-450 | 480 | 25 | 6 | 14 | 55 |
| CMRS-500 | 430 | 35 | 6 | 17 | 78 |

| MOD. | n° | Φ | k | l | t | u | d1 | n°v | Φv | kg | WD² |
|----------|----|----|-------|-----|------|----|-----|-----|----|-----|------|
| CMRS-250 | 4 | 10 | 19 k6 | 40 | 21,5 | 6 | 292 | 8 | M8 | 30 | 0,15 |
| CMRS-280 | 4 | 12 | 24 k6 | 50 | 27 | 8 | 332 | 8 | M8 | 40 | 0,2 |
| CMRS-310 | 4 | 12 | 24 k6 | 50 | 27 | 8 | 366 | 8 | M8 | 45 | 0,35 |
| CMRS-350 | 4 | 14 | 28 k6 | 60 | 31 | 8 | 405 | 8 | M8 | 75 | 0,6 |
| CMRS-400 | 4 | 14 | 38 k6 | 80 | 41 | 10 | 448 | 8 | M8 | 85 | 1,1 |
| CMRS-450 | 4 | 14 | 38 k6 | 80 | 41 | 10 | 497 | 8 | M8 | 100 | 2 |
| CMRS-500 | 4 | 17 | 42 k6 | 110 | 45 | 12 | 551 | 12 | M8 | 140 | 3,3 |

* Para construcciones a "ALTA TEMP." en modelo de 250 a 500, cotas "B-P" + 50mm.
Kg = Peso de la base soporte

* Para construcciones a "ALTA TEMP." en modelo de 250 a 500, cotas "A-M-R" + 50mm.
Kg = Peso ventilador sin motor.
WD² = Momento de inercia del rodete, expresado en Kg x m²

BOCA DE IMPULSIÓN



BOCA IMPULSIÓN

| MOD. | a | b | a¹ | b¹ | a² | b² | n¹p | n²p | n¹f | Φf |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|----|
| CMRS-250 | 256 | 183 | 292 | 219 | 326 | 253 | 1-112 | 2-112 | 10 | 12 |
| CMRS-280 | 288 | 205 | 332 | 249 | 368 | 285 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 |
| CMRS-310 | 322 | 229 | 366 | 273 | 402 | 309 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 |
| CMRS-350 | 361 | 256 | 405 | 300 | 441 | 336 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 |
| CMRS-400 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 368 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 |
| CMRS-450 | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 |
| CMRS-500 | 507 | 361 | 551 | 405 | 587 | 441 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 |

ORIENTACIONES

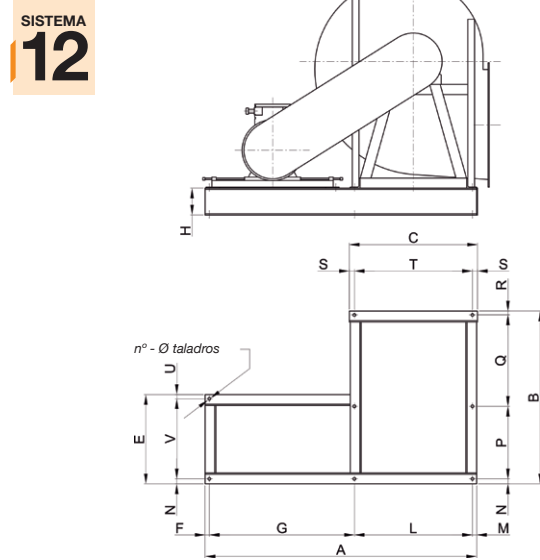
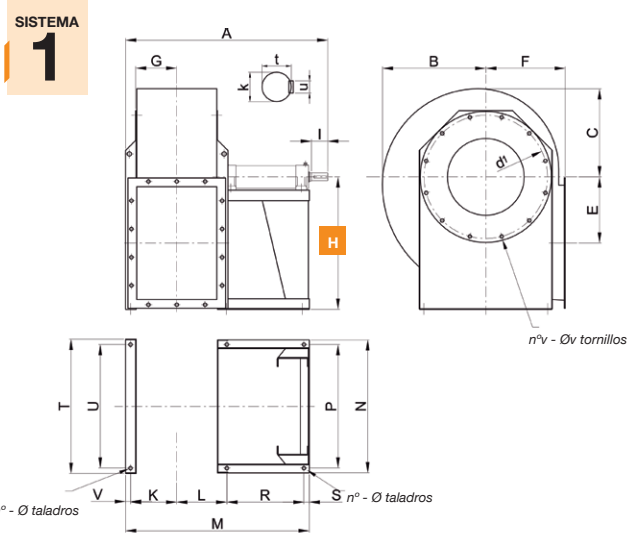
| H0 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 |
|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| RD0 | RD45 | RD90 | RD135 | RD180 | RD225 | RD270 | RD315 |
| LG0 | LG45 | LG90 | LG135 | LG180 | LG225 | LG270 | LG315 |

* La medida de la cota H (distancia entre el suelo y el eje) varía según las orientaciones

LARGE SERIES

Dimensiones mm

CMRS-X 560...800



| MOD. | A* | B | C | E | F | G | H0 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 |
|----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CMRS-560 | 1135 | 525 | 445 | 331 | 400 | 204 | 670 | 670 | 670 | 670 | 400 | 400 |
| CMRS-630 | 1185 | 590 | 505 | 375 | 450 | 228 | 750 | 750 | 750 | 750 | 450 | 450 |
| CMRS-710 | 1340 | 670 | 570 | 431 | 500 | 255 | 670 | 670 | 670 | 670 | 500 | 500 |
| CMRS-800 | 1450 | 745 | 635 | 482 | 560 | 286 | 750 | 750 | 750 | 750 | 560 | 560 |

| MOD. | A | B* | C | E | H | F | G | L | M | N |
|----------|------|------|------|-----|-----|----|------|-----|----|----|
| CMRS-560 | 1415 | 975 | 690 | 510 | 160 | 25 | 735 | 630 | 25 | 30 |
| CMRS-630 | 1610 | 1025 | 760 | 530 | 160 | 25 | 860 | 700 | 25 | 30 |
| CMRS-710 | 1980 | 1175 | 920 | 690 | 180 | 30 | 1150 | 770 | 30 | 30 |
| CMRS-800 | 2070 | 1285 | 1000 | 690 | 180 | 30 | 1150 | 860 | 30 | 30 |

| MOD. | H6 | H7 | L | K | M* | N | P | R* | S | T | U | V |
|----------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|
| CMRS-560 | 670 | 670 | 255 | 237 | 985 | 683 | 630 | 430 | 40 | 690 | 630 | 23 |
| CMRS-630 | 750 | 750 | 279 | 263 | 1035 | 753 | 700 | 430 | 40 | 760 | 700 | 23 |
| CMRS-710 | 850 | 850 | 306 | 294 | 1184 | 831 | 770 | 515 | 40 | 845 | 770 | 29 |
| CMRS-800 | 950 | 950 | 337 | 325 | 1296 | 921 | 860 | 565 | 40 | 935 | 860 | 29 |

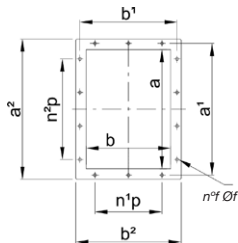
| MOD. | P* | Q | R | S | T | U | V | n° | Φ | kg |
|----------|-----|-----|----|----|-----|----|-----|----|----|-----|
| CMRS-560 | 430 | 492 | 23 | 30 | 630 | 25 | 455 | 8 | 17 | 110 |
| CMRS-630 | 430 | 542 | 23 | 30 | 700 | 25 | 475 | 8 | 17 | 120 |
| CMRS-710 | 515 | 600 | 30 | 75 | 770 | 30 | 630 | 10 | 19 | 172 |
| CMRS-800 | 565 | 662 | 28 | 70 | 860 | 30 | 630 | 10 | 19 | 180 |

| MOD. | n° | Φ | k | l | t | u | d¹ | n°v | Φv | kg | WD² | |
|----------|-----|----|----|----|-----|------|----|-----|----|-----|-----|------|
| CMRS-560 | 4+2 | 17 | 48 | k6 | 110 | 51,5 | 14 | 629 | 12 | M8 | 180 | 5,2 |
| CMRS-630 | 4+2 | 17 | 48 | k6 | 110 | 51,5 | 14 | 698 | 12 | M8 | 220 | 8,5 |
| CMRS-710 | 5+3 | 19 | 48 | k6 | 110 | 51,5 | 14 | 775 | 16 | M10 | 280 | 15,5 |
| CMRS-800 | 5+3 | 19 | 55 | m6 | 110 | 59 | 16 | 861 | 16 | M10 | 350 | 28,5 |

* Para construcciones a "ALTA TEMP." en modelo de 560 a 630, cotas "B-P" + 50mm.
Kg = Peso de la base soporte

* Para construcciones a "ALTA TEMP." en modelo de 560 a 630, cotas "A-M-R" + 50mm.
Kg = Peso ventilador sin motor.
WD² = Momento de inercia del rodete, expresado en Kg x m²

BOCA DE IMPULSIÓN



BOCA IMPULSIÓN

| MOD. | a | b | a¹ | b¹ | a² | b² | n¹p | n²p | n¹f | Φf |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|----|
| CMRS-560 | 569 | 404 | 629 | 464 | 669 | 504 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 |
| CMRS-630 | 638 | 453 | 698 | 513 | 738 | 553 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 |
| CMRS-710 | 715 | 507 | 775 | 567 | 815 | 607 | 2-160 | 4-160 | 16 | 14 |
| CMRS-800 | 801 | 569 | 871 | 639 | 921 | 689 | 2-200 | 3-200 | 14 | 14 |

ORIENTACIONES

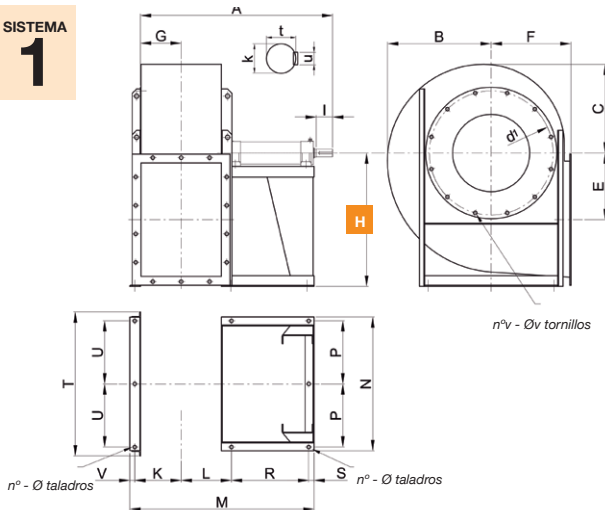
| H0 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 |
|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| RD0 | RD45 | RD90 | RD135 | RD180 | RD225 | RD270 | RD315 |
| LG0 | LG45 | LG90 | LG135 | LG180 | LG225 | LG270 | LG315 |

H * La medida de la cota H (distancia entre el suelo y el eje) varía según las orientaciones

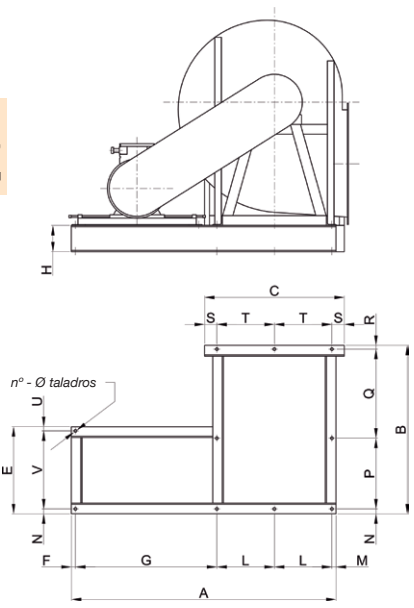
Dimensiones mm

CMRS-X 900...2000

SISTEMA 1



SISTEMA 12



| MOD. | A* | B | C | E | F | G | H0 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 |
|-----------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|
| CMRS-900 | 1515 | 835 | 710 | 543 | 630 | 322 | 850 | 850 | 850 | 850 | 630 | 630 |
| CMRS-1000 | 1690 | 930 | 795 | 610 | 710 | 360 | 950 | 950 | 950 | 950 | 710 | 710 |
| CMRS-1120 | 1980 | 1045 | 895 | 683 | 800 | 403 | 1060 | 1060 | 1060 | 1060 | 800 | 800 |
| CMRS-1250 | 2080 | 1175 | 1005 | 770 | 900 | 452 | 1180 | 1180 | 1180 | 1180 | 900 | 900 |
| CMRS-1400 | 2270 | 1305 | 1115 | 854 | 1000 | 506 | 1320 | 1320 | 1120 | 1120 | 1000 | 1000 |
| CMRS-1600 | 2580 | 1535 | 1245 | 956 | 1120 | 568 | 1500 | 1500 | 1250 | 1250 | 1120 | 1120 |
| CMRS-1800 | 2790 | 1705 | 1390 | 1066 | 1250 | 636 | 1650 | 1550 | 1400 | 1320 | 1250 | 1250 |
| CMRS-2000 | 2940 | 1920 | 1555 | 1195 | 1400 | 713 | 1850 | 1700 | 1600 | 1450 | 1400 | 1400 |

| MOD. | A | B* | C | E | H | F | G | L | M | N |
|-----------|------|------|------|------|-----|----|------|------|----|----|
| CMRS-900 | 2200 | 1355 | 1100 | 750 | 180 | 30 | 1180 | 480 | 30 | 30 |
| CMRS-1000 | 2300 | 1475 | 1230 | 755 | 180 | 30 | 1180 | 530 | 30 | 35 |
| CMRS-1120 | 2470 | 1755 | 1370 | 830 | 180 | 35 | 1220 | 590 | 35 | 35 |
| CMRS-1250 | 2600 | 1850 | 1540 | 830 | 180 | 35 | 1220 | 655 | 35 | 35 |
| CMRS-1400 | 3150 | 2000 | 1690 | 990 | 180 | 35 | 1630 | 725 | 35 | 35 |
| CMRS-1600 | 3340 | 2295 | 1950 | 990 | 180 | 35 | 1630 | 820 | 35 | 35 |
| CMRS-1800 | 3590 | 2435 | 2150 | 1090 | 180 | 30 | 1700 | 915 | 30 | 30 |
| CMRS-2000 | 3800 | 2600 | 2390 | 1100 | 180 | 35 | 1700 | 1015 | 35 | 35 |

| MOD. | H6 | H7 | L | K | M* | N | P | R* | S | T | U | V |
|-----------|------|------|-----|-----|------|------|------|-----|----|------|------|----|
| CMRS-900 | 1060 | 1060 | 368 | 363 | 1362 | 1021 | 480 | 565 | 40 | 1100 | 480 | 26 |
| CMRS-1000 | 1180 | 1180 | 407 | 396 | 1499 | 1120 | 530 | 605 | 50 | 1230 | 530 | 41 |
| CMRS-1120 | 1320 | 1320 | 480 | 446 | 1790 | 1260 | 590 | 760 | 50 | 1370 | 590 | 54 |
| CMRS-1250 | 1500 | 1500 | 528 | 495 | 1887 | 1390 | 655 | 760 | 50 | 1540 | 655 | 54 |
| CMRS-1400 | 1700 | 1500 | 603 | 549 | 2046 | 1530 | 725 | 780 | 60 | 1690 | 725 | 54 |
| CMRS-1600 | 1900 | 1600 | 684 | 621 | 2349 | 1720 | 820 | 920 | 60 | 1950 | 820 | 64 |
| CMRS-1800 | 2120 | 1800 | 753 | 699 | 2486 | 1910 | 915 | 920 | 60 | 2150 | 915 | 54 |
| CMRS-2000 | 2360 | 2000 | 830 | 776 | 2670 | 2110 | 1015 | 920 | 60 | 2390 | 1015 | 84 |

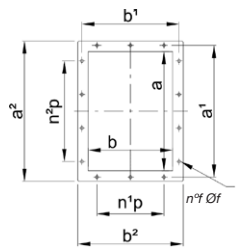
| MOD. | P* | Q | R | S | T | U | V | n° | Φ | kg |
|-----------|-----|------|----|-----|------|----|------|----|----|-----|
| CMRS-900 | 565 | 731 | 29 | 70 | 480 | 30 | 690 | 10 | 19 | 195 |
| CMRS-1000 | 605 | 803 | 32 | 85 | 530 | 30 | 690 | 10 | 19 | 270 |
| CMRS-1120 | 760 | 926 | 34 | 95 | 590 | 35 | 760 | 10 | 24 | 305 |
| CMRS-1250 | 760 | 1023 | 32 | 115 | 655 | 35 | 760 | 10 | 24 | 320 |
| CMRS-1400 | 780 | 1152 | 33 | 120 | 725 | 35 | 920 | 10 | 24 | 375 |
| CMRS-1600 | 920 | 1305 | 35 | 155 | 820 | 35 | 920 | 10 | 28 | 405 |
| CMRS-1800 | 920 | 1452 | 33 | 160 | 915 | 30 | 1030 | 10 | 28 | 495 |
| CMRS-2000 | 920 | 1606 | 39 | 180 | 1015 | 35 | 1030 | 10 | 28 | 520 |

| MOD. | n° | Φ | k | l | t | u | d' | n°v | Φv | kg | WD ² | |
|-----------|-----|----|-----|----|-----|------|----|------|----|-----|-----------------|------|
| CMRS-900 | 5+3 | 19 | 55 | m6 | 110 | 59 | 16 | 958 | 16 | M10 | 430 | 47 |
| CMRS-1000 | 5+3 | 19 | 65 | m6 | 140 | 69 | 18 | 1067 | 24 | M10 | 550 | 77,8 |
| CMRS-1120 | 5+3 | 24 | 75 | m6 | 140 | 79,5 | 20 | 1200 | 24 | M10 | 870 | 135 |
| CMRS-1250 | 5+3 | 24 | 75 | m6 | 140 | 79,5 | 20 | 1337 | 24 | M10 | 1100 | 240 |
| CMRS-1400 | 5+3 | 24 | 80 | m6 | 170 | 85 | 22 | 1491 | 32 | M10 | 1580 | 415 |
| CMRS-1600 | 5+3 | 28 | 90 | m6 | 170 | 95 | 25 | 1663 | 32 | M12 | 2000 | 700 |
| CMRS-1800 | 5+3 | 28 | 100 | j6 | 210 | 106 | 28 | 1856 | 32 | M12 | 2780 | 1310 |
| CMRS-2000 | 5+3 | 28 | 100 | j6 | 210 | 106 | 28 | 2073 | 32 | M12 | 3400 | 2050 |

* Para construcciones a "ALTA TEMP." en modelo de 710 a 900, cotas "B-P" + 50mm.
Kg = Peso de la base soporte

* Para construcciones a "ALTA TEMP." en modelo de 710 a 900, cotas "A-M-R" + 50mm.
Kg = Peso ventilador sin motor.
WD² = Momento de inercia del rodete, expresado en Kg x m²

BOCA DE IMPULSIÓN



BOCA IMPULSIÓN

| MOD. | a | b | a' | b' | a ² | b ² | n°p | n°v | n°f | Φf |
|-----------|------|------|------|------|----------------|----------------|-------|-------|-----|----|
| CMRS-900 | 898 | 638 | 968 | 708 | 1018 | 758 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 |
| CMRS-1000 | 1007 | 715 | 1077 | 785 | 1127 | 835 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 |
| CMRS-1120 | 1130 | 801 | 1210 | 881 | 1270 | 941 | 3-200 | 5-200 | 20 | 18 |
| CMRS-1250 | 1267 | 898 | 1347 | 978 | 1407 | 1038 | 4-200 | 6-200 | 24 | 18 |
| CMRS-1400 | 1421 | 1007 | 1501 | 1087 | 1561 | 1147 | 4-200 | 6-200 | 24 | 18 |
| CMRS-1600 | 1593 | 1130 | 1683 | 1220 | 1753 | 1290 | 5-200 | 7-200 | 28 | 22 |
| CMRS-1800 | 1786 | 1267 | 1876 | 1357 | 1946 | 1427 | 6-200 | 8-200 | 32 | 22 |
| CMRS-2000 | 2003 | 1421 | 2093 | 1511 | 2163 | 1581 | 6-200 | 9-200 | 34 | 22 |

ORIENTACIONES

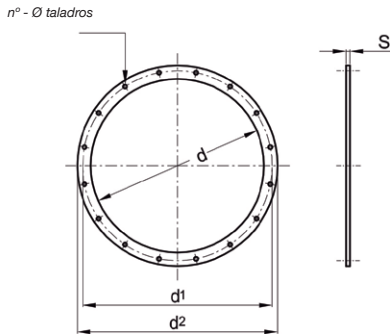
| H0 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 |
|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| RD0 | RD45 | RD90 | RD135 | RD180 | RD225 | RD270 | RD315 |
| LG0 | LG45 | LG90 | LG135 | LG180 | LG225 | LG270 | LG315 |

H * La medida de la cota H (distancia entre el suelo y el eje) varía según las orientaciones

LARGE SERIES

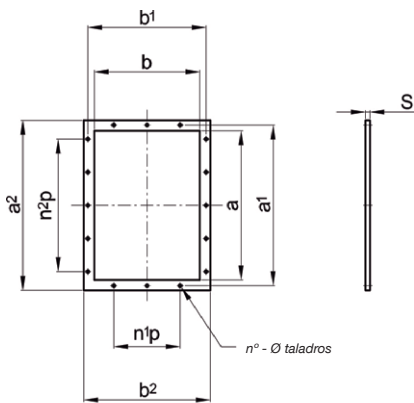
Accesorios

Contrabrida aspiración



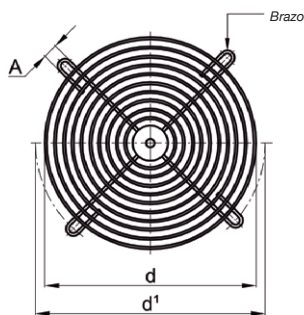
| MOD. | d | d' | d² | n° | Φ | S | kg |
|-----------|------|------|------|----|----|---|------|
| CMRS-250 | 255 | 292 | 325 | 8 | 11 | 4 | 1 |
| CMRS-280 | 286 | 332 | 366 | 8 | 11 | 5 | 1,6 |
| CMRS-310 | 321 | 366 | 401 | 8 | 11 | 5 | 1,8 |
| CMRS-350 | 361 | 405 | 441 | 8 | 11 | 5 | 2 |
| CMRS-400 | 406 | 448 | 486 | 12 | 11 | 5 | 2,2 |
| CMRS-450 | 456 | 497 | 536 | 12 | 11 | 5 | 2,5 |
| CMRS-500 | 506 | 551 | 586 | 12 | 11 | 5 | 2,7 |
| CMRS-560 | 568 | 629 | 668 | 12 | 11 | 6 | 4,6 |
| CMRS-630 | 638 | 698 | 738 | 12 | 11 | 6 | 5 |
| CMRS-710 | 718 | 775 | 818 | 16 | 13 | 6 | 5,5 |
| CMRS-800 | 808 | 861 | 908 | 16 | 13 | 6 | 7 |
| CMRS-900 | 908 | 958 | 1008 | 16 | 13 | 6 | 7 |
| CMRS-1000 | 1008 | 1067 | 1108 | 24 | 13 | 6 | 7,8 |
| CMRS-1120 | 1130 | 1200 | 1250 | 24 | 13 | 8 | 13,8 |
| CMRS-1250 | 1260 | 1337 | 1380 | 24 | 13 | 8 | 15,5 |
| CMRS-1400 | 1410 | 1491 | 1530 | 32 | 13 | 8 | 17 |
| CMRS-1600 | 1610 | 1663 | 1730 | 32 | 15 | 8 | 19,5 |
| CMRS-1800 | 1810 | 1856 | 1930 | 32 | 15 | 8 | 21,7 |
| CMRS-2000 | 2010 | 2073 | 2130 | 32 | 15 | 8 | 24 |

Contrabrida impulsión



| Modelo | a | b | a' | b' | a² | b² | n'p | n2p | n° | Φ | s | kg |
|-----------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|----|----|---|------|
| CMRS-250 | 256 | 183 | 292 | 219 | 326 | 253 | 1-112 | 2-112 | 10 | 12 | 4 | 1,1 |
| CMRS-280 | 288 | 205 | 332 | 249 | 368 | 285 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 5 | 1,8 |
| CMRS-310 | 322 | 229 | 366 | 273 | 402 | 309 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 5 | 2 |
| CMRS-350 | 361 | 256 | 405 | 300 | 441 | 336 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 5 | 2,2 |
| CMRS-400 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 368 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 5 | 2,4 |
| CMRS-450 | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 5 | 2,7 |
| CMRS-500 | 507 | 361 | 551 | 405 | 587 | 441 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 5 | 3 |
| CMRS-560 | 569 | 404 | 629 | 464 | 669 | 504 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 6 | 5 |
| CMRS-630 | 638 | 453 | 698 | 513 | 738 | 553 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 6 | 5,6 |
| CMRS-710 | 715 | 507 | 775 | 567 | 815 | 607 | 2-160 | 4-160 | 16 | 14 | 6 | 6,2 |
| CMRS-800 | 801 | 569 | 871 | 639 | 921 | 689 | 2-200 | 3-200 | 14 | 14 | 8 | 11,2 |
| CMRS-900 | 898 | 638 | 968 | 708 | 1018 | 758 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 8 | 12,5 |
| CMRS-1000 | 1007 | 715 | 1077 | 785 | 1127 | 835 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 8 | 14 |
| CMRS-1120 | 1130 | 801 | 1210 | 881 | 1270 | 941 | 3-200 | 5-200 | 20 | 18 | 8 | 18 |
| CMRS-1250 | 1267 | 898 | 1347 | 978 | 1407 | 1038 | 4-200 | 6-200 | 24 | 18 | 8 | 20 |
| CMRS-1400 | 1421 | 1007 | 1501 | 1087 | 1561 | 1147 | 4-200 | 6-200 | 24 | 18 | 8 | 22 |
| CMRS-1600 | 1593 | 1130 | 1683 | 1220 | 1753 | 1290 | 5-200 | 7-200 | 28 | 22 | 8 | 28,5 |
| CMRS-1800 | 1786 | 1267 | 1876 | 1357 | 1946 | 1427 | 6-200 | 8-200 | 32 | 22 | 8 | 31,5 |
| CMRS-2000 | 2003 | 1421 | 2093 | 1511 | 2163 | 1581 | 6-200 | 9-200 | 34 | 22 | 8 | 35 |

Red protección en aspiración

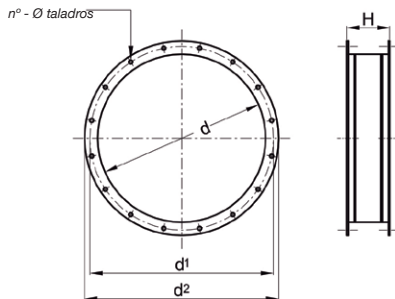


| MOD. | d | d' | A | n° | kg |
|-----------|------|------|----|----|------|
| CMRS-250 | 255 | 292 | 11 | 4 | 0,3 |
| CMRS-280 | 286 | 332 | 11 | 4 | 0,35 |
| CMRS-310 | 321 | 366 | 11 | 4 | 0,4 |
| CMRS-350 | 361 | 405 | 11 | 8 | 0,7 |
| CMRS-400 | 406 | 448 | 11 | 8 | 0,8 |
| CMRS-450 | 456 | 497 | 11 | 8 | 0,9 |
| CMRS-500 | 506 | 551 | 11 | 8 | 0,9 |
| CMRS-560 | 568 | 629 | 11 | 8 | 1,2 |
| CMRS-630 | 638 | 698 | 11 | 8 | 1,5 |
| CMRS-710 | 718 | 775 | 13 | 8 | 2 |
| CMRS-800 | 808 | 861 | 13 | 8 | 2,5 |
| CMRS-900 | 908 | 958 | 13 | 8 | 3 |
| CMRS-1000 | 1008 | 1067 | 13 | 8 | 3,5 |
| CMRS-1120 | 1130 | 1200 | 13 | 8 | 8,5 |
| CMRS-1250 | 1260 | 1337 | 13 | 8 | 10 |
| CMRS-1400 | 1410 | 1491 | 13 | 8 | 13 |
| CMRS-1600 | 1610 | 1663 | 15 | 8 | 16 |
| CMRS-1800 | 1810 | 1856 | 15 | 8 | 25 |
| CMRS-2000 | 2010 | 2073 | 15 | 8 | 35 |

LARGE SERIES

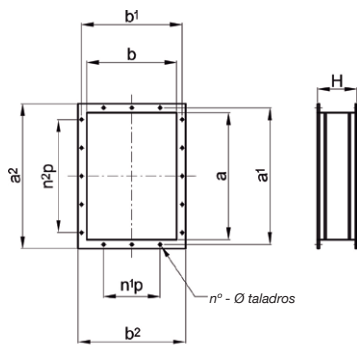
Accesorios

Junta anti vibratoria en aspiración



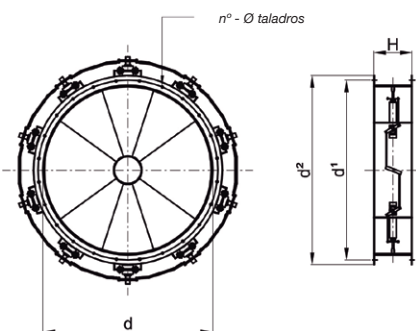
| MOD. | d | d ¹ | d ² | n° | Φ | H | kg |
|-----------|------|----------------|----------------|----|----|-----|------|
| CMRS-250 | 255 | 292 | 325 | 8 | 11 | 200 | 2,2 |
| CMRS-280 | 286 | 332 | 366 | 8 | 11 | 200 | 3,4 |
| CMRS-310 | 321 | 366 | 401 | 8 | 11 | 200 | 3,8 |
| CMRS-350 | 361 | 405 | 441 | 8 | 11 | 200 | 4,2 |
| CMRS-400 | 406 | 448 | 486 | 12 | 11 | 200 | 4,6 |
| CMRS-450 | 456 | 497 | 536 | 12 | 11 | 200 | 5,1 |
| CMRS-500 | 506 | 551 | 586 | 12 | 11 | 200 | 5,6 |
| CMRS-560 | 568 | 629 | 668 | 12 | 11 | 200 | 9,4 |
| CMRS-630 | 638 | 698 | 738 | 12 | 11 | 200 | 10,4 |
| CMRS-710 | 718 | 775 | 818 | 16 | 13 | 200 | 11,6 |
| CMRS-800 | 808 | 861 | 908 | 16 | 13 | 200 | 13 |
| CMRS-900 | 908 | 958 | 1008 | 16 | 13 | 200 | 14,4 |
| CMRS-1000 | 1008 | 1067 | 1108 | 24 | 13 | 200 | 16 |
| CMRS-1120 | 1130 | 1200 | 1250 | 24 | 13 | 200 | 29 |
| CMRS-1250 | 1260 | 1337 | 1380 | 24 | 13 | 200 | 33 |
| CMRS-1400 | 1410 | 1491 | 1530 | 32 | 13 | 200 | 36 |
| CMRS-1600 | 1610 | 1663 | 1730 | 32 | 15 | 200 | 43 |
| CMRS-1800 | 1810 | 1856 | 1930 | 32 | 15 | 200 | 47 |
| CMRS-2000 | 2010 | 2073 | 2130 | 32 | 15 | 200 | 52 |

Junta anti vibratoria en impulsión



| Modelo | a | b | a ¹ | b ¹ | a ² | b ² | n ¹ p | n ² p | n° | Φ | H | kg |
|-----------|------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|----|----|-----|------|
| CMRS-250 | 256 | 183 | 292 | 219 | 326 | 253 | 1-112 | 2-112 | 10 | 12 | 200 | 2,4 |
| CMRS-280 | 288 | 205 | 332 | 249 | 368 | 285 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 200 | 3,8 |
| CMRS-310 | 322 | 229 | 366 | 273 | 402 | 309 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 200 | 4,2 |
| CMRS-350 | 361 | 256 | 405 | 300 | 441 | 336 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 200 | 4,6 |
| CMRS-400 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 368 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 200 | 5 |
| CMRS-450 | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 200 | 5,6 |
| CMRS-500 | 507 | 361 | 551 | 405 | 587 | 441 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 200 | 6,2 |
| CMRS-560 | 569 | 404 | 629 | 464 | 669 | 504 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 200 | 10,2 |
| CMRS-630 | 638 | 453 | 698 | 513 | 738 | 553 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 200 | 11,4 |
| CMRS-710 | 715 | 507 | 775 | 567 | 815 | 607 | 2-160 | 4-160 | 16 | 14 | 200 | 12,6 |
| CMRS-800 | 801 | 569 | 871 | 639 | 921 | 689 | 2-160 | 4-160 | 16 | 14 | 200 | 23 |
| CMRS-900 | 898 | 638 | 968 | 708 | 1018 | 758 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 200 | 25,5 |
| CMRS-1000 | 1007 | 715 | 1077 | 785 | 1127 | 835 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 200 | 28,5 |
| CMRS-1120 | 1130 | 801 | 1210 | 881 | 1270 | 941 | 3-200 | 5-200 | 20 | 18 | 200 | 37 |
| CMRS-1250 | 1267 | 898 | 1347 | 978 | 1407 | 1038 | 4-200 | 6-200 | 24 | 18 | 200 | 41 |
| CMRS-1400 | 1421 | 1007 | 1501 | 1087 | 1561 | 1147 | 4-200 | 6-200 | 24 | 18 | 200 | 46 |
| CMRS-1600 | 1593 | 1130 | 1683 | 1220 | 1753 | 1290 | 5-200 | 7-200 | 28 | 22 | 200 | 60 |
| CMRS-1800 | 1786 | 1267 | 1876 | 1357 | 1946 | 1427 | 6-200 | 8-200 | 32 | 22 | 200 | 66 |
| CMRS-2000 | 2003 | 1421 | 2093 | 1511 | 2163 | 1581 | 6-200 | 9-200 | 34 | 22 | 200 | 73 |

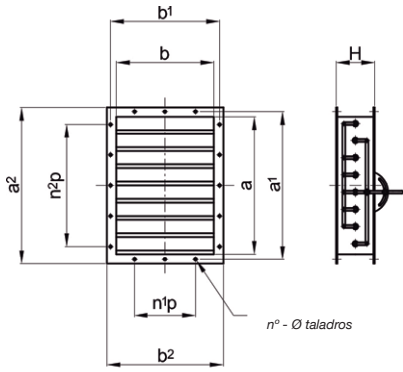
Regulador de caudal en aspiración



| MOD. | d | d ¹ | d ² | n° | Φ | H | kg |
|-----------|------|----------------|----------------|----|----|-----|-----|
| CMRS-310 | 321 | 366 | 401 | 8 | 11 | 200 | 24 |
| CMRS-350 | 361 | 405 | 441 | 8 | 11 | 250 | 26 |
| CMRS-400 | 406 | 448 | 486 | 12 | 11 | 250 | 30 |
| CMRS-450 | 456 | 497 | 536 | 12 | 11 | 250 | 32 |
| CMRS-500 | 506 | 551 | 586 | 12 | 11 | 250 | 45 |
| CMRS-560 | 568 | 629 | 668 | 12 | 11 | 250 | 50 |
| CMRS-630 | 638 | 698 | 738 | 12 | 11 | 300 | 58 |
| CMRS-710 | 718 | 775 | 818 | 16 | 13 | 300 | 68 |
| CMRS-800 | 808 | 861 | 908 | 16 | 13 | 350 | 87 |
| CMRS-900 | 908 | 958 | 1008 | 16 | 13 | 350 | 102 |
| CMRS-1000 | 1008 | 1067 | 1108 | 24 | 13 | 350 | 120 |
| CMRS-1120 | 1130 | 1200 | 1250 | 24 | 13 | 400 | 150 |
| CMRS-1250 | 1260 | 1337 | 1380 | 24 | 13 | 400 | 170 |
| CMRS-1400 | 1410 | 1491 | 1530 | 32 | 13 | 400 | 190 |
| CMRS-1600 | 1610 | 1663 | 1730 | 32 | 15 | 460 | 210 |
| CMRS-1800 | 1810 | 1856 | 1930 | 32 | 15 | 500 | 250 |
| CMRS-2000 | 2010 | 2073 | 2130 | 32 | 15 | 500 | 320 |

Accesorios

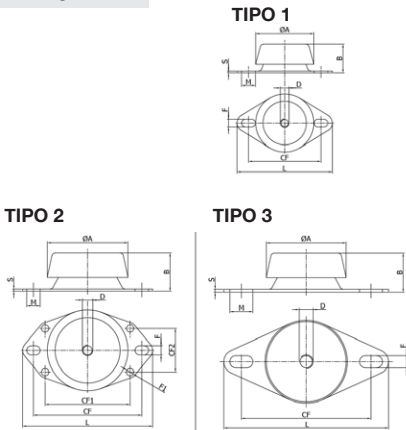
Damper de aletas contrapuestas



| MOD. | a | b | a1 | b1 | a2 | b2 | n1p | n2p | n° | Φ | H (1) | H (2) | kg (1) | kg (2) |
|-----------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|----|----|-------|-------|--------|--------|
| CMRS-310 | 322 | 229 | 366 | 273 | 402 | 309 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 220 | 250 | 11 | 12 |
| CMRS-350 | 361 | 256 | 405 | 300 | 441 | 336 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 220 | 250 | 14 | 15 |
| CMRS-400 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 368 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 220 | 250 | 18 | 19 |
| CMRS-450 | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 220 | 250 | 21 | 22 |
| CMRS-500 | 507 | 361 | 551 | 405 | 587 | 441 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 220 | 250 | 24 | 25 |
| CMRS-560 | 569 | 404 | 629 | 464 | 669 | 504 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 220 | 250 | 28 | 29 |
| CMRS-630 | 638 | 453 | 698 | 513 | 738 | 553 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 220 | 250 | 32 | 33 |
| CMRS-710 | 715 | 507 | 775 | 567 | 815 | 607 | 2-160 | 4-160 | 16 | 14 | 220 | 250 | 36 | 38 |
| CMRS-800 | 801 | 569 | 871 | 639 | 921 | 689 | 2-200 | 3-200 | 14 | 14 | 220 | 250 | 44 | 46 |
| CMRS-900 | 898 | 638 | 968 | 708 | 1018 | 758 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 220 | 250 | 50 | 52 |
| CMRS-1000 | 1007 | 715 | 1077 | 785 | 1127 | 835 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 220 | 250 | 55 | 58 |
| CMRS-1120 | 1130 | 801 | 1210 | 881 | 1270 | 941 | 3-200 | 5-200 | 20 | 18 | 220 | 250 | 81 | 84 |
| CMRS-1250 | 1267 | 898 | 1347 | 978 | 1407 | 1038 | 4-200 | 6-200 | 24 | 18 | 220 | 250 | 92 | 96 |
| CMRS-1400 | 1421 | 1007 | 1501 | 1087 | 1561 | 1147 | 4-200 | 6-200 | 24 | 18 | 220 | 250 | 105 | 110 |
| CMRS-1600 | 1593 | 1130 | 1683 | 1220 | 1753 | 1290 | 5-200 | 7-200 | 28 | 22 | 220 | 250 | 140 | 145 |
| CMRS-1800 | 1786 | 1267 | 1876 | 1357 | 1946 | 1427 | 6-200 | 8-200 | 32 | 22 | 220 | 250 | 175 | 180 |
| CMRS-2000 | 2003 | 1421 | 2093 | 1511 | 2163 | 1581 | 6-200 | 9-200 | 34 | 22 | 220 | 250 | 235 | 240 |

(1) Hasta 300 mm H₂O.
(2) A partir de 300 mm H₂O.

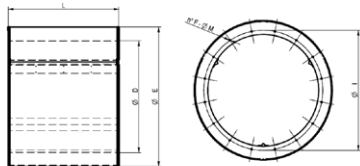
Amortiguadores



| MOD. | MODELO AMORTIGUADORES | TIPO | øA | B | D | CF | CF1 | CF2 | F | øF1 | L | M | S |
|-----------|-----------------------|------|----|---------|------|-------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|
| CMRS-250 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CMRS-280 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CMRS-310 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CMRS-350 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CMRS-400 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CMRS-450 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CMRS-500 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CMRS-560 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CMRS-630 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CMRS-710 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CMRS-800 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CMRS-900 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CMRS-1000 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CMRS-1120 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CMRS-1250 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CMRS-1400 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CMRS-1600 | CF 1204516 | 3 | 92 | 45 | 26,5 | 149,5 | | | 14 | | 190 | 16 | 3,5 |
| CMRS-1800 | CF 1204516 | 3 | 92 | 45 | 26,5 | 149,5 | | | 14 | | 190 | 16 | 3,5 |
| CMRS-2000 | CF 1204516 | 3 | 92 | 45 | 26,5 | 149,5 | | | 14 | | 190 | 16 | 3,5 |

Accesorios

Silenciadores circulares



Los silenciadores se utilizan para bajar el nivel sonoro en instalaciones de acondicionamiento o ventilación, fabricados en acero cincado

- Bajo demanda: otras construcciones en diferentes materiales.

| øD | øE | L | øI | F | øM |
|-----|------|---------------|-----|----|----|
| 315 | 515 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 355 | 8 | M8 |
| 355 | 555 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 395 | 8 | M8 |
| 400 | 600 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 450 | 8 | M8 |
| 450 | 650 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 500 | 8 | M8 |
| 500 | 700 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 560 | 12 | M8 |
| 560 | 760 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 620 | 12 | M8 |
| 630 | 830 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 690 | 12 | M8 |
| 710 | 910 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 770 | 16 | M8 |
| 800 | 1000 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 860 | 16 | M8 |

| øD | øE | L | øI | F | øM |
|------|------|---------------|------|----|-----|
| 900 | 1100 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 970 | 16 | M10 |
| 1000 | 1200 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1070 | 16 | M10 |
| 1120 | 1320 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1190 | 20 | M10 |
| 1250 | 1450 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1320 | 20 | M10 |
| 1400 | 1600 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1470 | 20 | M10 |
| 1500 | 1700 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1570 | 20 | M10 |
| 1600 | 1800 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1680 | 24 | M14 |
| 1700 | 1900 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1780 | 24 | M14 |
| 1800 | 2000 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1880 | 24 | M14 |

MOTOR DIRECTO

CAMA

Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración de gran robustez con envoltente y turbina en chapa de acero Diseñados para aire con polvo



Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero.
- Turbina a reacción en chapa de acero de gran robustez, especialmente diseñados para aire con polvo y material granulado de tamaño reducido.
- Motor directamente acoplado.
- Con trampilla de inspección y limpieza a partir del tamaño 560.
- Los tamaños superiores a 1250, se suministran con carcasa partida para facilitar el transporte.
- Carcasa soldada en continuo a partir del tamaño 710.

Motor:

- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F con rodamientos a bolas. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25 °C +90 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

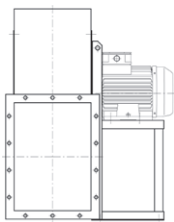
Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta +150 °C.
- Ejecuciones especiales para temperaturas +300 °C.
- Ventilador en acero inoxidable.
- Certificación ATEX Categoría 2.
- Acoplamiento elástico sistema 8.

* Las imágenes son solo a nivel ilustrativo, el producto puede variar en función del tamaño, especificaciones y posición.

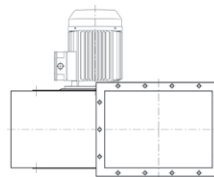
Formas constructivas motor directo

SISTEMA 4



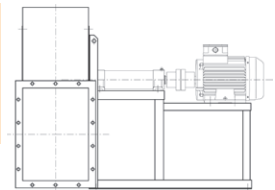
Accionamiento directo, turbina montada en el eje motor, montado sobre la silleta.

SISTEMA 5



Accionamiento directo, turbina montada en el eje motor, motor de brida montado sobre la carcasa del ventilador.

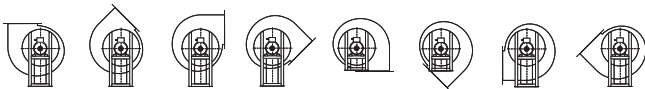
SISTEMA 8



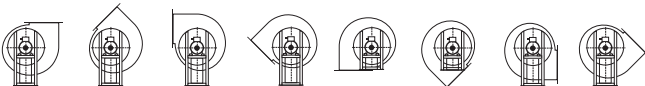
Accionamiento por acoplamiento elástico, turbina montada en el eje soporte, montado al motor mediante acoplamiento elástico. Todo montado conjuntamente sobre la silleta ventilador.

Orientaciones

RD 0 RD45 RD90 RD135 RD180 RD225 RD270 RD315



LG 0 LG45 LG90 LG135 LG180 LG225 LG270 LG315



Construcción para alta temperatura



MOTOR A TRANSMISIÓN

CAMA-X

Ventiladores de media presión accionados a transmisión, equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas y protectores normalizados según norma ISO-13857

Diseñados para aire con polvo



Motor:

- Motores con eficiencia IE3.
- Motores clase F con rodamientos a bolas. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25 °C +90 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta +300 °C.
- Ventilador en acero inoxidable.
- Certificación ATEX Categoría 2.
- Acoplamiento elástico sistema 8.

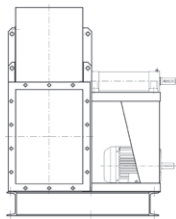
Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero.
- Turbina a reacción en chapa de acero de gran robustez, especialmente diseñados para aire con polvo y material granulado de tamaño reducido.
- Motor montado sobre bancada general.
- Con trampilla de inspección y limpieza a partir del tamaño 560.
- Los tamaños superiores a 1600, se suministran con carcasa partida para facilitar el transporte.
- Carcasa soldada en continuo a partir del tamaño 710.

* Las imágenes son solo a nivel ilustrativo, el producto puede variar en función del tamaño, especificaciones y posición.

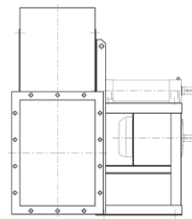
Formas constructivas motor a transmisión

SISTEMA 12



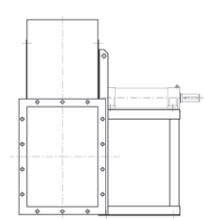
Accionamiento a transmisión, igual al SISTEMA 1, con el motor y ventilador montados en la bancada común. Posiciones de motor "W" o "Z" y excepcionalmente "X" o "Y".

SISTEMA 9



Accionamiento a transmisión, igual al SISTEMA 1, con el motor montado en el lateral de la silleta, en posición "W" o "Z".

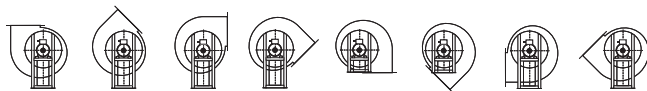
SISTEMA 1



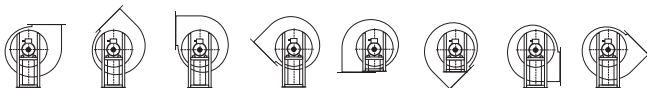
Accionamiento a transmisión, turbina montada en el eje soporte. Soporte montado sobre la silleta.

Orientaciones

RD 0 RD45 RD90 RD135 RD180 RD225 RD270 RD315



LG 0 LG45 LG90 LG135 LG180 LG225 LG270 LG315



SELECCIÓN RÁPIDA SISTEMA 4

Características en impulsión

| Modelo | Frame | kW abs | kW inst. | r.p.m. | dB | V m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------|--------|----------|--------|----|--|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | 5,3 | 6 | 6,7 | 7,5 | 8,5 | 9,5 | 10,5 | 12 | 13 | 15 | 17 | 19 | 21 | 23 | | | | | | | |
| | | | | | | Pt kgf/m ² = mmH ₂ O | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMA 800/B | 160 L/4 | 12 | 15 | 1465 | 80 | 170 | 130 | 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMA 800/A | 180 M/4 | 16 | 18,5 | 1470 | 83 | 180 | 155 | 130 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMA 900/B | 200 L/4 | 25 | 30 | 1470 | 85 | 310 | 295 | 275 | 255 | 225 | 180 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMA 900/A | 225 S/4 | 35 | 37 | 1480 | 87 | 350 | 335 | 315 | 295 | 260 | 230 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMA 1000/B | 225 M/4 | 43 | 45 | 1480 | 88 | 400 | 395 | 390 | 380 | 360 | 340 | 315 | 280 | 230 | | | | | | | | | | | | |
| CAMA 1000/A | 250 M/4 | 50 | 55 | 1480 | 90 | 460 | 455 | 445 | 435 | 415 | 390 | 365 | 335 | 290 | | | | | | | | | | | | |
| CAMA 1120/B | 280 S/4 | 74 | 75 | 1485 | 93 | | 515 | 510 | 505 | 500 | 495 | 480 | 455 | 430 | 395 | 335 | 290 | | | | | | | | | |
| CAMA 1120/A | 280 M/4 | 88 | 90 | 1485 | 95 | | 590 | 585 | 580 | 570 | 560 | 545 | 520 | 490 | 455 | 410 | 350 | | | | | | | | | |
| CAMA 900/B | 160 M/6 | 7 | 7,5 | 960 | 73 | 97 | 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMA 900/A | 160 L/6 | 9 | 11 | 960 | 75 | 120 | 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMA 1000/B | 180 L/6 | 12 | 15 | 970 | 76 | 160 | 150 | 140 | 125 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMA 1000/A | 200 LA/6 | 16 | 18,5 | 975 | 78 | 180 | 172 | 160 | 150 | 135 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMA 1120/B | 200 LB/6 | 20 | 22 | 975 | 81 | 208 | 205 | 202 | 200 | 185 | 165 | 150 | 130 | | | | | | | | | | | | | |
| CAMA 1120/A | 225 M/6 | 28 | 30 | 980 | 84 | 242 | 240 | 238 | 230 | 220 | 205 | 185 | 165 | | | | | | | | | | | | | |
| CAMA 1250/B | 250 M/6 | 35 | 37 | 980 | 86 | 285 | 280 | 275 | 270 | 270 | 260 | 245 | 240 | 235 | 215 | 190 | 160 | | | | | | | | | |
| CAMA 1250/A | 280 S/6 | 43 | 45 | 985 | 88 | 325 | 320 | 315 | 312 | 307 | 300 | 298 | 280 | 270 | 250 | 220 | 190 | | | | | | | | | |
| CAMA 1400/B | 280 M/6 | 53 | 55 | 985 | 90 | | | | 350 | 345 | 340 | 338 | 335 | 325 | 310 | 290 | 270 | 260 | 250 | | | | | | | |
| CAMA 1400/A | 315 S/6 | 73 | 75 | 990 | 90 | | | | 410 | 405 | 403 | 400 | 395 | 390 | 375 | 365 | 340 | 315 | 300 | | | | | | | |

Margen sobre el caudal $\pm 5\%$.
Margen del nivel sonoro $+3...5$ dB.

SELECCIÓN RÁPIDA SISTEMA 4

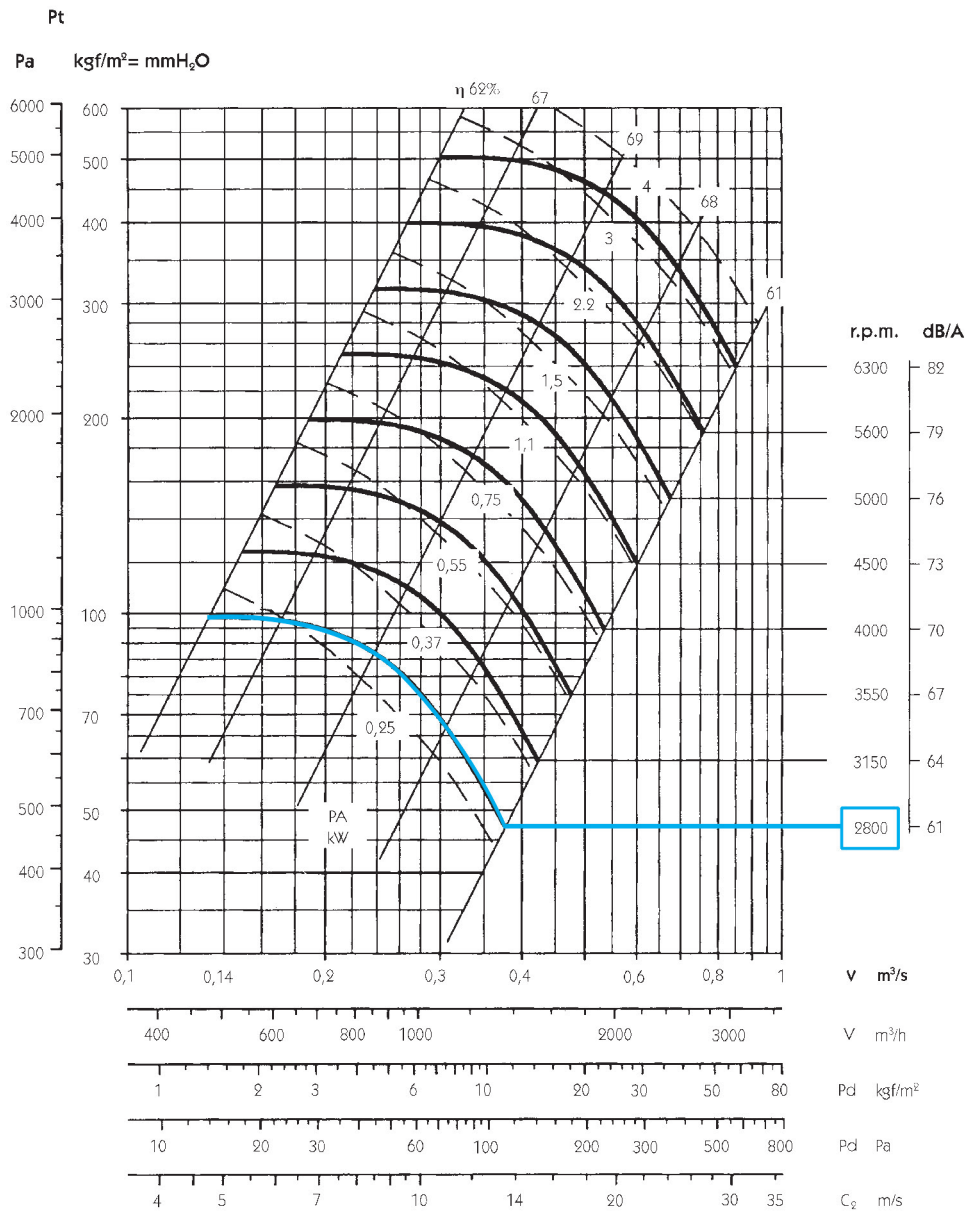
Características en aspiración

| Modelo | Frame | kW abs | kW inst. | r.p.m. | dB | V m³/s | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------|--------|----------|--------|----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|--|--|
| | | | | | | 5,3 | 6 | 6,7 | 7,5 | 8,5 | 9,5 | 10,5 | 12 | 13 | 15 | 17 | 19 | 21 | 23 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Pt kgf/m² = mmH₂O | | | |
| CAMA 800/B | 160 L/4 | 12 | 15 | 1465 | 83 | 160 | 122 | 89 | | | | | | | | | | | | | |
| CAMA 800/A | 180 M/4 | 16 | 18,5 | 1470 | 86 | 169 | 146 | 122 | | | | | | | | | | | | | |
| CAMA 900/B | 200 L/4 | 25 | 30 | 1470 | 88 | 291 | 277 | 259 | 240 | 212 | 169 | | | | | | | | | | |
| CAMA 900/A | 225 S/4 | 35 | 37 | 1480 | 90 | 329 | 315 | 296 | 277 | 244 | 216 | | | | | | | | | | |
| CAMA 1000/B | 225 M/4 | 43 | 45 | 1480 | 91 | 376 | 371 | 367 | 357 | 338 | 320 | 296 | 263 | 216 | | | | | | | |
| CAMA 1000/A | 250 M/4 | 50 | 55 | 1480 | 93 | 432 | 428 | 418 | 409 | 390 | 367 | 343 | 315 | 273 | | | | | | | |
| CAMA 1120/B | 280 S/4 | 74 | 75 | 1485 | 96 | | 484 | 479 | 475 | 470 | 465 | 451 | 428 | 404 | 371 | 315 | 273 | | | | |
| CAMA 1120/A | 280 M/4 | 88 | 90 | 1485 | 98 | | 555 | 550 | 545 | 536 | 526 | 512 | 489 | 461 | 428 | 385 | 329 | | | | |
| CAMA 900/B | 160 M/6 | 7 | 7,5 | 960 | 76 | 91 | 82 | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMA 900/A | 160 L/6 | 9 | 11 | 960 | 78 | 113 | 103 | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMA 1000/B | 180 L/6 | 12 | 15 | 970 | 79 | 150 | 141 | 132 | 118 | 94 | | | | | | | | | | | |
| CAMA 1000/A | 200 LA/6 | 16 | 18,5 | 975 | 81 | 169 | 162 | 150 | 141 | 127 | | | | | | | | | | | |
| CAMA 1120/B | 200 LB/6 | 20 | 22 | 975 | 84 | 196 | 193 | 190 | 188 | 174 | 155 | 141 | 122 | | | | | | | | |
| CAMA 1120/A | 225 M/6 | 28 | 30 | 980 | 87 | 227 | 226 | 224 | 216 | 207 | 193 | 174 | 155 | | | | | | | | |
| CAMA 1250/B | 250 M/6 | 35 | 37 | 980 | 89 | 268 | 263 | 259 | 254 | 254 | 244 | 230 | 226 | 221 | 202 | 179 | 150 | | | | |
| CAMA 1250/A | 280 S/6 | 43 | 45 | 985 | 91 | 306 | 301 | 296 | 293 | 289 | 282 | 280 | 263 | 254 | 235 | 207 | 179 | | | | |
| CAMA 1400/B | 280 M/6 | 53 | 55 | 985 | 93 | | | | 329 | 324 | 320 | 318 | 315 | 306 | 291 | 273 | 254 | 244 | 235 | | |
| CAMA 1400/A | 315 S/6 | 73 | 75 | 990 | 93 | | | | 385 | 381 | 379 | 376 | 371 | 367 | 353 | 343 | 320 | 296 | 282 | | |

Margen sobre el caudal ±5%.
Margen del nivel sonoro +3...5dB.

Curvas Características

CAMA 250



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3 db
 Margen kW absorbidos ± 3%
 Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

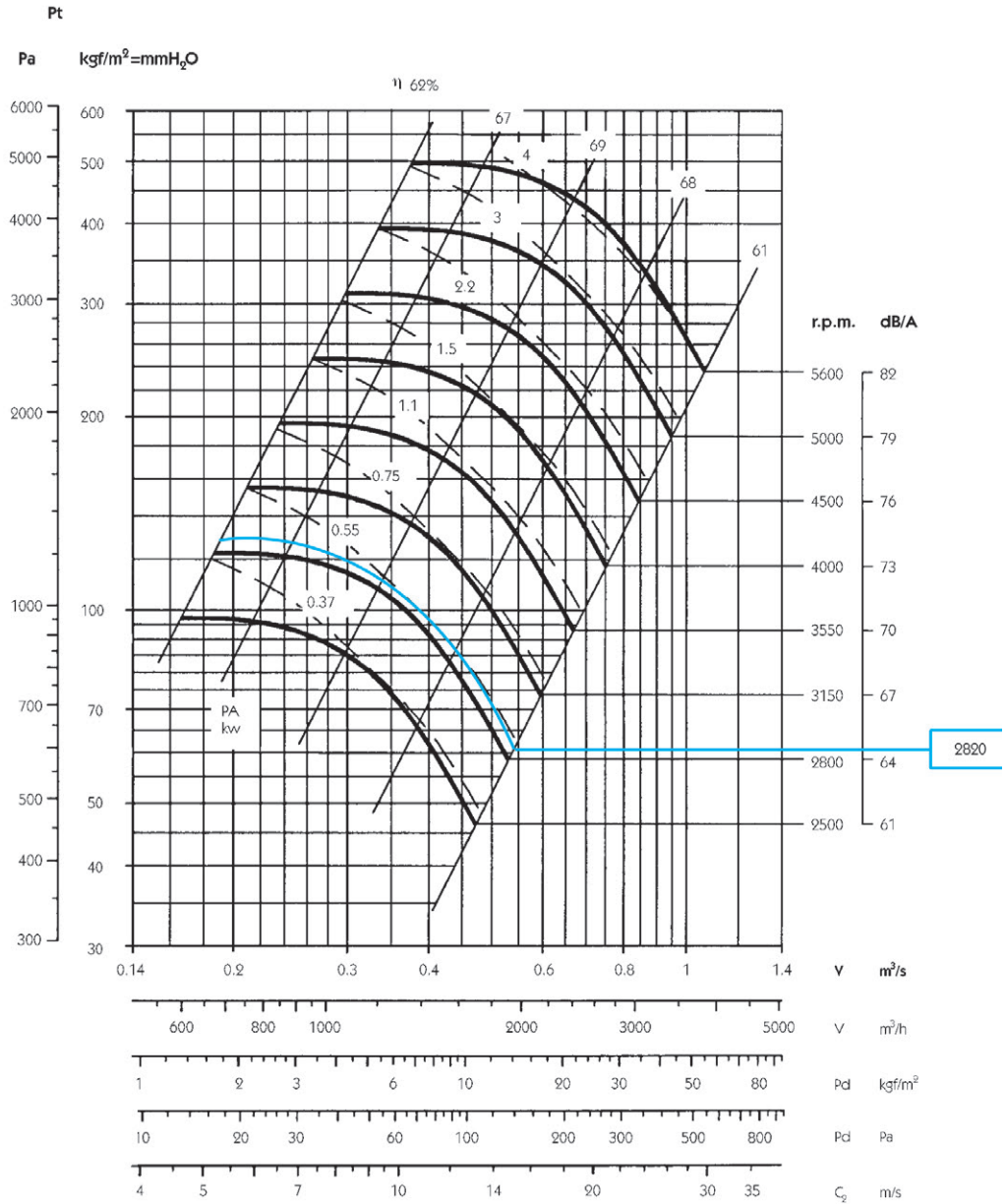
| Clase 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 5600 |
| 100 ... 200 °C | 5000 |
| 200 ... 300 °C | 4500 |

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAMA 280



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3\text{ db}$
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

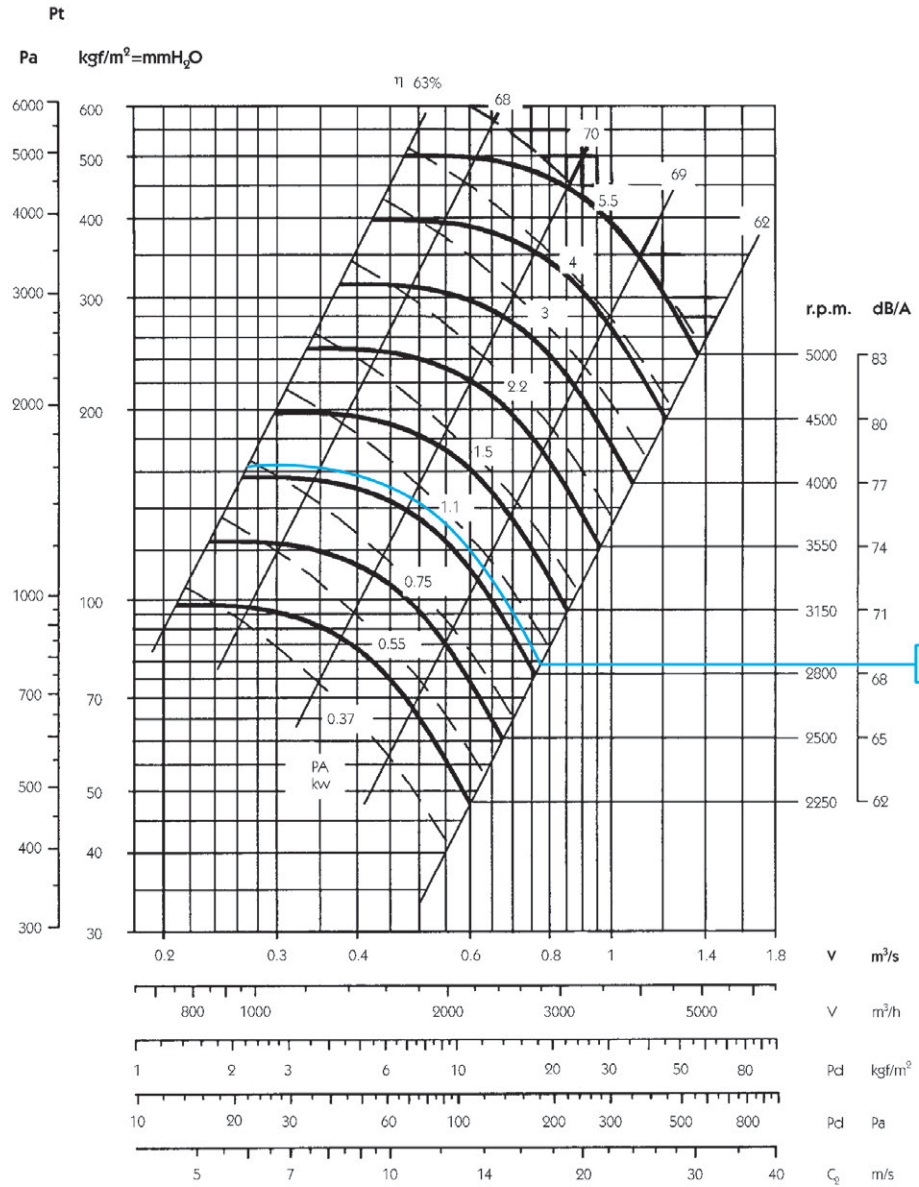
| Clase 1 | |
|----------------------------------|------|
| $\leq 100\text{ }^\circ\text{C}$ | 5000 |
| 100 ... 200 $^\circ\text{C}$ | 4500 |
| 200 ... 300 $^\circ\text{C}$ | 4000 |

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAMA 310



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3 db
 Margen kW absorbidos ± 3%

Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

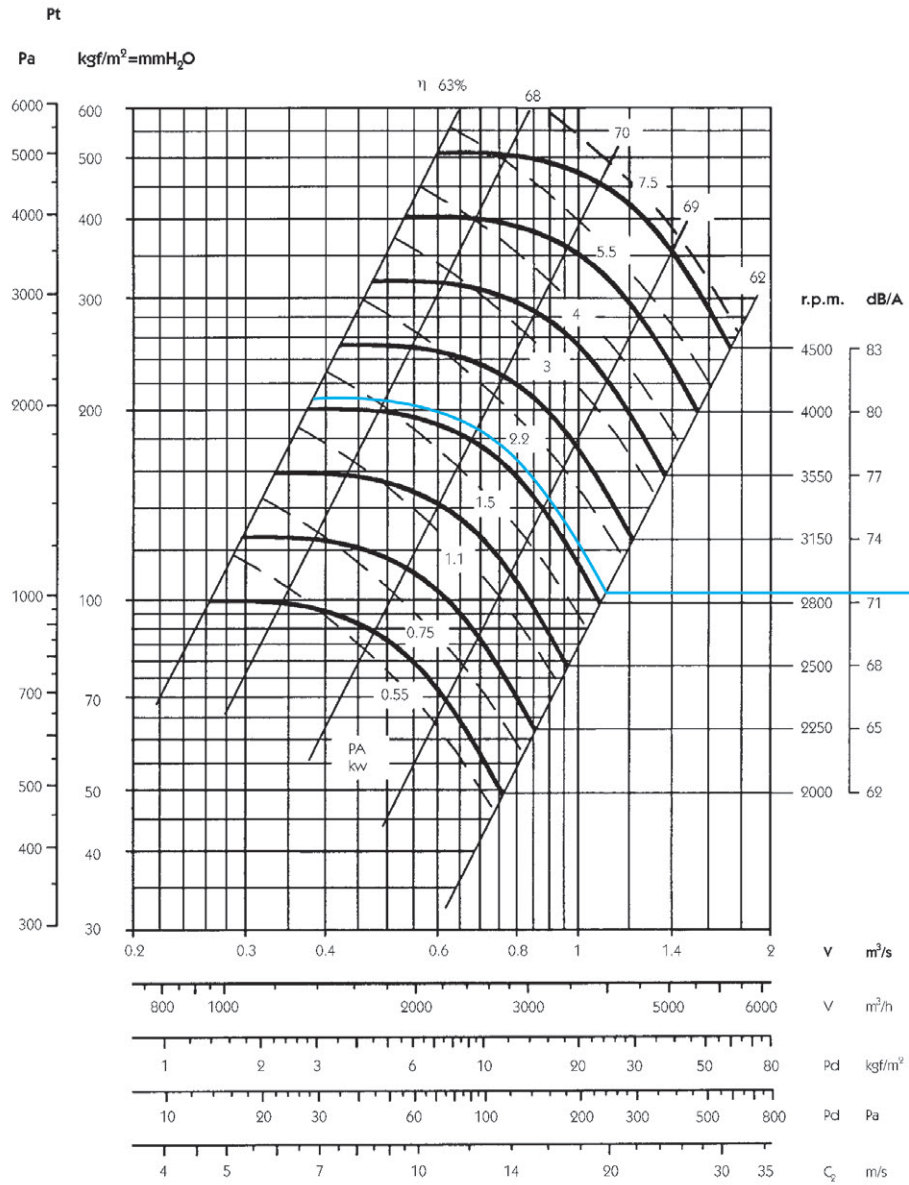
| Clase 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 4500 |
| 100 ... 200 °C | 4000 |
| 200 ... 300 °C | 3550 |

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAMA 350



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3\text{ db}$
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

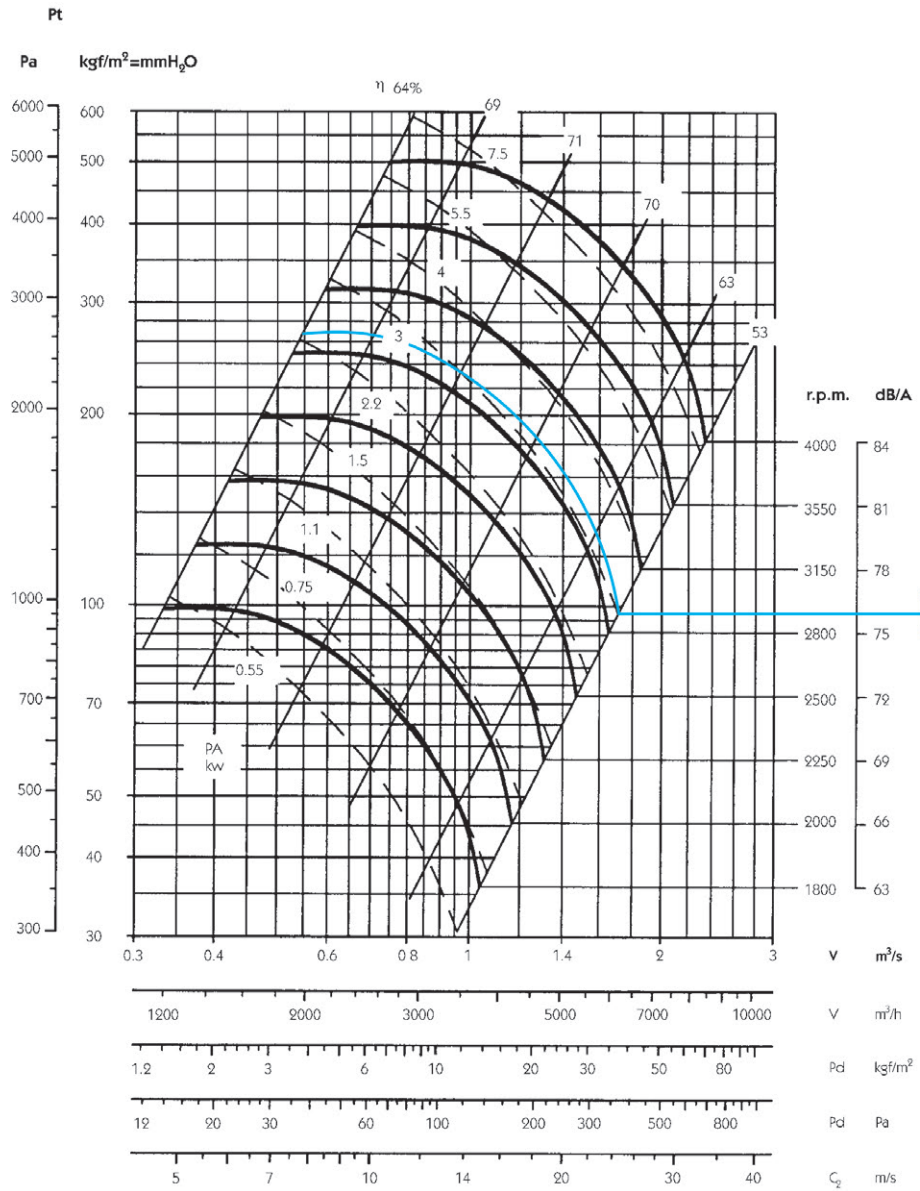
| Clase 1 | |
|----------------------------------|------|
| $\leq 100\text{ }^\circ\text{C}$ | 4000 |
| 100 ... 200 $^\circ\text{C}$ | 3550 |
| 200 ... 300 $^\circ\text{C}$ | 3150 |

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAMA 400



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3\text{ db}$
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

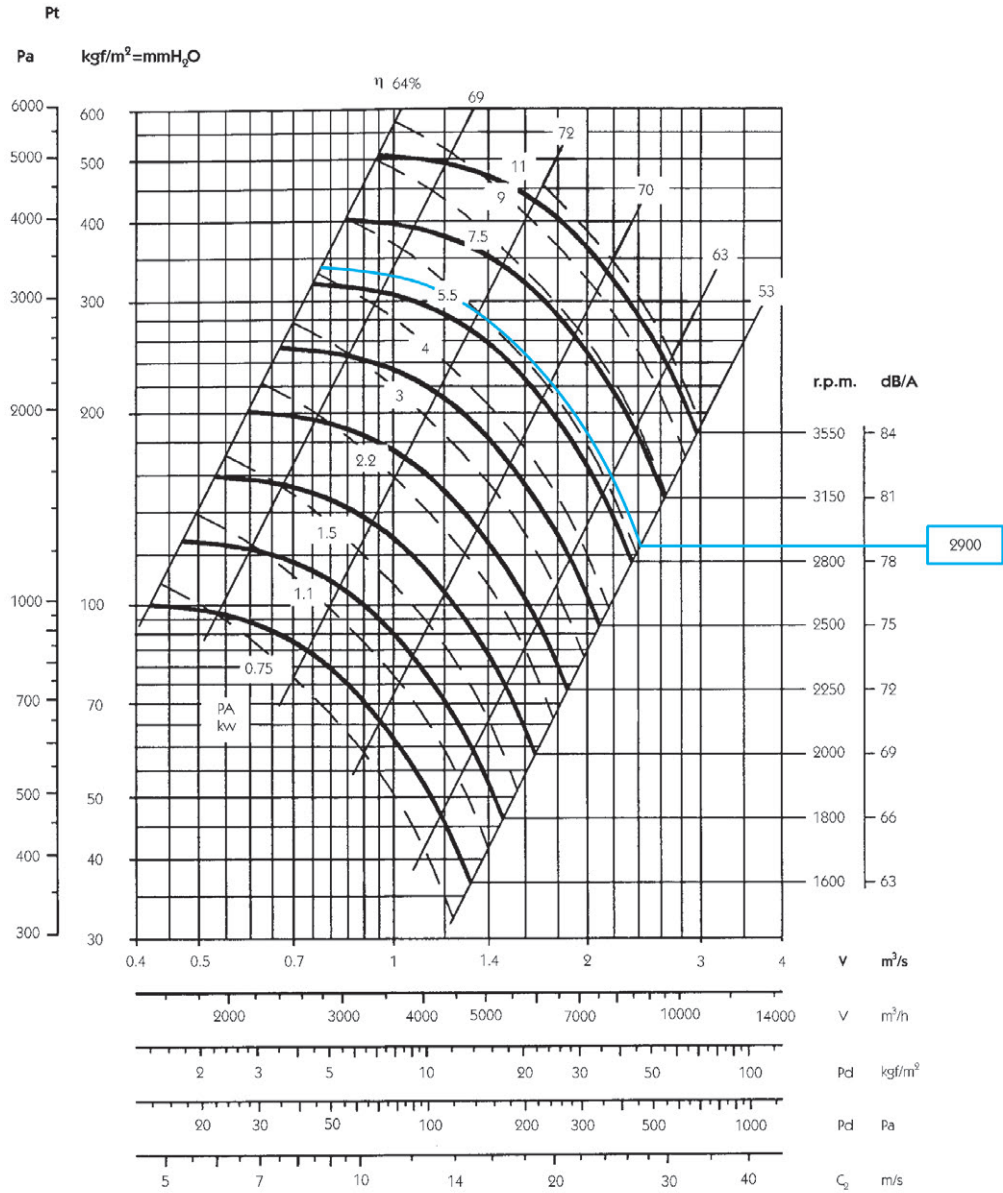
| Clase 1 | |
|----------------------------------|------|
| $\leq 100\text{ }^\circ\text{C}$ | 3550 |
| 100 ... 200 $^\circ\text{C}$ | 3150 |
| 200 ... 300 $^\circ\text{C}$ | 2800 |

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAMA 450



Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3 db
 Margen kW absorbidos ± 3%

Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

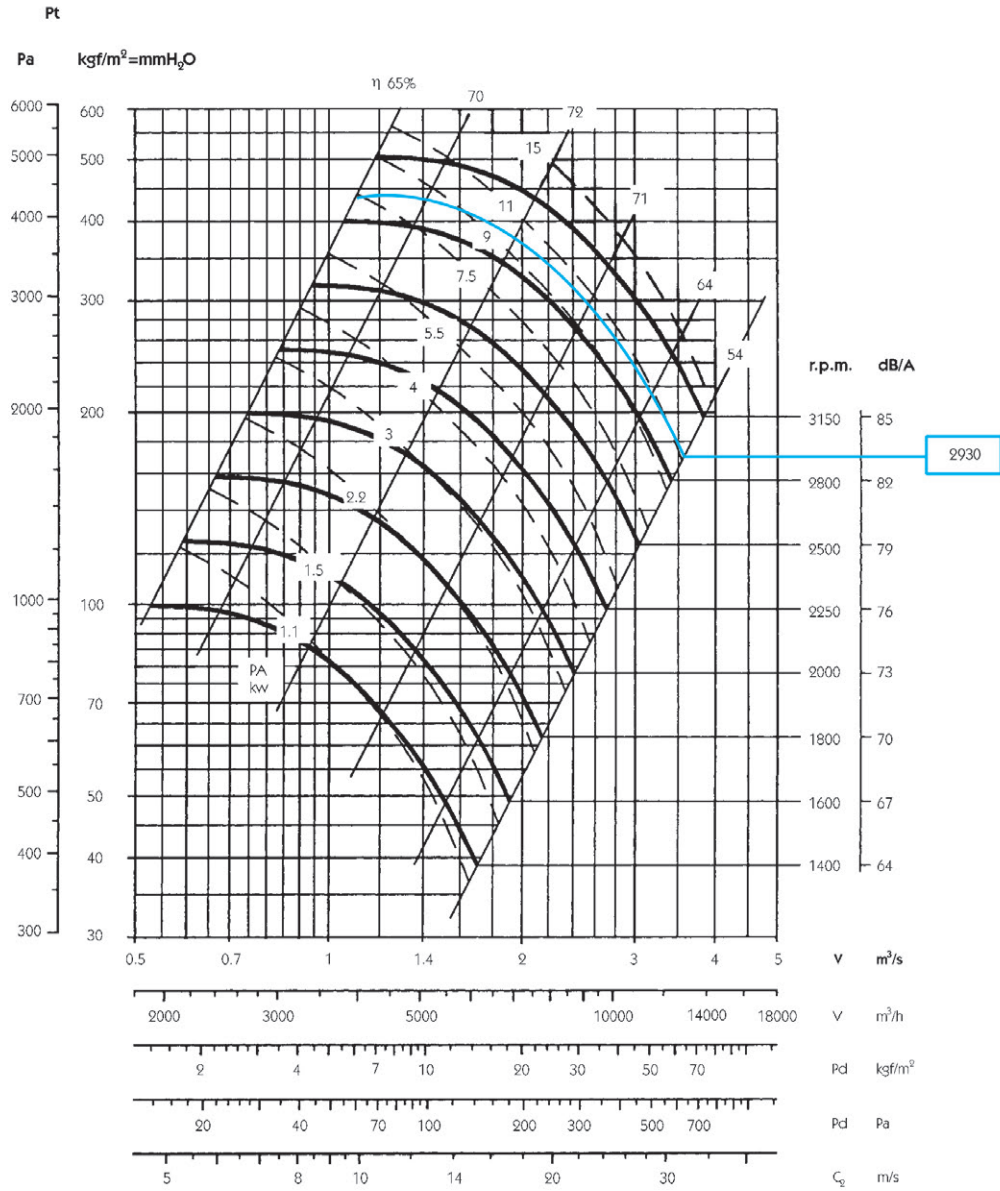
| Clase 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 3150 |
| 100 ... 200 °C | 2800 |
| 200 ... 300 °C | 2500 |

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAMA 500



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3 db
 Margen kW absorbidos ± 3%
 Características en impulsión.

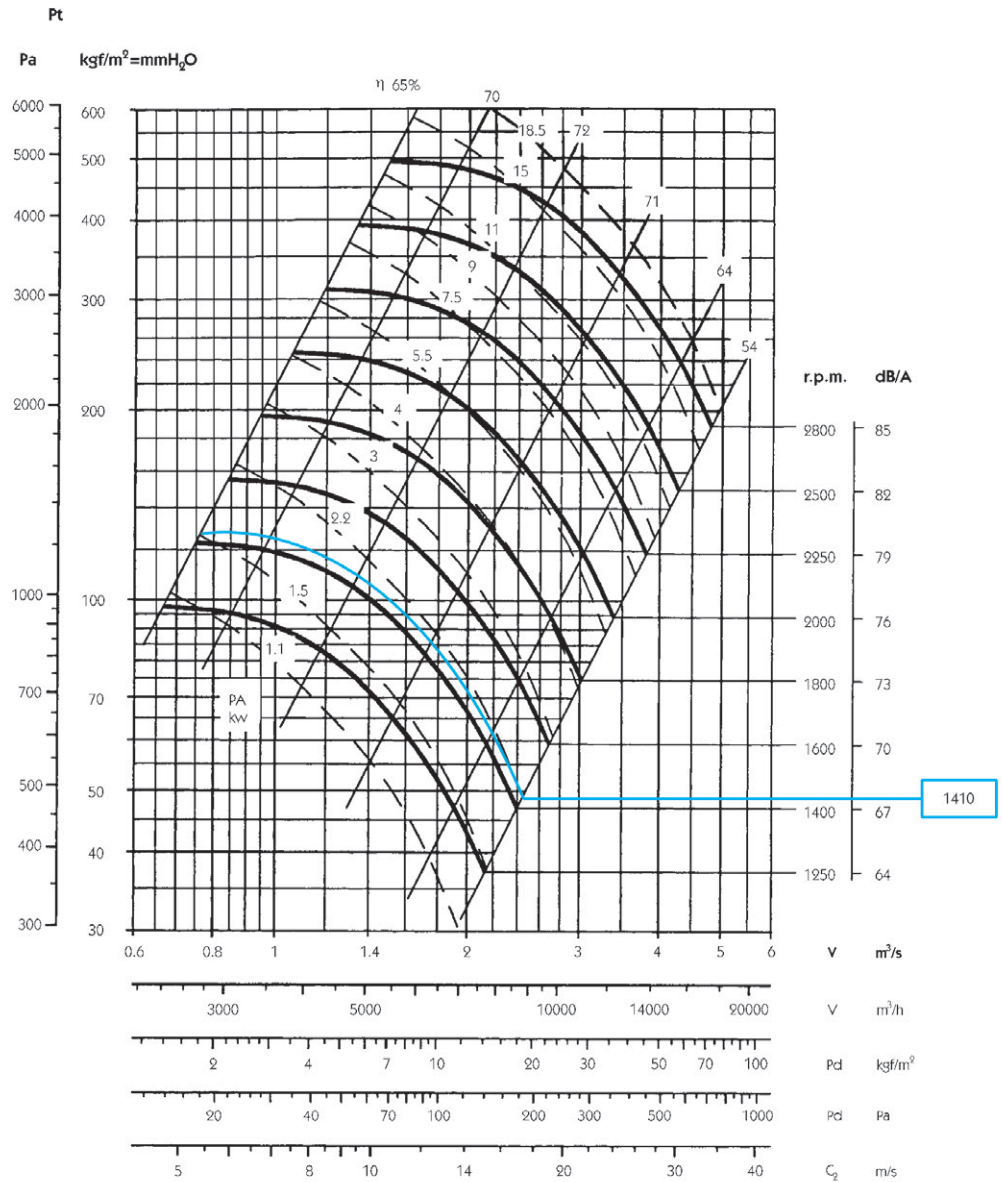
Rpm máximas admisibles

| Clase 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 2800 |
| 100 ... 200 °C | 2500 |
| 200 ... 300 °C | 2250 |

Rpm Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAMA 560



Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3 db
 Margen kW absorbidos ± 3%

Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

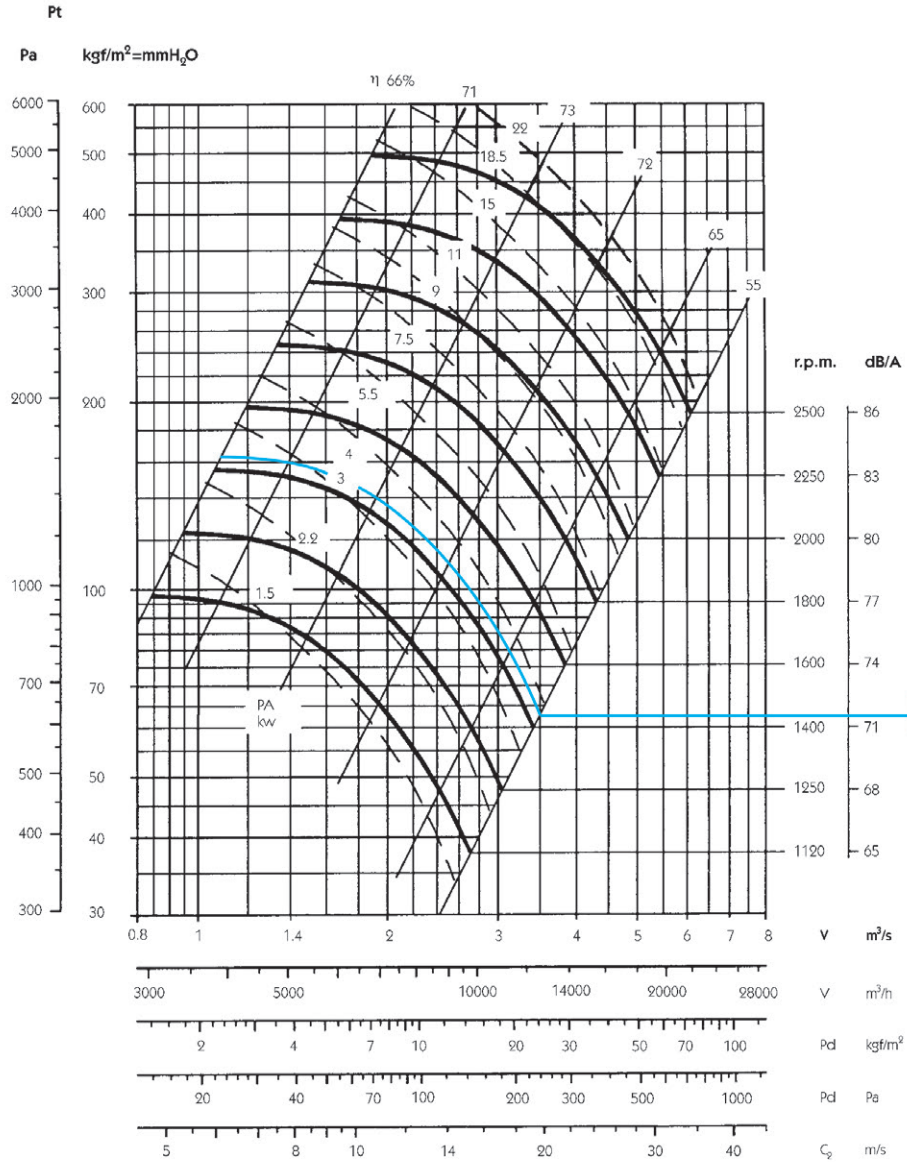
| Clase 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 2500 |
| 100 ... 200 °C | 2250 |
| 200 ... 300 °C | 2000 |

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAMA 630



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3$ db
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

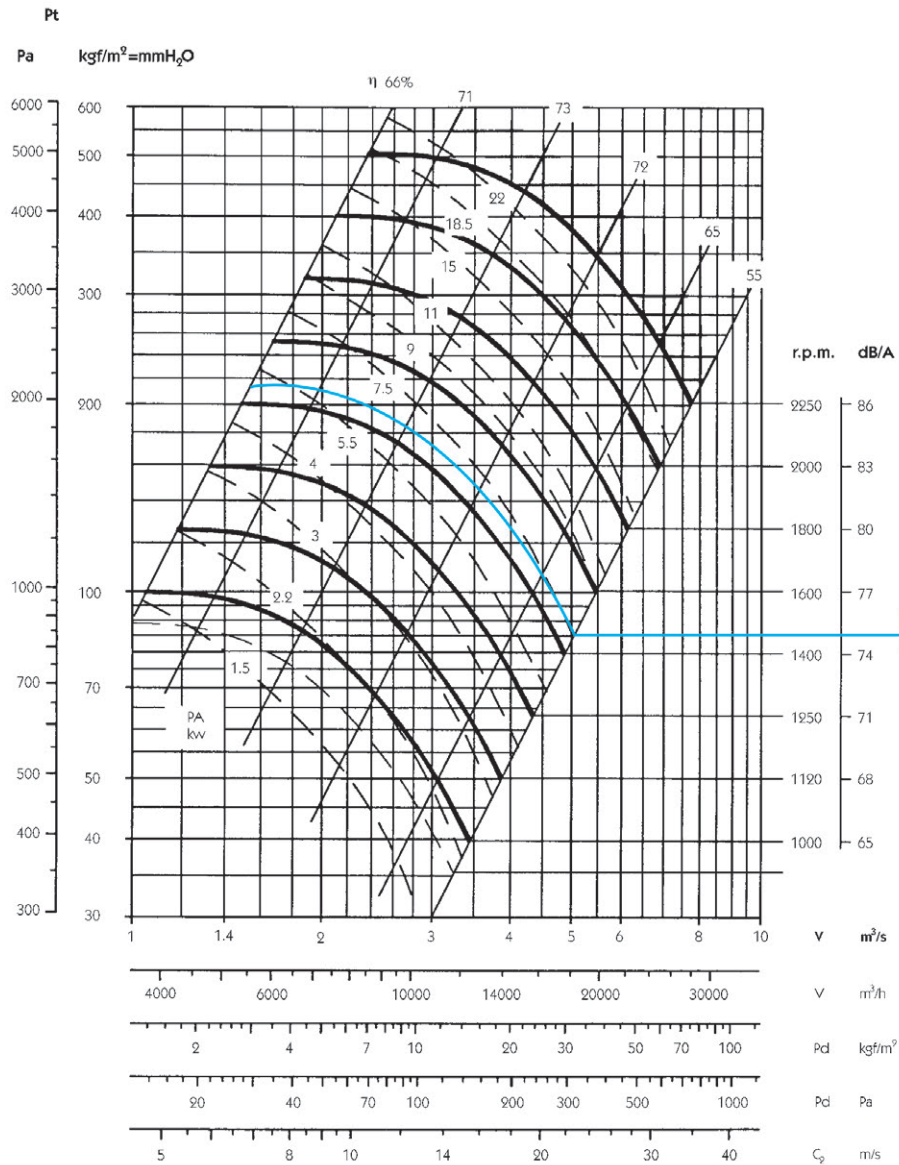
| Clase 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 2250 |
| 100 ... 200 °C | 2000 |
| 200 ... 300 °C | 1800 |

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAMA 710



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3$ db
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

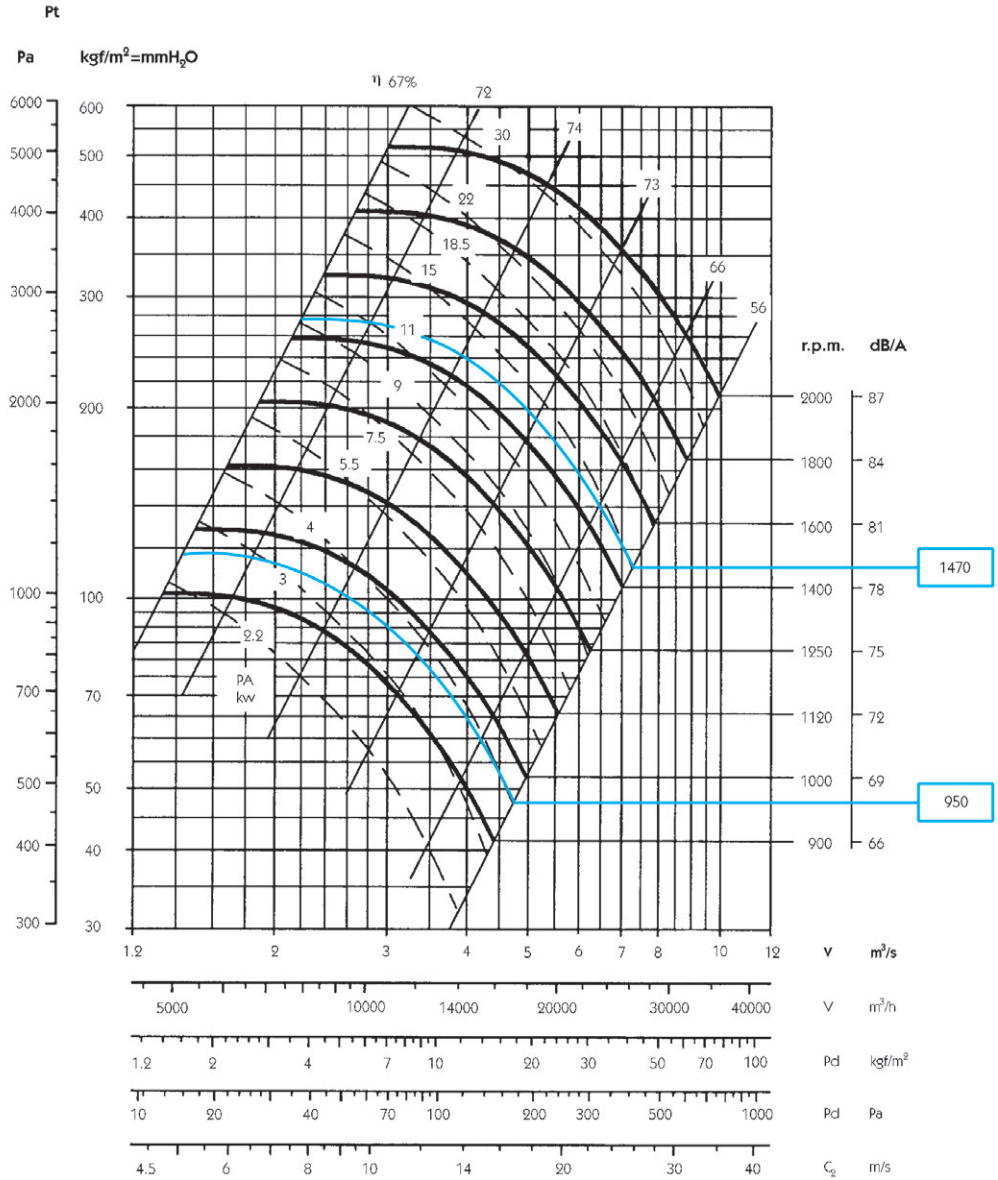
| Clase 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 2000 |
| 100 ... 200 °C | 1800 |
| 200 ... 300 °C | 1600 |

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAMA 800



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3 db
 Margen kW absorbidos ± 3%

Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

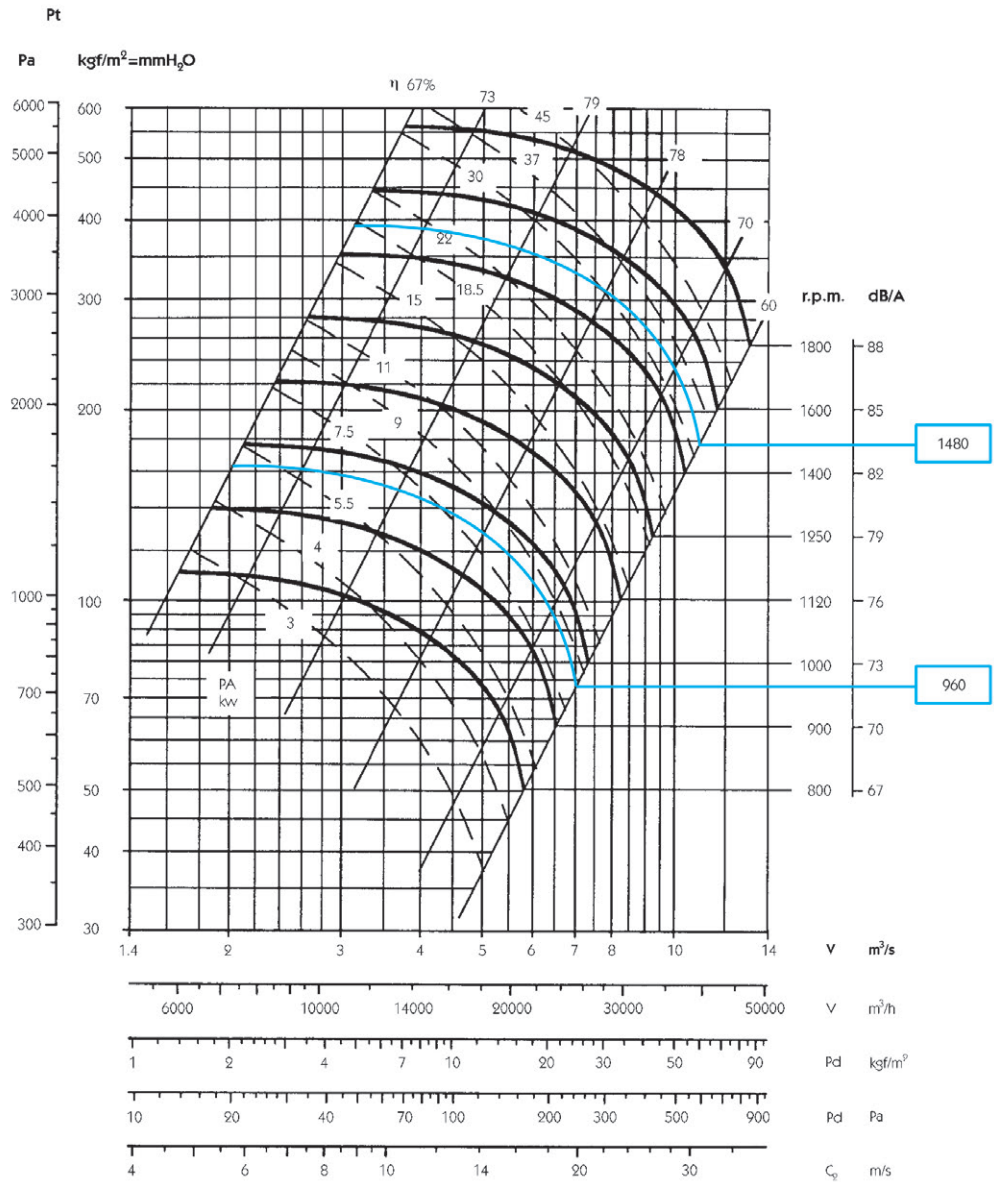
| Clase 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 1800 |
| 100 ... 200 °C | 1600 |
| 200 ... 300 °C | 1400 |

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAMA 900



Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3 db
 Margen kW absorbidos ± 3%

Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

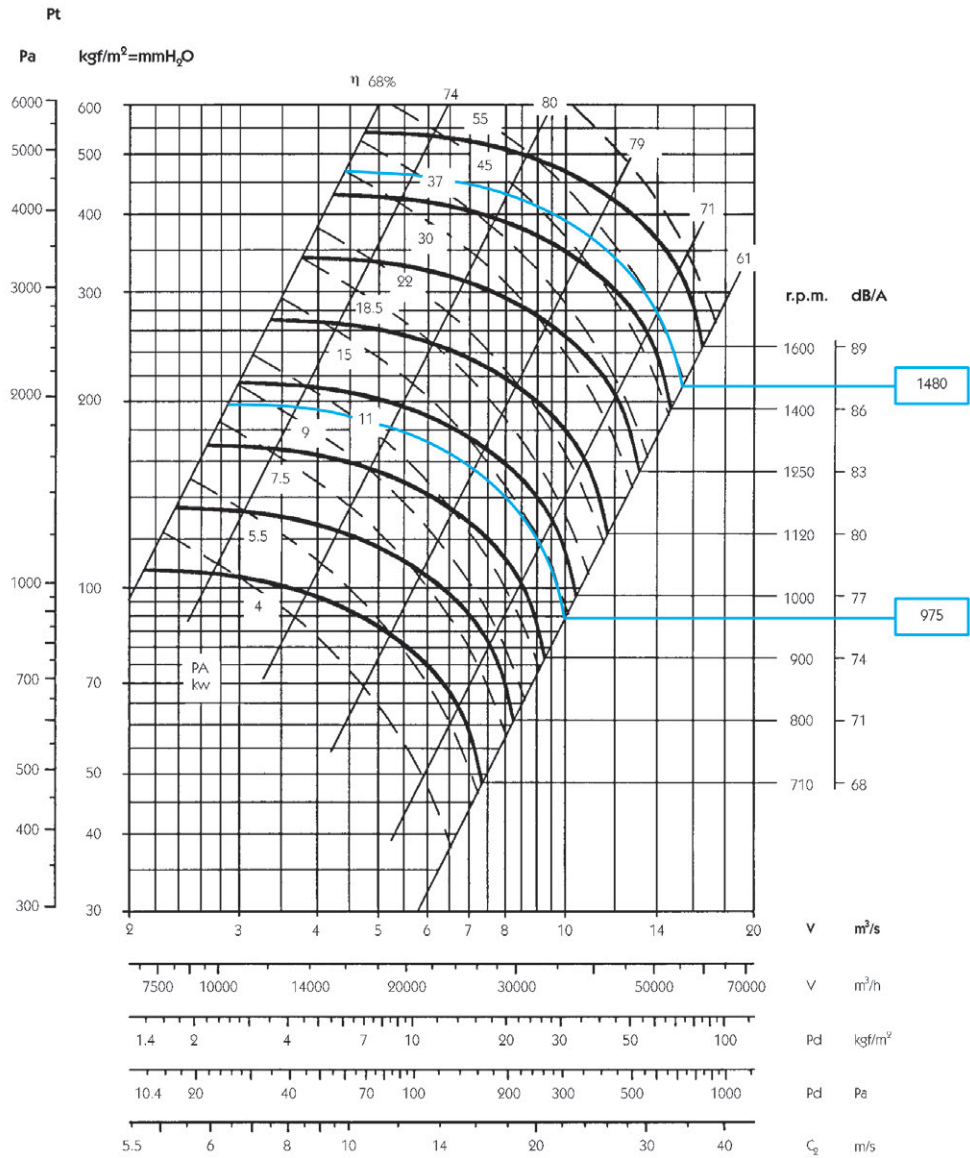
| Clase 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 1600 |
| 100 ... 200 °C | 1400 |
| 200 ... 300 °C | 1250 |

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAMA 1000



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3 db
 Margen kW absorbidos ± 3%

Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

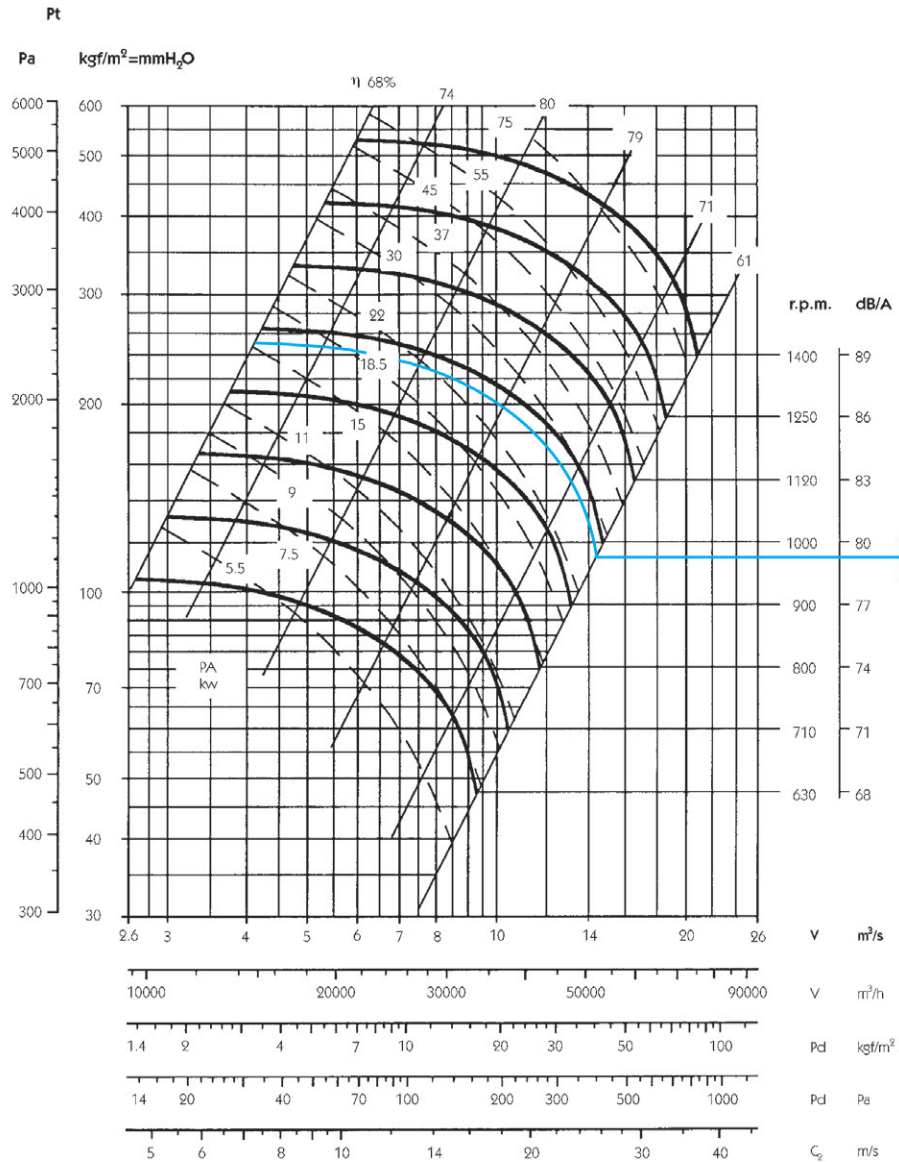
| Clase 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 1400 |
| 100 ... 200 °C | 1250 |
| 200 ... 300 °C | 1120 |

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAMA 1120



Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3 db
 Margen kW absorbidos ± 3%

Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

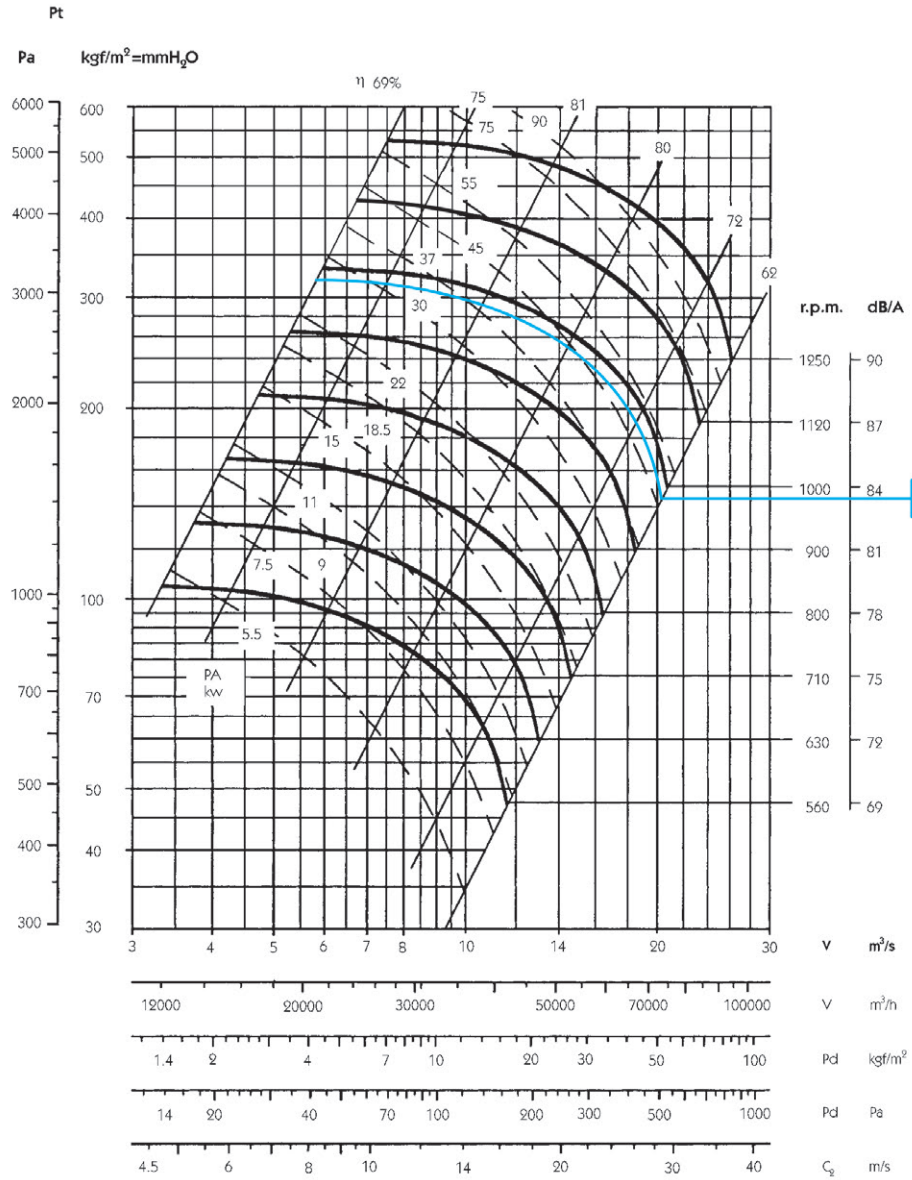
| Clase 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 1250 |
| 100 ... 200 °C | 1120 |
| 200 ... 300 °C | 1000 |

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAMA 1250



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3 db
 Margen kW absorbidos ± 3%

Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

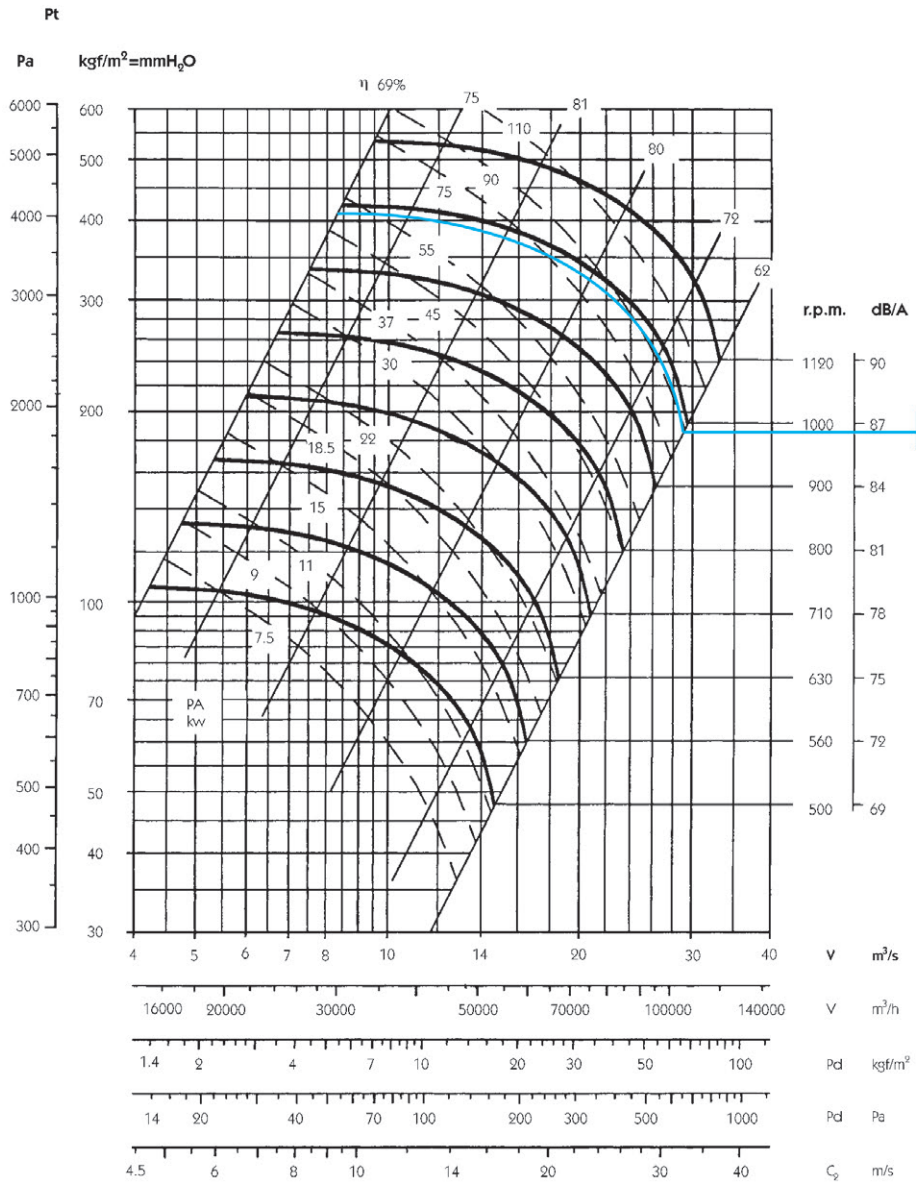
| Clase 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 1120 |
| 100 ... 200 °C | 1000 |
| 200 ... 300 °C | 900 |

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAMA 1400



Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3 db
 Margen kW absorbidos ± 3%

Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

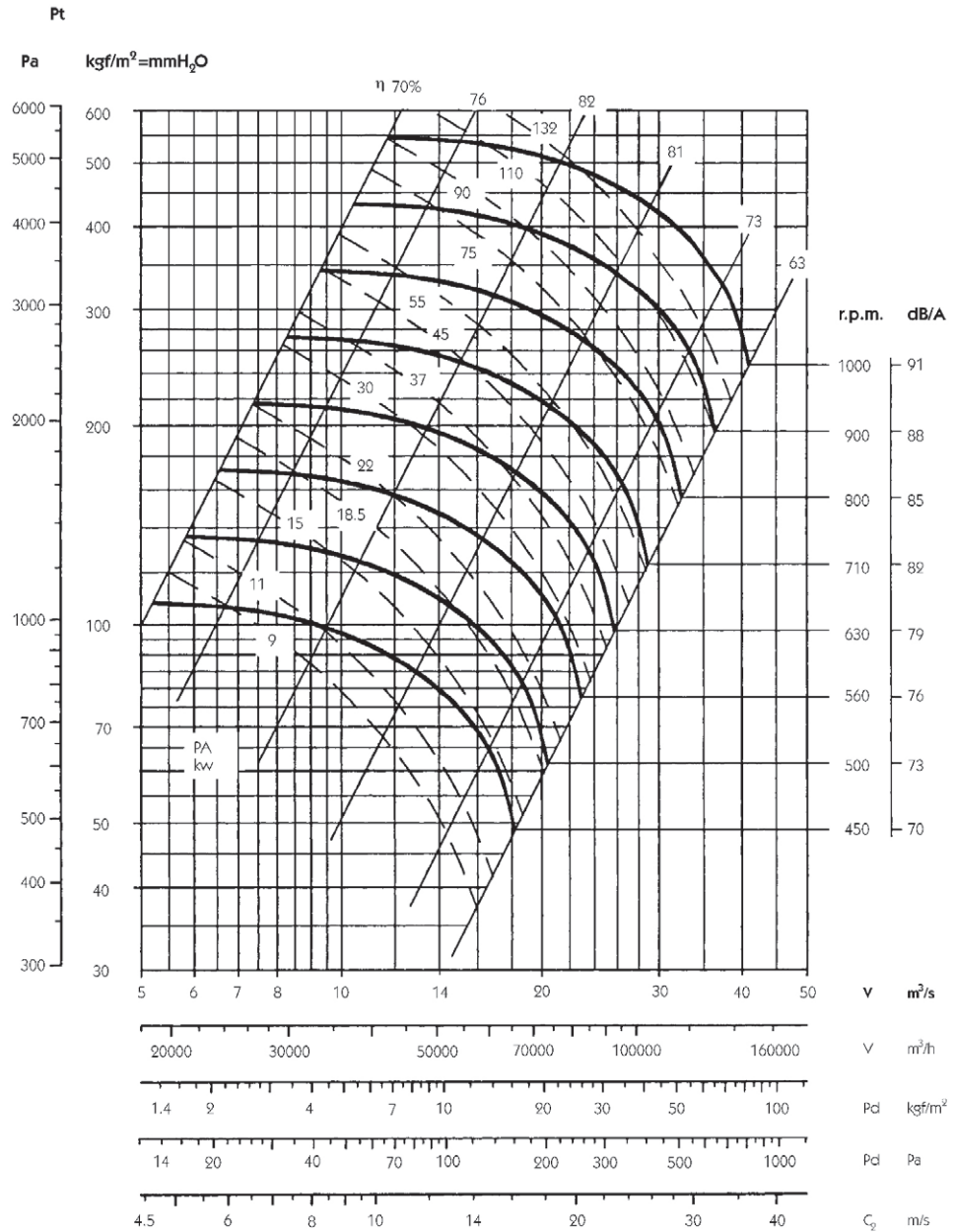
| Clase 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 1000 |
| 100 ... 200 °C | 900 |
| 200 ... 300 °C | 800 |

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAMA 1600



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3\text{ dB}$
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

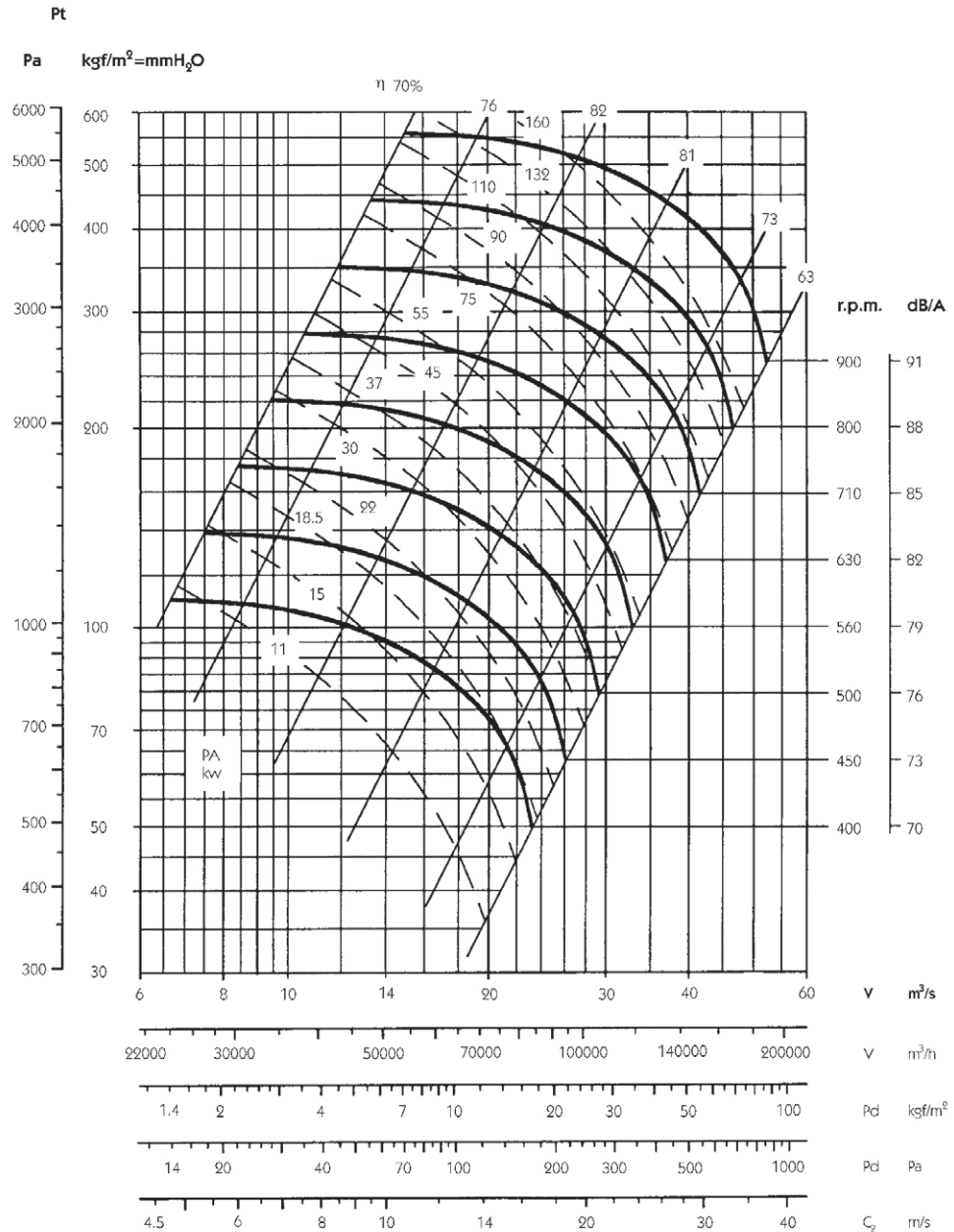
Rpm máximas admisibles

| Clase 1 | |
|----------------------------------|-----|
| $\leq 100\text{ }^\circ\text{C}$ | 900 |
| 100 ... 200 $^\circ\text{C}$ | 800 |
| 200 ... 300 $^\circ\text{C}$ | 710 |

LARGE SERIES

Curvas Características

CAMA 1800



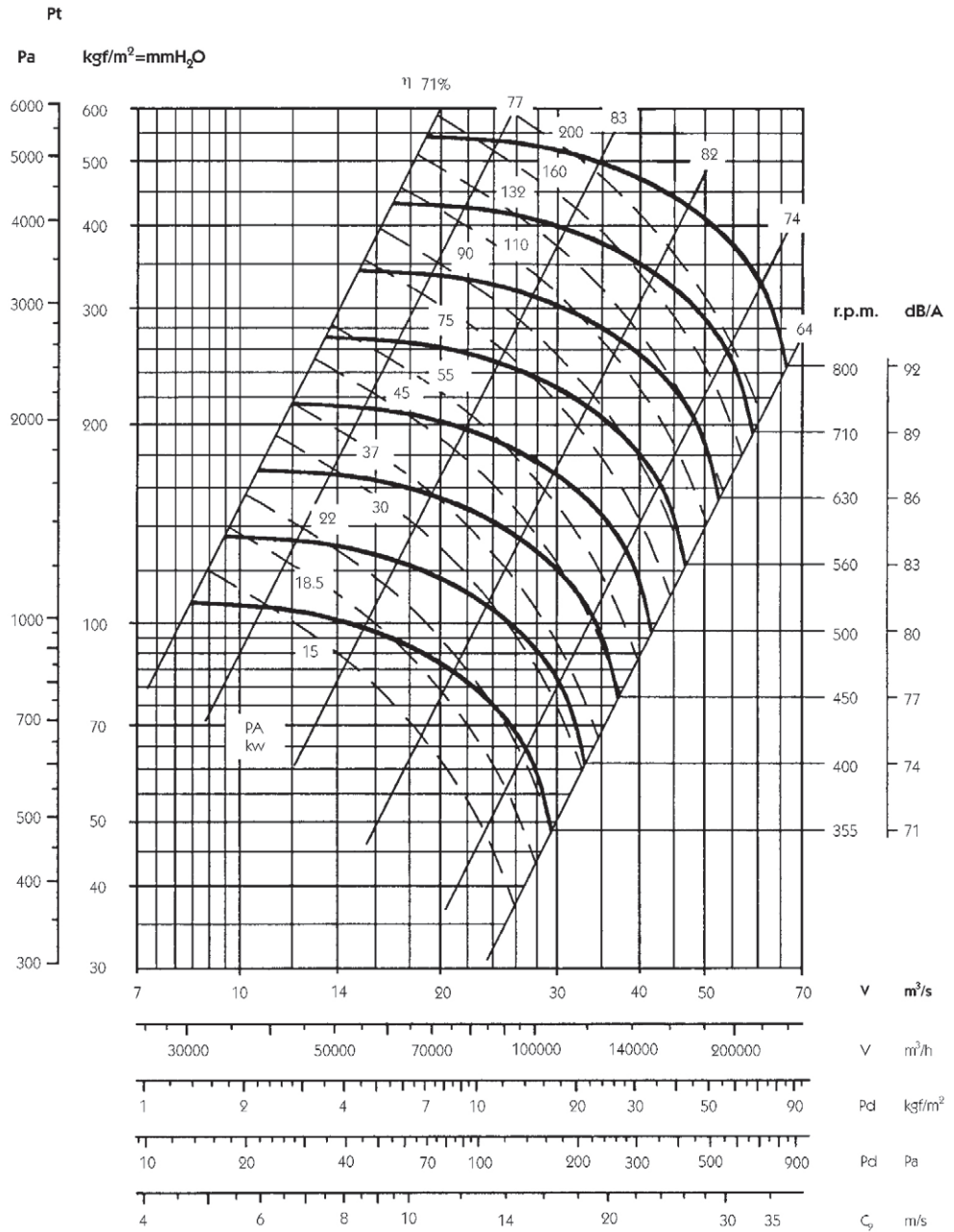
Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3\text{ dB}$
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

Rpm máximas admisibles

| Clase 1 | |
|----------------------------------|-----|
| $\leq 100\text{ }^\circ\text{C}$ | 800 |
| 100 ... 200 $^\circ\text{C}$ | 710 |
| 200 ... 300 $^\circ\text{C}$ | 630 |

Curvas Características

CAMA 2000



Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3 db
 Margen kW absorbidos ± 3%

Rpm máximas admisibles

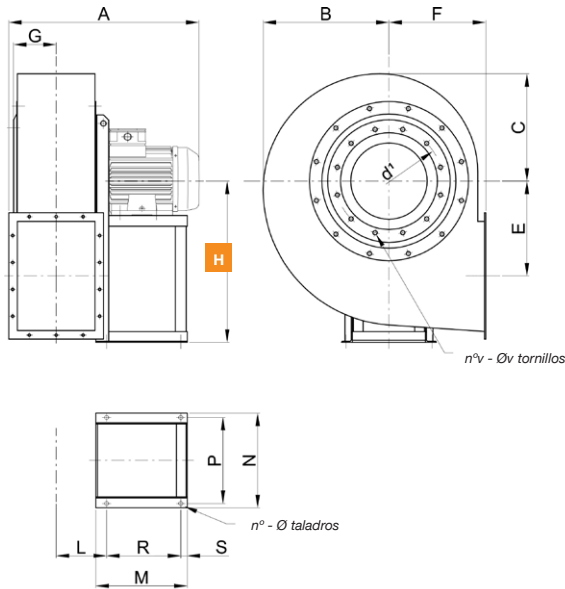
| Clase 1 | |
|----------------|-----|
| ≤ 100 °C | 710 |
| 100 ... 200 °C | 630 |
| 200 ... 300 °C | 560 |

LARGE SERIES

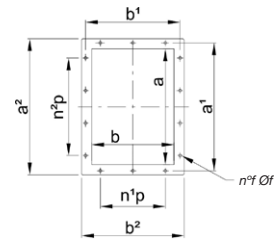
Dimensiones mm

SISTEMA
4

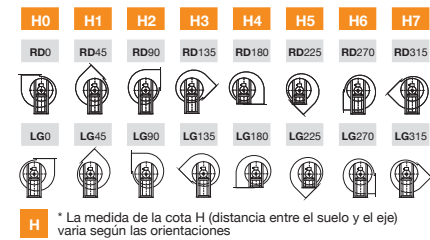
CAMA 250...500



BOCA DE IMPULSIÓN



ORIENTACIONES



H * La medida de la cota H (distancia entre el suelo y el eje) varía según las orientaciones

| MOD. | FRAME | A* | B | C | E | F | G | HO-1-2-3 | H4-5 | H6-7 | L | M* | N | P | R* | S |
|------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| CAMA 250/B | 63 B/2 | 390 | 240 | 210 | 175 | 195 | 86 | 315 | 195 | 315 | 126 | 150 | 224 | 200 | 75 | 25 |
| CAMA 250/A | 71 A/2 | 405 | 240 | 210 | 175 | 195 | 86 | 315 | 195 | 315 | 126 | 190 | 244 | 220 | 115 | 25 |
| CAMA 280/B | 71 B/2 | 420 | 265 | 225 | 202 | 200 | 95 | 375 | 200 | 375 | 135 | 190 | 244 | 220 | 115 | 25 |
| CAMA 280/A | 80 A/2 | 450 | 265 | 225 | 202 | 200 | 95 | 375 | 200 | 375 | 135 | 190 | 244 | 220 | 115 | 25 |
| CAMA 310/B | 80 B/2 | 465 | 300 | 255 | 229 | 225 | 105 | 400 | 225 | 400 | 144 | 190 | 244 | 220 | 115 | 25 |
| CAMA 310/A | 90 S/2 | 480 | 300 | 255 | 229 | 225 | 105 | 400 | 225 | 400 | 144 | 215 | 269 | 245 | 140 | 25 |
| CAMA 350/B | 90 S/2 | 505 | 335 | 285 | 253 | 255 | 116 | 450 | 255 | 450 | 155 | 215 | 269 | 245 | 140 | 25 |
| CAMA 350/A | 90 L/2 | 530 | 335 | 285 | 253 | 255 | 116 | 450 | 255 | 450 | 155 | 215 | 269 | 245 | 140 | 25 |
| CAMA 400/B | 100 LA/2 | 585 | 380 | 320 | 286 | 285 | 126 | 500 | 285 | 500 | 168 | 260 | 312 | 280 | 185 | 25 |
| CAMA 400/A | 112 M/2 | 585 | 380 | 320 | 286 | 285 | 126 | 500 | 285 | 500 | 168 | 260 | 312 | 280 | 185 | 25 |
| CAMA 450/B | 132 SA/2 | 700 | 425 | 360 | 321 | 320 | 142 | 560 | 320 | 560 | 182 | 320 | 342 | 310 | 245 | 25 |
| CAMA 450/A | 132 SB/2 | 700 | 425 | 360 | 321 | 320 | 142 | 560 | 320 | 560 | 182 | 320 | 342 | 310 | 245 | 25 |
| CAMA 500/B | 160 MA/2 | 805 | 470 | 405 | 355 | 360 | 146 | 600 | 360 | 600 | 198 | 425 | 440 | 400 | 345 | 30 |
| CAMA 500/A | 160 MB/2 | 805 | 470 | 405 | 355 | 360 | 146 | 600 | 360 | 600 | 198 | 425 | 440 | 400 | 345 | 30 |
| CAMA 500/B | 90 S/4 | 590 | 470 | 405 | 355 | 360 | 146 | 600 | 360 | 600 | 198 | 215 | 269 | 245 | 140 | 25 |
| CAMA 500/A | 90 L/4 | 615 | 470 | 405 | 355 | 360 | 146 | 600 | 360 | 600 | 198 | 215 | 269 | 245 | 140 | 25 |

BOCA IMPULSIÓN

| MOD. | n° | Ø | d ¹ | n°v | Øv | a | b | a ¹ | b ¹ | a ² | b ² | n°p | n°p | n°f | Øf | kg | WD ² |
|------------|----|----|----------------|-----|----|-----|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-----|----|-----|-----------------|
| CAMA 250/B | 4 | 10 | 219 | 8 | M6 | 205 | 146 | 241 | 182 | 275 | 216 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 20 | 0,1 |
| CAMA 250/A | 4 | 10 | 219 | 8 | M6 | 205 | 146 | 241 | 182 | 275 | 216 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 23 | 0,11 |
| CAMA 280/B | 4 | 10 | 241 | 8 | M6 | 229 | 164 | 265 | 200 | 299 | 234 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 30 | 0,15 |
| CAMA 280/A | 4 | 10 | 241 | 8 | M6 | 229 | 164 | 265 | 200 | 299 | 234 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 32 | 0,16 |
| CAMA 310/B | 4 | 10 | 265 | 8 | M6 | 256 | 183 | 292 | 219 | 326 | 253 | 1-112 | 2-112 | 10 | 12 | 40 | 0,2 |
| CAMA 310/A | 4 | 10 | 265 | 8 | M6 | 256 | 183 | 292 | 219 | 326 | 253 | 1-112 | 2-112 | 10 | 12 | 43 | 0,22 |
| CAMA 350/B | 4 | 10 | 292 | 8 | M8 | 288 | 205 | 332 | 249 | 368 | 285 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 65 | 0,45 |
| CAMA 350/A | 4 | 10 | 292 | 8 | M8 | 288 | 205 | 332 | 249 | 368 | 285 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 70 | 0,5 |
| CAMA 400/B | 4 | 12 | 332 | 8 | M8 | 322 | 229 | 366 | 273 | 402 | 309 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 100 | 0,7 |
| CAMA 400/A | 4 | 12 | 332 | 8 | M8 | 322 | 229 | 366 | 273 | 402 | 309 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 105 | 0,9 |
| CAMA 450/B | 4 | 12 | 366 | 8 | M8 | 361 | 256 | 405 | 300 | 441 | 336 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 140 | 1,1 |
| CAMA 450/A | 4 | 12 | 366 | 8 | M8 | 361 | 256 | 405 | 300 | 441 | 336 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 150 | 1,4 |
| CAMA 500/B | 4 | 14 | 405 | 8 | M8 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 368 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 225 | 2,5 |
| CAMA 500/A | 4 | 14 | 405 | 8 | M8 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 368 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 240 | 2,8 |
| CAMA 500/B | 4 | 10 | 405 | 8 | M8 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 368 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 125 | 2 |
| CAMA 500/A | 4 | 10 | 405 | 8 | M8 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 368 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 130 | 2,2 |

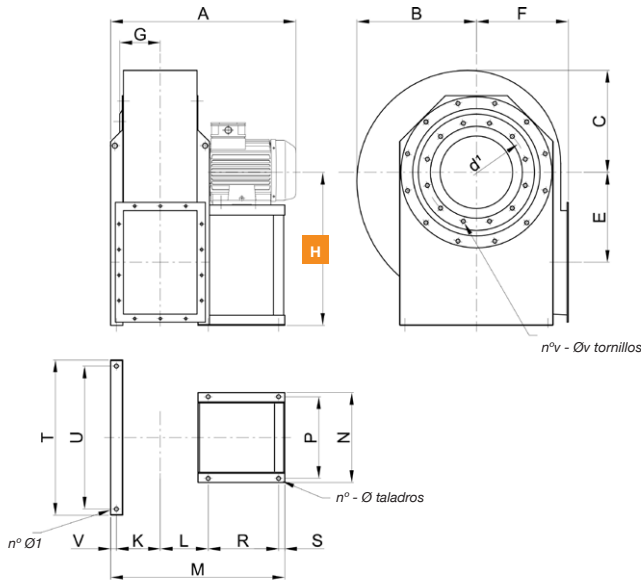
(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." cotas "A-M-R" + 50 mm.
(kg) Peso ventilador con motor.
WD² = Momento de inercia del rodete, expresado en Kg x m²

LARGE SERIES

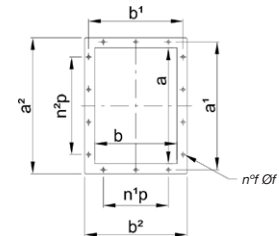
Dimensiones mm

SISTEMA
4

CAMA 560...630



BOCA DE IMPULSIÓN



ORIENTACIONES

| H0 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 |
|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| RD0 | RD45 | RD90 | RD135 | RD180 | RD225 | RD270 | RD315 |
| LG0 | LG45 | LG90 | LG135 | LG180 | LG225 | LG270 | LG315 |

H * La medida de la cota H (distancia entre el suelo y el eje) varía según las orientaciones

| MOD. | FRAME | A* | B | C | E | F | G | HO-1-2-3 | H4-5 | H6-7 | L | K | M* |
|------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|------|------|-----|-----|-----|
| CAMA 560/B | 160 L/2 | 950 | 525 | 445 | 390 | 400 | 175 | 670 | 400 | 670 | 214 | 196 | 808 |
| CAMA 560/A | 180 M/2 | 990 | 525 | 445 | 390 | 400 | 175 | 670 | 400 | 670 | 234 | 196 | 853 |
| CAMA 560/B | 100 LA/4 | 710 | 525 | 445 | 390 | 400 | 175 | 670 | 400 | 670 | 214 | 196 | 643 |
| CAMA 560/A | 100 LB/4 | 710 | 525 | 445 | 390 | 400 | 175 | 670 | 400 | 670 | 214 | 196 | 643 |
| CAMA 630/B | 112 M/4 | 750 | 590 | 505 | 441 | 450 | 199 | 750 | 450 | 750 | 234 | 217 | 684 |
| CAMA 630/A | 132 S/4 | 840 | 590 | 505 | 441 | 450 | 199 | 750 | 450 | 750 | 234 | 217 | 744 |

| MOD. | N | P | R* | S | T | U | V | n° | Ø | Ø' | d' | n°v | Øv |
|------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|----|
| CAMA 560/B | 440 | 400 | 345 | 30 | 690 | 630 | 23 | 4 | 14 | 17 | 448 | 12 | M8 |
| CAMA 560/A | 490 | 450 | 370 | 30 | 690 | 630 | 23 | 4 | 17 | 17 | 448 | 12 | M8 |
| CAMA 560/B | 312 | 280 | 185 | 25 | 690 | 630 | 23 | 4 | 12 | 17 | 448 | 12 | M8 |
| CAMA 560/A | 312 | 280 | 185 | 25 | 690 | 630 | 23 | 4 | 12 | 17 | 448 | 12 | M8 |
| CAMA 630/B | 312 | 280 | 185 | 25 | 760 | 700 | 23 | 4 | 12 | 17 | 497 | 12 | M8 |
| CAMA 630/A | 342 | 310 | 245 | 25 | 760 | 700 | 23 | 4 | 12 | 17 | 497 | 12 | M8 |

BOCA IMPULSIÓN

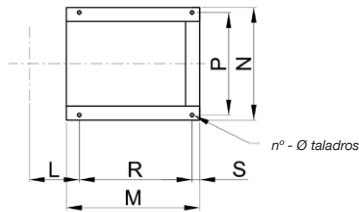
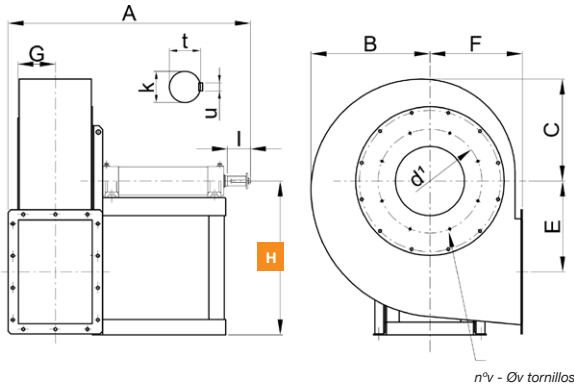
| MOD. | a | b | a1 | b1 | a2 | b2 | n°p | n°p | n°f | Øf | kg | WD ² |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|----|-----|-----------------|
| CAMA 560/B | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 280 | 3,5 |
| CAMA 560/A | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 310 | 4 |
| CAMA 560/B | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 140 | 3,2 |
| CAMA 560/A | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 140 | 3,5 |
| CAMA 630/B | 507 | 361 | 551 | 405 | 587 | 441 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 180 | 5,5 |
| CAMA 630/A | 507 | 361 | 551 | 405 | 587 | 441 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 190 | 6,2 |

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." cotas "A-M-R" + 50 mm.
(kg) Peso ventilador con motor.
WD² = Momento de inercia del rodete, expresado en Kg x m²

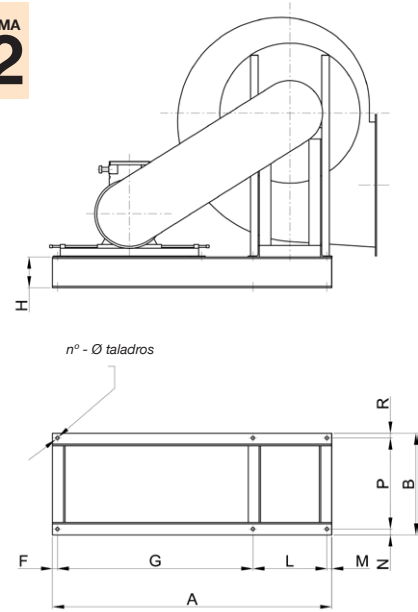
Dimensiones mm

CAMA-X 250...500

SISTEMA 1



SISTEMA 12



| MOD. | A* | B | C | E | F | G | H0 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 |
|----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CAMA 250 | 465 | 240 | 210 | 175 | 195 | 86 | 315 | 315 | 315 | 315 | 195 | 195 |
| CAMA 280 | 560 | 265 | 225 | 202 | 200 | 95 | 375 | 375 | 375 | 375 | 200 | 200 |
| CAMA 310 | 580 | 300 | 255 | 229 | 225 | 105 | 400 | 400 | 400 | 400 | 225 | 225 |
| CAMA 350 | 805 | 335 | 285 | 253 | 255 | 116 | 450 | 450 | 450 | 450 | 255 | 255 |
| CAMA 400 | 930 | 380 | 320 | 286 | 285 | 126 | 500 | 500 | 500 | 500 | 285 | 285 |
| CAMA 450 | 960 | 425 | 360 | 321 | 320 | 142 | 560 | 560 | 560 | 560 | 320 | 320 |
| CAMA 500 | 1000 | 470 | 405 | 355 | 360 | 158 | 600 | 600 | 600 | 600 | 360 | 360 |

| MOD. | A | B* | H | F | G | L | M | N | P* | R | N° | Φ | kg |
|----------|------|-----|-----|----|-----|-----|----|----|-----|----|----|----|----|
| CAMA 250 | 700 | 185 | 80 | 15 | 480 | 190 | 15 | 20 | 145 | 20 | 6 | 10 | 19 |
| CAMA 280 | 895 | 265 | 100 | 20 | 630 | 230 | 15 | 25 | 215 | 25 | 6 | 12 | 30 |
| CAMA 310 | 895 | 265 | 100 | 20 | 630 | 230 | 15 | 25 | 215 | 25 | 6 | 12 | 30 |
| CAMA 350 | 980 | 450 | 120 | 20 | 630 | 310 | 20 | 25 | 400 | 25 | 6 | 14 | 45 |
| CAMA 400 | 1020 | 530 | 120 | 20 | 650 | 330 | 20 | 25 | 480 | 25 | 6 | 14 | 50 |
| CAMA 450 | 1175 | 530 | 120 | 25 | 800 | 330 | 20 | 25 | 480 | 25 | 6 | 14 | 55 |
| CAMA 500 | 1265 | 495 | 160 | 25 | 830 | 385 | 25 | 30 | 430 | 35 | 6 | 17 | 78 |

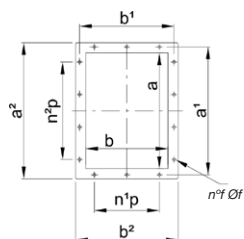
| MOD. | H6 | H7 | L | M* | N | P | R* | S | n° | Φ | k | l |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|------|-----|
| CAMA 250 | 315 | 315 | 126 | 220 | 214 | 190 | 145 | 25 | 4 | 10 | 19k6 | 40 |
| CAMA 280 | 375 | 375 | 135 | 290 | 254 | 230 | 215 | 25 | 4 | 12 | 24k6 | 50 |
| CAMA 310 | 400 | 400 | 144 | 290 | 254 | 230 | 215 | 25 | 4 | 12 | 24k6 | 50 |
| CAMA 350 | 450 | 450 | 155 | 480 | 350 | 310 | 400 | 30 | 4 | 14 | 28k6 | 60 |
| CAMA 400 | 500 | 500 | 168 | 560 | 370 | 330 | 480 | 30 | 4 | 14 | 38k6 | 80 |
| CAMA 450 | 560 | 560 | 182 | 560 | 370 | 330 | 480 | 30 | 4 | 14 | 38k6 | 80 |
| CAMA 500 | 600 | 600 | 198 | 520 | 438 | 385 | 430 | 40 | 4 | 17 | 42k6 | 110 |

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." en mod. de 250 a 500, cotas "B-P" + 50 mm.
Kg = Peso de la base soporte

| MOD. | t | u | d ¹ | n°v | Φv | kg | WD ² |
|----------|------|----|----------------|-----|----|-----|-----------------|
| CAMA 250 | 21,5 | 6 | 219 | 8 | M6 | 27 | 0,11 |
| CAMA 280 | 27 | 8 | 241 | 8 | M6 | 27 | 0,16 |
| CAMA 310 | 27 | 8 | 265 | 8 | M6 | 43 | 0,22 |
| CAMA 350 | 31 | 8 | 292 | 8 | M8 | 73 | 0,5 |
| CAMA 400 | 41 | 10 | 332 | 8 | M8 | 85 | 0,9 |
| CAMA 450 | 41 | 10 | 366 | 8 | M8 | 105 | 1,4 |
| CAMA 500 | 45 | 12 | 405 | 8 | M8 | 145 | 2,8 |

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." en mod. de 250 a 500, cotas "A-M-R" + 50 mm.
(kg) Peso ventilador sin motor.
WD² = Momento de inercia del rodete, expresado en Kg x m²

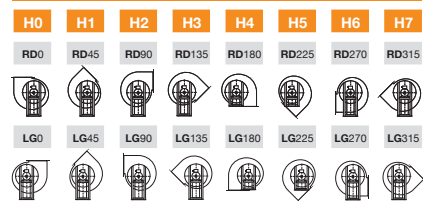
BOCA DE IMPULSIÓN



BOCA IMPULSIÓN

| MOD. | a | b | a ¹ | b ¹ | a ² | b ² | n°p | n°f | Φf | |
|----------|-----|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|----|----|
| CAMA 250 | 205 | 146 | 241 | 182 | 275 | 216 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 |
| CAMA 280 | 229 | 164 | 265 | 200 | 299 | 234 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 |
| CAMA 310 | 256 | 183 | 292 | 219 | 326 | 253 | 1-112 | 2-112 | 10 | 12 |
| CAMA 350 | 288 | 205 | 332 | 249 | 368 | 285 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 |
| CAMA 400 | 322 | 229 | 366 | 273 | 402 | 309 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 |
| CAMA 450 | 361 | 256 | 405 | 300 | 441 | 336 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 |
| CAMA 500 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 368 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 |

ORIENTACIONES



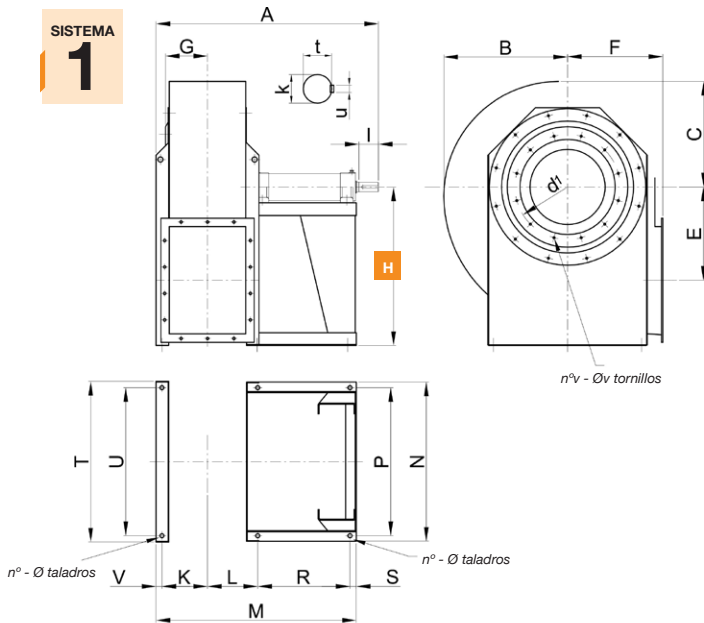
H * La medida de la cota H (distancia entre el suelo y el eje) varía según las orientaciones

LARGE SERIES

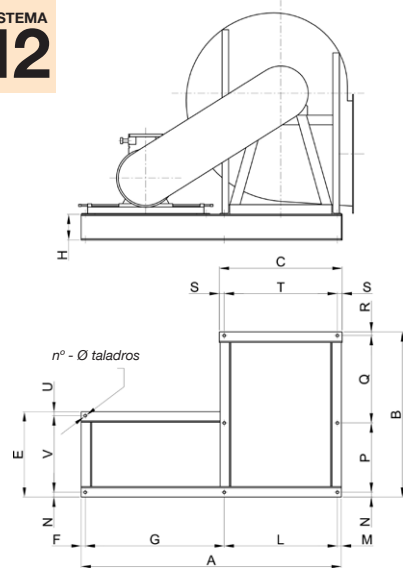
Dimensiones mm

CAMA-X 560...630

SISTEMA 1



SISTEMA 12



| MOD. | A* | B | C | E | F | G | H0 | H1 | H2 | H3 |
|----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CAMA 560 | 1055 | 525 | 445 | 390 | 400 | 175 | 670 | 670 | 670 | 670 |
| CAMA 630 | 1095 | 590 | 505 | 441 | 450 | 199 | 750 | 750 | 750 | 750 |

| MOD. | A | B* | C | E | H | F | G | L | M | N |
|----------|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
| CAMA 560 | 1415 | 893 | 690 | 510 | 160 | 25 | 735 | 630 | 25 | 30 |
| CAMA 630 | 1610 | 933 | 760 | 530 | 160 | 25 | 860 | 700 | 25 | 30 |

| MOD. | H4 | H5 | H6 | H7 | L | K | M* | N | P | R* |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CAMA 560 | 400 | 400 | 670 | 670 | 214 | 196 | 903 | 683 | 630 | 430 |
| CAMA 630 | 450 | 450 | 750 | 750 | 233 | 217 | 943 | 753 | 700 | 430 |

| MOD. | P* | Q | R | S | T | U | V | N° | Φ | kg |
|----------|-----|-----|----|----|-----|----|-----|----|----|-----|
| CAMA 560 | 430 | 410 | 23 | 30 | 630 | 25 | 455 | 8 | 17 | 105 |
| CAMA 630 | 430 | 450 | 23 | 30 | 700 | 25 | 475 | 8 | 17 | 115 |

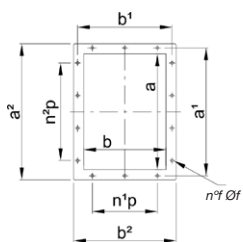
| MOD. | S | T | U | V | n° | Φ | k | l | t | u |
|----------|----|-----|-----|----|-----|----|------|-----|------|----|
| CAMA 560 | 40 | 690 | 630 | 23 | 4+2 | 17 | 48k6 | 110 | 51,5 | 14 |
| CAMA 630 | 40 | 760 | 700 | 23 | 4+2 | 17 | 48k6 | 110 | 51,5 | 14 |

| MOD. | d ¹ | n°v | Φv | kg | WD ² |
|----------|----------------|-----|----|-----|-----------------|
| CAMA 560 | 448 | 12 | M8 | 175 | 4 |
| CAMA 630 | 497 | 12 | M8 | 210 | 6,6 |

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." en mod. de 560 a 630, cotas "A-M-R" + 50 mm.
 (kg) Peso ventilador sin motor.
 WD² = Momento de inercia del rodete, expresado en Kg x m²

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." en mod. de 560 a 630, cotas "B-P" + 50 mm.
 Kg = Peso de la base soporte

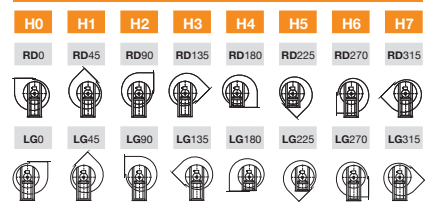
BOCA DE IMPULSIÓN



BOCA IMPULSIÓN

| MOD. | a | b | a' | b' | a'' | b'' | n°p | n°p | n°f | Φf |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|----|
| CAMA 560 | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 |
| CAMA 630 | 507 | 361 | 551 | 405 | 587 | 441 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 |

ORIENTACIONES



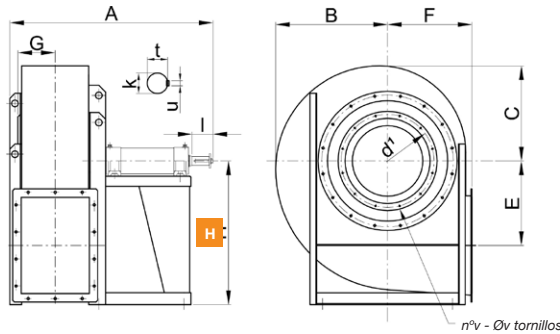
H * La medida de la cota H (distancia entre el suelo y el eje) varía según las orientaciones

LARGE SERIES

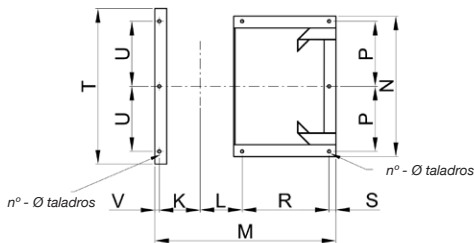
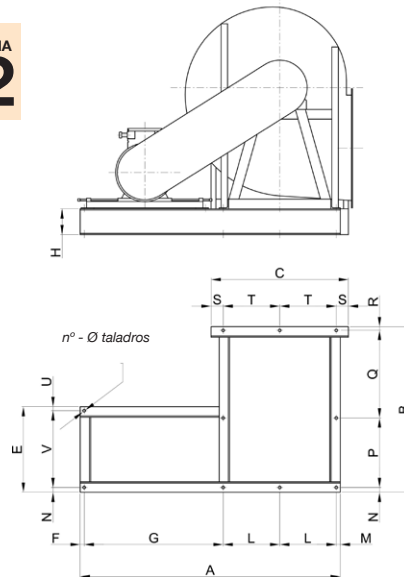
Dimensiones mm

CAMA-X 710...2000

SISTEMA 1



SISTEMA 12



| MOD. | A* | B | C | E | F | G | H0 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 |
|-----------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|
| CAMA 710 | 1235 | 670 | 570 | 500 | 500 | 221 | 670 | 670 | 670 | 670 | 500 | 500 |
| CAMA 800 | 1335 | 745 | 635 | 560 | 560 | 245 | 750 | 750 | 750 | 750 | 560 | 560 |
| CAMA 900 | 1390 | 835 | 710 | 630 | 630 | 272 | 850 | 850 | 850 | 850 | 630 | 630 |
| CAMA 1000 | 1545 | 930 | 795 | 710 | 710 | 306 | 950 | 950 | 950 | 950 | 710 | 710 |
| CAMA 1120 | 1820 | 1045 | 895 | 800 | 800 | 341 | 1060 | 1060 | 1060 | 1060 | 800 | 800 |
| CAMA 1250 | 1895 | 1175 | 1005 | 900 | 900 | 379 | 1180 | 1180 | 1180 | 1180 | 900 | 900 |
| CAMA 1400 | 2060 | 1305 | 1115 | 1000 | 1000 | 428 | 1320 | 1320 | 1120 | 1120 | 1000 | 1000 |
| CAMA 1600 | 2350 | 1535 | 1245 | 1120 | 1120 | 479 | 1500 | 1500 | 1250 | 1250 | 1120 | 1120 |
| CAMA 1800 | 2530 | 1705 | 1390 | 1250 | 1250 | 535 | 1650 | 1550 | 1400 | 1320 | 1250 | 1250 |
| CAMA 2000 | 2650 | 1920 | 1555 | 1400 | 1400 | 577 | 1850 | 1700 | 1600 | 1450 | 1400 | 1400 |

| MOD. | A | B* | C | E | H | F | G | L | M | N | P* |
|-----------|------|------|------|------|-----|----|------|------|----|----|-----|
| CAMA 710 | 1980 | 1069 | 920 | 690 | 180 | 30 | 1150 | 385 | 30 | 30 | 515 |
| CAMA 800 | 2070 | 1166 | 1000 | 690 | 180 | 30 | 1150 | 430 | 30 | 30 | 565 |
| CAMA 900 | 2200 | 1124 | 1100 | 750 | 180 | 30 | 1180 | 480 | 30 | 30 | 665 |
| CAMA 1000 | 2300 | 1329 | 1230 | 755 | 180 | 30 | 1180 | 530 | 30 | 35 | 605 |
| CAMA 1120 | 2470 | 1592 | 1370 | 830 | 180 | 35 | 1220 | 590 | 35 | 35 | 760 |
| CAMA 1250 | 2600 | 1667 | 1540 | 830 | 180 | 35 | 1220 | 655 | 35 | 35 | 760 |
| CAMA 1400 | 3150 | 1794 | 1690 | 990 | 180 | 35 | 1630 | 725 | 35 | 35 | 780 |
| CAMA 1600 | 3340 | 2063 | 1950 | 990 | 180 | 35 | 1630 | 820 | 35 | 35 | 920 |
| CAMA 1800 | 3600 | 2185 | 2150 | 1100 | 180 | 35 | 1700 | 915 | 35 | 35 | 920 |
| CAMA 2000 | 3800 | 2309 | 2390 | 1100 | 180 | 35 | 1700 | 1015 | 35 | 35 | 920 |

| MOD. | H6 | H7 | L | K | M* | N | P | R* | S | T | U | V |
|-----------|------|------|-----|-----|------|------|------|-----|----|------|------|----|
| CAMA 710 | 850 | 850 | 251 | 243 | 1078 | 831 | 385 | 515 | 40 | 920 | 385 | 29 |
| CAMA 800 | 950 | 950 | 276 | 267 | 1177 | 921 | 430 | 565 | 40 | 1000 | 430 | 29 |
| CAMA 900 | 1060 | 1060 | 303 | 297 | 1231 | 1021 | 480 | 565 | 40 | 1100 | 480 | 26 |
| CAMA 1000 | 1180 | 1180 | 334 | 323 | 1353 | 1120 | 530 | 605 | 50 | 1230 | 530 | 41 |
| CAMA 1120 | 1320 | 1320 | 398 | 365 | 1627 | 1260 | 590 | 760 | 50 | 1370 | 590 | 54 |
| CAMA 1250 | 1500 | 1500 | 437 | 403 | 1704 | 1390 | 655 | 760 | 50 | 1540 | 655 | 54 |
| CAMA 1400 | 1700 | 1500 | 500 | 446 | 1840 | 1530 | 725 | 780 | 60 | 1690 | 725 | 54 |
| CAMA 1600 | 1900 | 1600 | 568 | 505 | 2117 | 1720 | 820 | 920 | 60 | 1950 | 820 | 64 |
| CAMA 1800 | 2120 | 1800 | 623 | 569 | 2226 | 1910 | 915 | 920 | 60 | 2150 | 915 | 54 |
| CAMA 2000 | 2360 | 2000 | 684 | 631 | 2379 | 2110 | 1015 | 920 | 60 | 2390 | 1015 | 84 |

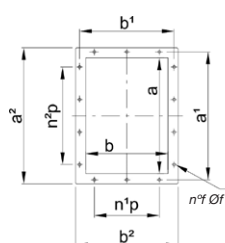
| MOD. | Q | R | S | T | U | V | N° | Φ | kg |
|-----------|------|----|-----|------|----|------|----|----|-----|
| CAMA 710 | 494 | 30 | 75 | 385 | 30 | 630 | 10 | 19 | 167 |
| CAMA 800 | 543 | 28 | 70 | 430 | 30 | 630 | 10 | 19 | 175 |
| CAMA 900 | 600 | 29 | 70 | 480 | 30 | 690 | 10 | 19 | 190 |
| CAMA 1000 | 657 | 32 | 85 | 530 | 30 | 690 | 10 | 19 | 200 |
| CAMA 1120 | 763 | 34 | 95 | 590 | 35 | 760 | 10 | 24 | 295 |
| CAMA 1250 | 840 | 32 | 115 | 655 | 35 | 760 | 10 | 24 | 310 |
| CAMA 1400 | 946 | 33 | 120 | 725 | 35 | 920 | 10 | 24 | 365 |
| CAMA 1600 | 1073 | 35 | 155 | 820 | 35 | 920 | 10 | 28 | 390 |
| CAMA 1800 | 1192 | 38 | 160 | 915 | 35 | 1030 | 10 | 28 | 475 |
| CAMA 2000 | 1315 | 39 | 180 | 1015 | 35 | 1030 | 10 | 28 | 500 |

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." en mod. de 710 a 900, cotas "B-P" + 50 mm.
Kg = Peso de la base soporte

| MOD. | n° | Φ | k | l | t | u | d ¹ | n°v | Φv | kg | WD ² |
|-----------|-----|----|-------|-----|------|----|----------------|-----|-----|------|-----------------|
| CAMA 710 | 5+3 | 19 | 48k6 | 110 | 51,5 | 14 | 551 | 12 | M8 | 290 | 12,3 |
| CAMA 800 | 5+3 | 19 | 55m6 | 110 | 59 | 16 | 629 | 12 | M8 | 260 | 19 |
| CAMA 900 | 5+3 | 19 | 55m6 | 110 | 59 | 16 | 698 | 12 | M10 | 410 | 35,5 |
| CAMA 1000 | 5+3 | 19 | 65 m6 | 140 | 69 | 18 | 775 | 16 | M10 | 530 | 52 |
| CAMA 1120 | 5+3 | 24 | 75m6 | 140 | 79,5 | 20 | 861 | 16 | M10 | 870 | 120 |
| CAMA 1250 | 5+3 | 24 | 75m6 | 140 | 79,5 | 20 | 958 | 16 | M10 | 1070 | 190 |
| CAMA 1400 | 5+3 | 24 | 80m6 | 170 | 85 | 22 | 1067 | 24 | M10 | 1520 | 320 |
| CAMA 1600 | 5+3 | 28 | 90m6 | 170 | 95 | 25 | 1200 | 24 | M10 | 2000 | 520 |
| CAMA 1800 | 5+3 | 28 | 100j6 | 210 | 106 | 28 | 1337 | 24 | M10 | 1850 | 900 |
| CAMA 2000 | 5+3 | 28 | 100j6 | 210 | 106 | 28 | 1491 | 32 | M10 | 3550 | 1400 |

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." en mod. de 710 a 900, cotas "A-M-R" + 50 mm.
(kg) Peso ventilador sin motor.
WD² = Momento de inercia del rodete, expresado en Kg x m²

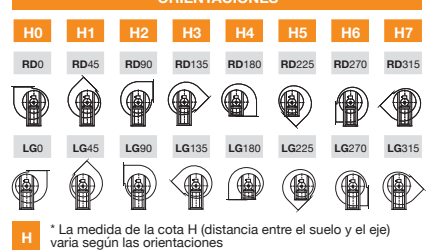
BOCA DE IMPULSIÓN



BOCA IMPULSIÓN

| MOD. | a | b | a' | b' | a'' | b'' | n°p | n°p | n°f | Φf |
|-----------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-----|----|
| CAMA 710 | 569 | 404 | 629 | 464 | 669 | 504 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 |
| CAMA 800 | 638 | 453 | 698 | 513 | 738 | 553 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 |
| CAMA 900 | 715 | 507 | 775 | 567 | 815 | 607 | 2-160 | 4-160 | 16 | 14 |
| CAMA 1000 | 801 | 569 | 871 | 639 | 921 | 689 | 2-200 | 3-200 | 14 | 14 |
| CAMA 1120 | 898 | 638 | 968 | 708 | 1018 | 758 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 |
| CAMA 1250 | 1007 | 715 | 1077 | 785 | 1127 | 835 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 |
| CAMA 1400 | 1130 | 801 | 1210 | 881 | 1270 | 941 | 3-200 | 5-200 | 20 | 18 |
| CAMA 1600 | 1267 | 898 | 1347 | 978 | 1407 | 1038 | 4-200 | 6200 | 24 | 18 |
| CAMA 1800 | 1421 | 1007 | 1501 | 1087 | 1561 | 1147 | 4-200 | 6-200 | 24 | 18 |
| CAMA 2000 | 1593 | 1130 | 1683 | 1220 | 1753 | 1290 | 5-200 | 7-200 | 28 | 22 |

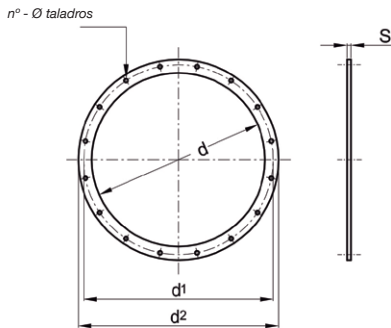
ORIENTACIONES



H * La medida de la cota H (distancia entre el suelo y el eje) varía según las orientaciones

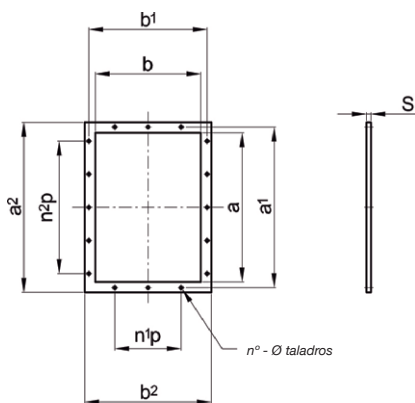
Accesorios

Contrabrida aspiración



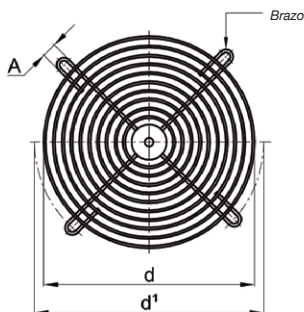
| MOD. | d | d ¹ | d ² | n° | Φ | S | kg |
|-----------|------|----------------|----------------|----|----|---|------|
| CAMA 250 | 185 | 219 | 255 | 8 | 9 | 4 | 0,7 |
| CAMA 280 | 205 | 241 | 275 | 8 | 9 | 4 | 0,75 |
| CAMA 310 | 229 | 265 | 299 | 8 | 9 | 4 | 0,8 |
| CAMA 350 | 255 | 292 | 325 | 8 | 11 | 4 | 1 |
| CAMA 400 | 286 | 332 | 366 | 8 | 11 | 5 | 1,6 |
| CAMA 450 | 321 | 366 | 401 | 8 | 11 | 5 | 1,8 |
| CAMA 500 | 361 | 405 | 441 | 8 | 11 | 5 | 2 |
| CAMA 560 | 406 | 448 | 486 | 12 | 11 | 5 | 2,2 |
| CAMA 630 | 456 | 497 | 536 | 12 | 11 | 5 | 2,5 |
| CAMA 710 | 506 | 551 | 586 | 12 | 11 | 5 | 2,7 |
| CAMA 800 | 568 | 629 | 668 | 12 | 11 | 6 | 4,6 |
| CAMA 900 | 638 | 698 | 738 | 12 | 11 | 6 | 5 |
| CAMA 1000 | 718 | 775 | 818 | 16 | 13 | 6 | 5,5 |
| CAMA 1120 | 808 | 861 | 908 | 16 | 13 | 6 | 6,2 |
| CAMA 1250 | 908 | 958 | 1008 | 16 | 13 | 6 | 7 |
| CAMA 1400 | 1008 | 1067 | 1108 | 24 | 13 | 6 | 7,8 |
| CAMA 1600 | 1130 | 1200 | 1250 | 24 | 13 | 8 | 14 |
| CAMA 1800 | 1260 | 1337 | 1380 | 24 | 13 | 8 | 15,5 |
| CAMA 2000 | 1410 | 1491 | 1530 | 32 | 13 | 8 | 17 |

Contrabrida impulsión



| MOD. | a | b | a ¹ | b ¹ | a ² | b ² | n ¹ p | n ² p | n° | Φ | s | kg |
|-----------|------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|----|----|---|------|
| CAMA 250 | 205 | 146 | 241 | 182 | 275 | 216 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 4 | 0,9 |
| CAMA 280 | 229 | 164 | 265 | 200 | 299 | 234 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 4 | 1 |
| CAMA 310 | 256 | 183 | 292 | 219 | 326 | 253 | 1-112 | 2-112 | 10 | 12 | 4 | 1,1 |
| CAMA 350 | 288 | 205 | 332 | 249 | 368 | 285 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 5 | 1,8 |
| CAMA 400 | 322 | 229 | 366 | 273 | 402 | 309 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 5 | 2 |
| CAMA 450 | 361 | 256 | 405 | 300 | 441 | 336 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 5 | 2,2 |
| CAMA 500 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 368 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 5 | 2,4 |
| CAMA 560 | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 5 | 2,7 |
| CAMA 630 | 507 | 361 | 551 | 405 | 587 | 441 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 5 | 3 |
| CAMA 710 | 569 | 404 | 629 | 464 | 669 | 504 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 6 | 5 |
| CAMA 800 | 638 | 453 | 698 | 513 | 738 | 553 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 6 | 5,6 |
| CAMA 900 | 715 | 507 | 775 | 567 | 815 | 607 | 2-160 | 4-160 | 16 | 14 | 6 | 6,2 |
| CAMA 1000 | 801 | 569 | 871 | 639 | 921 | 689 | 2-200 | 3-200 | 14 | 14 | 8 | 11,2 |
| CAMA 1120 | 898 | 638 | 968 | 708 | 1018 | 758 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 8 | 12,5 |
| CAMA 1250 | 1007 | 715 | 1077 | 785 | 1127 | 835 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 8 | 14 |
| CAMA 1400 | 1130 | 801 | 1210 | 881 | 1270 | 941 | 3-200 | 5-200 | 20 | 18 | 8 | 18 |
| CAMA 1600 | 1267 | 898 | 1347 | 978 | 1407 | 1038 | 4-200 | 6-200 | 24 | 18 | 8 | 20 |
| CAMA 1800 | 1421 | 1007 | 1501 | 1087 | 1561 | 1147 | 4-200 | 6-200 | 24 | 18 | 8 | 22,3 |
| CAMA 2000 | 1593 | 1130 | 1683 | 1220 | 1753 | 1290 | 5-200 | 7-200 | 28 | 22 | 8 | 28,5 |

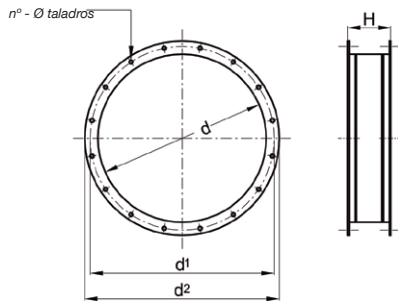
Red protección en aspiración



| MOD. | d | d ¹ | A | n° | kg |
|-----------|------|----------------|----|----|------|
| CAMA 250 | 185 | 222 | 9 | 4 | 0,18 |
| CAMA 280 | 205 | 332 | 9 | 4 | 0,2 |
| CAMA 310 | 229 | 366 | 9 | 4 | 0,25 |
| CAMA 350 | 255 | 405 | 11 | 4 | 0,3 |
| CAMA 400 | 286 | 448 | 11 | 4 | 0,35 |
| CAMA 450 | 321 | 497 | 11 | 4 | 0,4 |
| CAMA 500 | 361 | 551 | 11 | 8 | 0,7 |
| CAMA 560 | 406 | 629 | 11 | 8 | 0,8 |
| CAMA 630 | 456 | 698 | 11 | 8 | 0,9 |
| CAMA 710 | 506 | 775 | 11 | 8 | 1 |
| CAMA 800 | 568 | 861 | 11 | 8 | 1,2 |
| CAMA 900 | 638 | 958 | 11 | 8 | 1,5 |
| CAMA 1000 | 718 | 1067 | 13 | 8 | 2 |
| CAMA 1120 | 808 | 1200 | 13 | 8 | 2,5 |
| CAMA 1250 | 908 | 1337 | 13 | 8 | 3 |
| CAMA 1400 | 1008 | 1491 | 13 | 8 | 3,5 |
| CAMA 1600 | 1130 | 1663 | 13 | 8 | 4 |
| CAMA 1800 | 1260 | 1856 | 13 | 8 | 4,5 |
| CAMA 2000 | 1410 | 2073 | 13 | 8 | 5 |

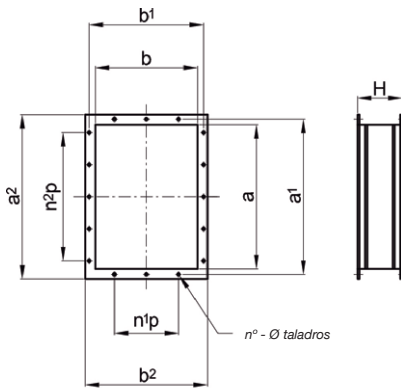
Accesorios

Junta anti vibratoria en aspiración



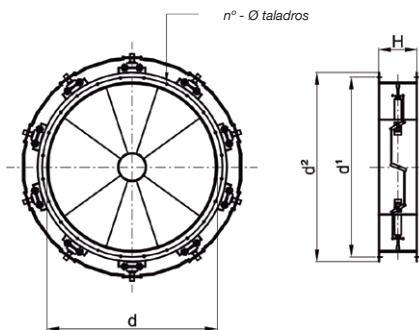
| MOD. | d | d ¹ | d ² | n° | Φ | H | kg |
|-----------|------|----------------|----------------|----|----|-----|------|
| CAMA 250 | 185 | 219 | 255 | 8 | 9 | 200 | 1,7 |
| CAMA 280 | 205 | 241 | 275 | 8 | 9 | 200 | 1,8 |
| CAMA 310 | 229 | 265 | 299 | 8 | 9 | 200 | 2 |
| CAMA 350 | 255 | 292 | 325 | 8 | 11 | 200 | 2,2 |
| CAMA 400 | 286 | 332 | 366 | 8 | 11 | 200 | 3,4 |
| CAMA 450 | 321 | 366 | 401 | 8 | 11 | 200 | 3,8 |
| CAMA 500 | 361 | 405 | 441 | 8 | 11 | 200 | 4,2 |
| CAMA 560 | 406 | 448 | 486 | 12 | 11 | 200 | 4,6 |
| CAMA 630 | 456 | 497 | 536 | 12 | 11 | 200 | 5,1 |
| CAMA 710 | 506 | 551 | 586 | 12 | 11 | 200 | 5,6 |
| CAMA 800 | 568 | 629 | 668 | 12 | 11 | 200 | 9,4 |
| CAMA 900 | 638 | 698 | 738 | 12 | 11 | 200 | 10,4 |
| CAMA 1000 | 718 | 775 | 818 | 16 | 13 | 200 | 11,6 |
| CAMA 1120 | 808 | 861 | 908 | 16 | 13 | 200 | 13 |
| CAMA 1250 | 908 | 958 | 1008 | 16 | 13 | 200 | 14,4 |
| CAMA 1400 | 1008 | 1067 | 1108 | 24 | 13 | 200 | 16 |
| CAMA 1600 | 1130 | 1200 | 1250 | 24 | 13 | 200 | 28,5 |
| CAMA 1800 | 1260 | 1337 | 1380 | 24 | 13 | 200 | 31,5 |
| CAMA 2000 | 1410 | 1491 | 1530 | 32 | 13 | 200 | 34,5 |

Junta anti vibratoria en impulsión



| MOD. | a | b | a ¹ | b ¹ | a ² | b ² | n ¹ p | n ² p | n° | Φ | H | kg |
|-----------|------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|----|----|-----|------|
| CAMA 250 | 205 | 146 | 241 | 182 | 275 | 216 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 200 | 2 |
| CAMA 280 | 229 | 164 | 265 | 200 | 299 | 234 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 200 | 2,2 |
| CAMA 310 | 256 | 183 | 292 | 219 | 326 | 253 | 1-112 | 2-112 | 10 | 12 | 200 | 2,4 |
| CAMA 350 | 288 | 205 | 332 | 249 | 368 | 285 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 200 | 3,8 |
| CAMA 400 | 322 | 229 | 366 | 273 | 402 | 309 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 200 | 4,2 |
| CAMA 450 | 361 | 256 | 405 | 300 | 441 | 336 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 200 | 4,6 |
| CAMA 500 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 368 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 200 | 5 |
| CAMA 560 | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 200 | 5,6 |
| CAMA 630 | 507 | 361 | 551 | 405 | 587 | 441 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 200 | 6,2 |
| CAMA 710 | 569 | 404 | 629 | 464 | 669 | 504 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 200 | 10,2 |
| CAMA 800 | 638 | 453 | 698 | 513 | 738 | 553 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 200 | 11,4 |
| CAMA 900 | 715 | 507 | 775 | 567 | 815 | 607 | 2-160 | 4-160 | 16 | 14 | 200 | 12,6 |
| CAMA 1000 | 801 | 569 | 871 | 639 | 921 | 689 | 2-200 | 3-200 | 14 | 14 | 200 | 23 |
| CAMA 1120 | 898 | 638 | 968 | 708 | 1018 | 758 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 200 | 25,5 |
| CAMA 1250 | 1007 | 715 | 1077 | 785 | 1127 | 835 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 200 | 28,5 |
| CAMA 1400 | 1130 | 801 | 1210 | 881 | 1270 | 941 | 3-200 | 5-200 | 20 | 18 | 200 | 37 |
| CAMA 1600 | 1267 | 898 | 1347 | 978 | 1407 | 1038 | 4-200 | 6-200 | 24 | 18 | 200 | 41 |
| CAMA 1800 | 1421 | 1007 | 1501 | 1087 | 1561 | 1147 | 4-200 | 6-200 | 24 | 18 | 200 | 45,5 |
| CAMA 2000 | 1593 | 1130 | 1683 | 1220 | 1753 | 1290 | 5-200 | 7-200 | 28 | 22 | 200 | 58 |

Regulador de caudal en aspiración

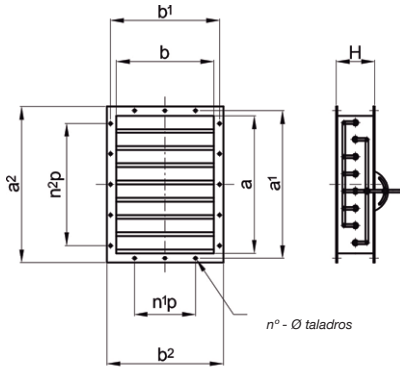


| MOD. | d | d ¹ | d ² | n° | Φ | H | kg |
|-----------|------|----------------|----------------|----|----|-----|-----|
| CAMA 450 | 321 | 366 | 401 | 8 | 11 | 200 | 24 |
| CAMA 500 | 361 | 405 | 441 | 8 | 11 | 250 | 26 |
| CAMA 560 | 406 | 448 | 486 | 12 | 11 | 250 | 30 |
| CAMA 630 | 456 | 497 | 536 | 12 | 11 | 250 | 32 |
| CAMA 710 | 506 | 551 | 586 | 12 | 11 | 250 | 45 |
| CAMA 800 | 568 | 629 | 668 | 12 | 11 | 250 | 50 |
| CAMA 900 | 638 | 698 | 738 | 12 | 11 | 300 | 58 |
| CAMA 1000 | 718 | 775 | 818 | 16 | 13 | 300 | 68 |
| CAMA 1120 | 808 | 861 | 908 | 16 | 13 | 350 | 87 |
| CAMA 1250 | 908 | 958 | 1008 | 16 | 13 | 350 | 102 |
| CAMA 1400 | 1008 | 1067 | 1108 | 24 | 13 | 350 | 120 |
| CAMA 1600 | 1130 | 1200 | 1250 | 24 | 13 | 400 | 150 |
| CAMA 1800 | 1260 | 1337 | 1380 | 24 | 13 | 400 | 170 |
| CAMA 2000 | 1410 | 1491 | 1530 | 32 | 13 | 400 | 190 |

LARGE SERIES

Accesorios

Dámper de aletas contrapuestas

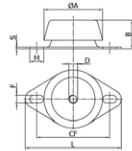


| MOD. | a | b | a1 | b1 | a2 | b2 | n1p | n2p | n° | Φ | H (1) | H (2) | kg (1) | kg (2) |
|-----------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|----|----|-------|-------|--------|--------|
| CAMA 400 | 322 | 229 | 366 | 273 | 402 | 309 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 220 | 250 | 11 | 12 |
| CAMA 450 | 361 | 256 | 405 | 300 | 441 | 336 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 220 | 250 | 14 | 15 |
| CAMA 500 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 368 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 220 | 250 | 18 | 19 |
| CAMA 560 | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 220 | 250 | 21 | 22 |
| CAMA 630 | 507 | 361 | 551 | 405 | 587 | 441 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 220 | 250 | 24 | 25 |
| CAMA 710 | 569 | 404 | 629 | 464 | 669 | 504 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 220 | 250 | 28 | 29 |
| CAMA 800 | 638 | 453 | 698 | 513 | 738 | 553 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 220 | 250 | 32 | 33 |
| CAMA 900 | 715 | 507 | 775 | 567 | 815 | 607 | 2-160 | 4-160 | 16 | 14 | 220 | 250 | 36 | 38 |
| CAMA 1000 | 801 | 569 | 871 | 639 | 921 | 689 | 2-200 | 3-200 | 14 | 14 | 220 | 250 | 44 | 46 |
| CAMA 1120 | 898 | 638 | 968 | 708 | 1018 | 758 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 220 | 250 | 50 | 52 |
| CAMA 1250 | 1007 | 715 | 1077 | 785 | 1127 | 835 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 220 | 250 | 55 | 58 |
| CAMA 1400 | 1130 | 801 | 1210 | 881 | 1270 | 941 | 3-200 | 5-200 | 20 | 18 | 220 | 250 | 81 | 84 |
| CAMA 1600 | 1267 | 898 | 1347 | 978 | 1407 | 1038 | 4-200 | 6-200 | 24 | 18 | 220 | 250 | 92 | 96 |
| CAMA 1800 | 1421 | 1007 | 1501 | 1087 | 1561 | 1147 | 4-200 | 6-200 | 24 | 18 | 220 | 250 | 105 | 110 |
| CAMA 2000 | 1593 | 1130 | 1683 | 1220 | 1753 | 1290 | 5-200 | 7-200 | 28 | 22 | 220 | 250 | 140 | 145 |

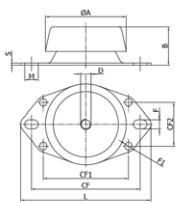
(1) Hasta 300 mm H₂O.
(2) A partir de 300 mm H₂O.

Amortiguadores

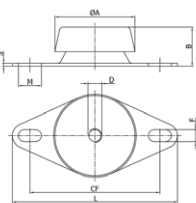
TIPO 1



TIPO 2

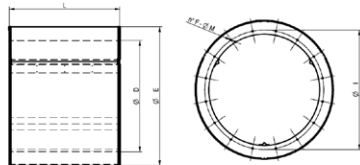


TIPO 3



| MOD. | MODELO AMORTIGUADORES | TIPO | øA | B | D | CF | CF1 | CF2 | F | øF1 | L | M | S |
|-----------|-----------------------|------|----|---------|------|-------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|
| CAMA-250 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CAMA-280 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CAMA-310 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CAMA-350 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CAMA-400 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CAMA-450 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CAMA-500 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CAMA-560 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CAMA-630 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CAMA-710 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CAMA-800 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CAMA-900 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CAMA-1000 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CAMA-1120 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CAMA-1250 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CAMA-1400 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CAMA-1600 | CF 1204516 | 3 | 92 | 45 | 26,5 | 149,5 | | | 14 | | 190 | 16 | 3,5 |
| CAMA-1800 | CF 1204516 | 3 | 92 | 45 | 26,5 | 149,5 | | | 14 | | 190 | 16 | 3,5 |
| CAMA-2000 | CF 1204516 | 3 | 92 | 45 | 26,5 | 149,5 | | | 14 | | 190 | 16 | 3,5 |

Silenciadores circulares



Los silenciadores se utilizan para bajar el nivel sonoro en instalaciones de acondicionamiento o ventilación, fabricados en acero cincado

- Bajo demanda: otras construcciones en diferentes materiales.

| øD | øE | L | øI | F | øM |
|-----|------|---------------|-----|----|----|
| 315 | 515 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 355 | 8 | M8 |
| 355 | 555 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 395 | 8 | M8 |
| 400 | 600 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 450 | 8 | M8 |
| 450 | 650 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 500 | 8 | M8 |
| 500 | 700 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 560 | 12 | M8 |
| 560 | 760 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 620 | 12 | M8 |
| 630 | 830 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 690 | 12 | M8 |
| 710 | 910 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 770 | 16 | M8 |
| 800 | 1000 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 860 | 16 | M8 |

| øD | øE | L | øI | F | øM |
|------|------|---------------|------|----|-----|
| 900 | 1100 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 970 | 16 | M10 |
| 1000 | 1200 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1070 | 16 | M10 |
| 1120 | 1320 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1190 | 20 | M10 |
| 1250 | 1450 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1320 | 20 | M10 |
| 1400 | 1600 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1470 | 20 | M10 |
| 1500 | 1700 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1570 | 20 | M10 |
| 1600 | 1800 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1680 | 24 | M14 |
| 1700 | 1900 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1780 | 24 | M14 |
| 1800 | 2000 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1880 | 24 | M14 |

MOTOR DIRECTO

CAMC

Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración de gran robustez con envolvente y turbina en chapa de acero

Diseñados para aire con polvo



* Las imágenes son solo a nivel ilustrativo, el producto puede variar en función del tamaño, especificaciones y posición.

Ventilador:

- Envolvente en chapa de acero.
- Turbina a reacción, en chapa de acero de gran robustez, especialmente diseñados para aire con mucho polvo y materiales de tamaño reducido.
- Motor directamente acoplado.
- Con trampilla de inspección y limpieza a partir del tamaño 560.

Motor:

- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F con rodamientos a bolas. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25 °C +90 °C.

Acabado:

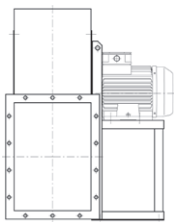
- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta +150 °C.
- Ejecuciones especiales para temperaturas +300 °C.
- Ventilador en acero inoxidable.
- Certificación ATEX Categoría 2.
- Acoplamiento elástico sistema 8.

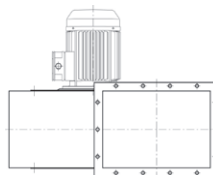
Formas constructivas motor directo

SISTEMA 4



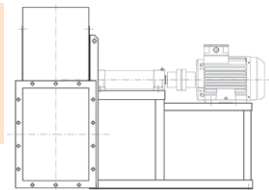
Accionamiento directo, turbina montada en el eje motor, montado sobre la silleta.

SISTEMA 5



Accionamiento directo, turbina montada en el eje motor, motor de brida montado sobre la carcasa del ventilador.

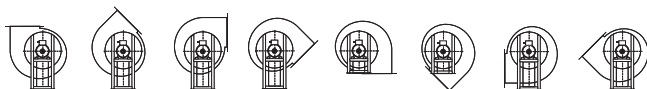
SISTEMA 8



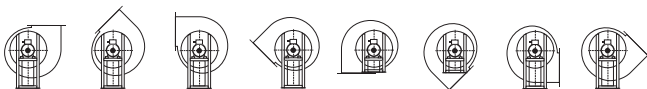
Accionamiento por acoplamiento elástico, turbina montada en el eje soporte, montado al motor mediante acoplamiento elástico. Todo montado conjuntamente sobre la silleta ventilador.

Orientaciones

RD 0 RD45 RD90 RD135 RD180 RD225 RD270 RD315



LG 0 LG45 LG90 LG135 LG180 LG225 LG270 LG315



LARGE SERIES

MOTOR A TRANSMISIÓN

CAMC-X

Ventiladores de media presión accionados a transmisión, equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas y protectores normalizados según norma ISO-13857
Diseñados para aire con polvo



Motor:

- Motores con eficiencia IE3.
- Motores clase F con rodamientos a bolas. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25 °C +90 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta +300 °C.
- Ventilador en acero inoxidable.
- Certificación ATEX Categoría 2.
- Acoplamiento elástico sistema 8.

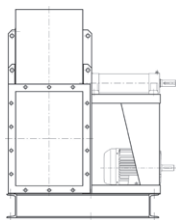
Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero.
- Turbina a reacción en chapa de acero de gran robustez, especialmente diseñados para aire con polvo y materiales en suspensión de tamaño reducido.
- Motor montado sobre bancada general.
- Con trampilla de inspección y limpieza a partir del tamaño 560.

* Las imágenes son solo a nivel ilustrativo, el producto puede variar en función del tamaño, especificaciones y posición.

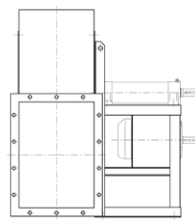
Formas constructivas motor a transmisión

SISTEMA 12



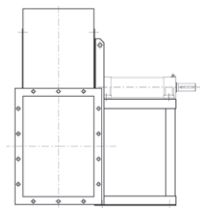
Accionamiento a transmisión, igual al SISTEMA 1, con el motor y ventilador montados en la bancada común. Posiciones de motor "W" o "Z" y excepcionalmente "X" o "Y".

SISTEMA 9



Accionamiento a transmisión, igual al SISTEMA 1, con el motor montado en el lateral de la silleta, en posición "W" o "Z".

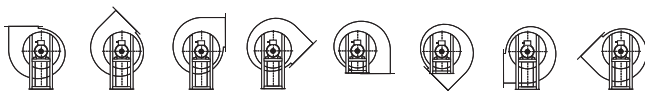
SISTEMA 1



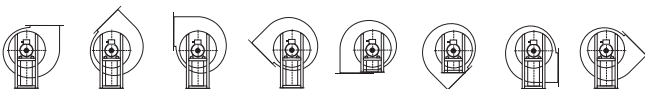
Accionamiento a transmisión, turbina montada en el eje soporte. Soporte montado sobre la silleta.

Orientaciones

RD 0 RD45 RD90 RD135 RD180 RD225 RD270 RD315



LG 0 LG45 LG90 LG135 LG180 LG225 LG270 LG315



SELECCIÓN RÁPIDA SISTEMA 4

Características en impulsión

| MOD. | FRAME | kW ass | kW inst. | r.p.m | dB | V m³/s | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|--------|----------|-------|----|-----------------|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|
| | | | | | | 0,16 | 0,18 | 0,2 | 0,23 | 0,26 | 0,3 | 0,33 | 0,36 | 0,41 | 0,46 | 0,51 | 0,58 | 0,66 | 0,75 | 0,83 | | |
| | | | | | | Pt kgf/m²=mmH₂O | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMC 360 | 80 B/2 | 1 | 1,1 | 2820 | 73 | 238 | 235 | 231 | 223 | 214 | 203 | 190 | 180 | 155 | 130 | | | | | | | |
| CAMC 380 | 90 S/2 | 1,3 | 1,5 | 2840 | 76 | | 290 | 284 | 280 | 275 | 268 | 262 | 250 | 225 | 202 | 180 | | | | | | |
| CAMC 410 | 90 L/2 | 2 | 2,2 | 2840 | 79 | | | | 330 | 326 | 319 | 313 | 306 | 292 | 276 | 260 | 237 | 205 | | | | |
| CAMC 440 | 100 LA/2 | 2,8 | 3 | 2850 | 81 | | | | | | | 390 | 384 | 375 | 362 | 355 | 334 | 294 | 265 | | | |
| CAMC 470 | 112 M/2 | 3,8 | 4 | 2860 | 82 | | | | | | | | 440 | 433 | 425 | 419 | 408 | 392 | 375 | 353 | | |
| CAMC 500 | 132 SA/2 | 5,2 | 5,5 | 2900 | 84 | | | | | | | | | | | | 489 | 481 | 475 | 465 | | |
| CAMC 520 | 132 SB/2 | 7,2 | 7,5 | 2900 | 86 | | | | | | | | | | | | | 533 | 524 | 512 | | |
| CAMC 550 | 160 MA/2 | 8,8 | 11 | 2910 | 87 | | | | | | | | | | | | | | | | 565 | |

| MOD. | FRAME | kW ass | kW inst. | r.p.m | dB | V m³/s | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|--------|----------|-------|----|-----------------|------|------|------|-----|------|------|------|--|--|--|--|
| | | | | | | 0,93 | 1,05 | 1,16 | 1,33 | 1,5 | 1,66 | 1,86 | 2,08 | | | | |
| | | | | | | Pt kgf/m²=mmH₂O | | | | | | | | | | | |
| CAMC 470 | 112 M/2 | 3,8 | 4 | 2860 | 82 | 324 | 275 | | | | | | | | | | |
| CAMC 500 | 132 SA/2 | 5,2 | 5,5 | 2900 | 84 | 445 | 418 | 350 | | | | | | | | | |
| CAMC 520 | 132 SB/2 | 7,2 | 7,5 | 2900 | 86 | 500 | 482 | 456 | 420 | 370 | | | | | | | |
| CAMC 550 | 160 MA/2 | 8,8 | 11 | 2910 | 87 | 548 | 524 | 502 | 483 | 458 | 420 | 360 | | | | | |
| CAMC 560 | 160 MA/2 | 10,5 | 11 | 2910 | 89 | | 573 | 557 | 538 | 505 | 486 | 452 | | | | | |
| CAMC 600 | 160 MB/2 | 14,5 | 15 | 2930 | 91 | | | | 635 | 624 | 608 | 576 | 550 | | | | |

Margen sobre el caudal ±5%.
Margen del nivel sonoro +3...5db.

Características en aspiración

| MOD. | FRAME | kW ass | kW inst. | r.p.m | dB | V m³/s | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|--------|----------|-------|----|-----------------|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|
| | | | | | | 0,16 | 0,18 | 0,2 | 0,23 | 0,26 | 0,3 | 0,33 | 0,36 | 0,41 | 0,46 | 0,51 | 0,58 | 0,66 | 0,75 | 0,83 | | |
| | | | | | | Pt kgf/m²=mmH₂O | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMC 360 | 80 B/2 | 1 | 1,1 | 2820 | 76 | 214 | 212 | 208 | 201 | 193 | 183 | 171 | 162 | 140 | 117 | | | | | | | |
| CAMC 380 | 90 S/2 | 1,3 | 1,5 | 2840 | 78 | | 261 | 256 | 252 | 248 | 241 | 236 | 225 | 203 | 182 | 162 | | | | | | |
| CAMC 410 | 90 L/2 | 2 | 2,2 | 2840 | 82 | | | | 297 | 293 | 287 | 282 | 275 | 263 | 248 | 234 | 213 | 185 | | | | |
| CAMC 440 | 100 LA/2 | 2,8 | 3 | 2850 | 84 | | | | | | | 351 | 346 | 338 | 326 | 320 | 301 | 265 | 239 | | | |
| CAMC 470 | 112 M/2 | 3,8 | 4 | 2860 | 85 | | | | | | | | 396 | 390 | 383 | 377 | 367 | 353 | 338 | 318 | | |
| CAMC 500 | 132 SA/2 | 5,2 | 5,5 | 2900 | 87 | | | | | | | | | | | | 440 | 433 | 428 | 419 | | |
| CAMC 520 | 132 SB/2 | 7,2 | 7,5 | 2900 | 89 | | | | | | | | | | | | | 480 | 472 | 461 | | |
| CAMC 550 | 160 MA/2 | 8,8 | 11 | 2910 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | 509 | |

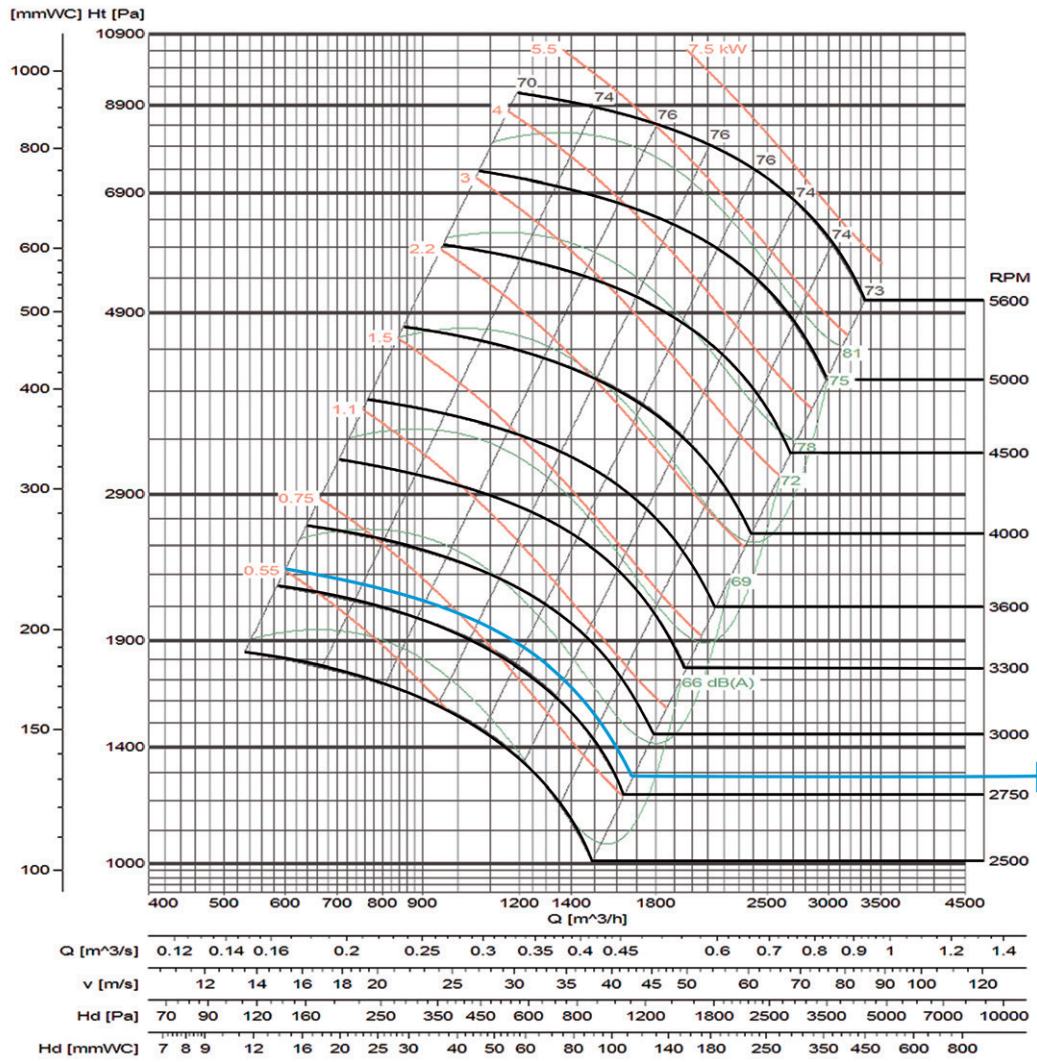
| MOD. | FRAME | kW ass | kW inst. | r.p.m | dB | V m³/s | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|--------|----------|-------|----|-----------------|------|------|------|-----|------|------|------|--|--|--|--|
| | | | | | | 0,93 | 1,05 | 1,16 | 1,33 | 1,5 | 1,66 | 1,86 | 2,08 | | | | |
| | | | | | | Pt kgf/m²=mmH₂O | | | | | | | | | | | |
| CAMC 470 | 112 M/2 | 3,8 | 4 | 2860 | 85 | 292 | 248 | | | | | | | | | | |
| CAMC 500 | 132 SA/2 | 5,2 | 5,5 | 2900 | 87 | 401 | 376 | 315 | | | | | | | | | |
| CAMC 520 | 132 SB/2 | 7,2 | 7,5 | 2900 | 89 | 450 | 434 | 410 | 378 | 333 | | | | | | | |
| CAMC 550 | 160 MA/2 | 8,8 | 11 | 2910 | 90 | 493 | 472 | 452 | 435 | 412 | 378 | 324 | | | | | |
| CAMC 560 | 160 MA/2 | 10,5 | 11 | 2910 | 92 | | 516 | 501 | 484 | 455 | 437 | 407 | | | | | |
| CAMC 600 | 160 MB/2 | 14,5 | 15 | 2930 | 94 | | | | 572 | 562 | 547 | 518 | 495 | | | | |

Margen sobre el caudal ±5%.
Margen del nivel sonoro +3...5db.

LARGE SERIES

Curvas Características

CAMC 360



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

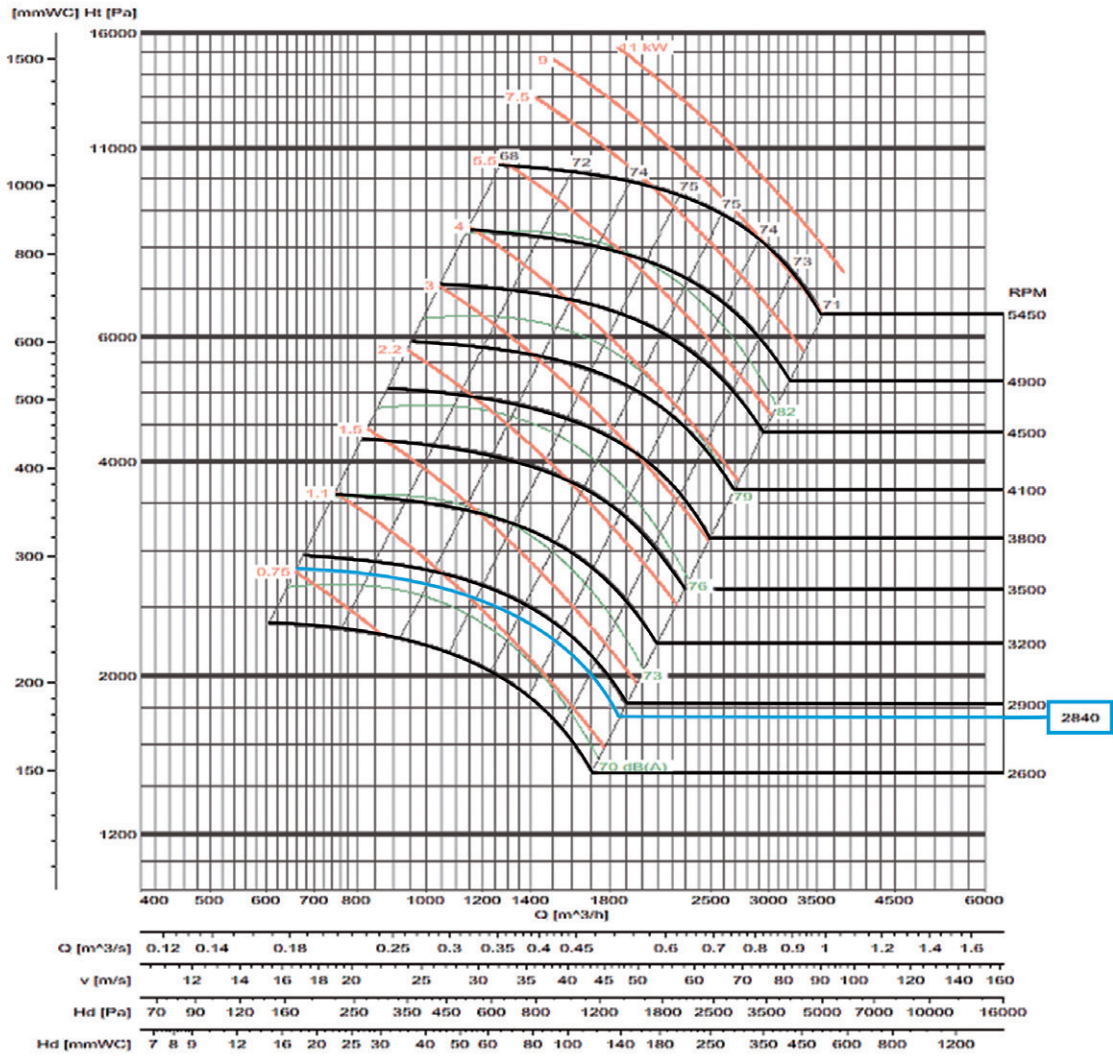
Características en impulsión.

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAMC 380



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

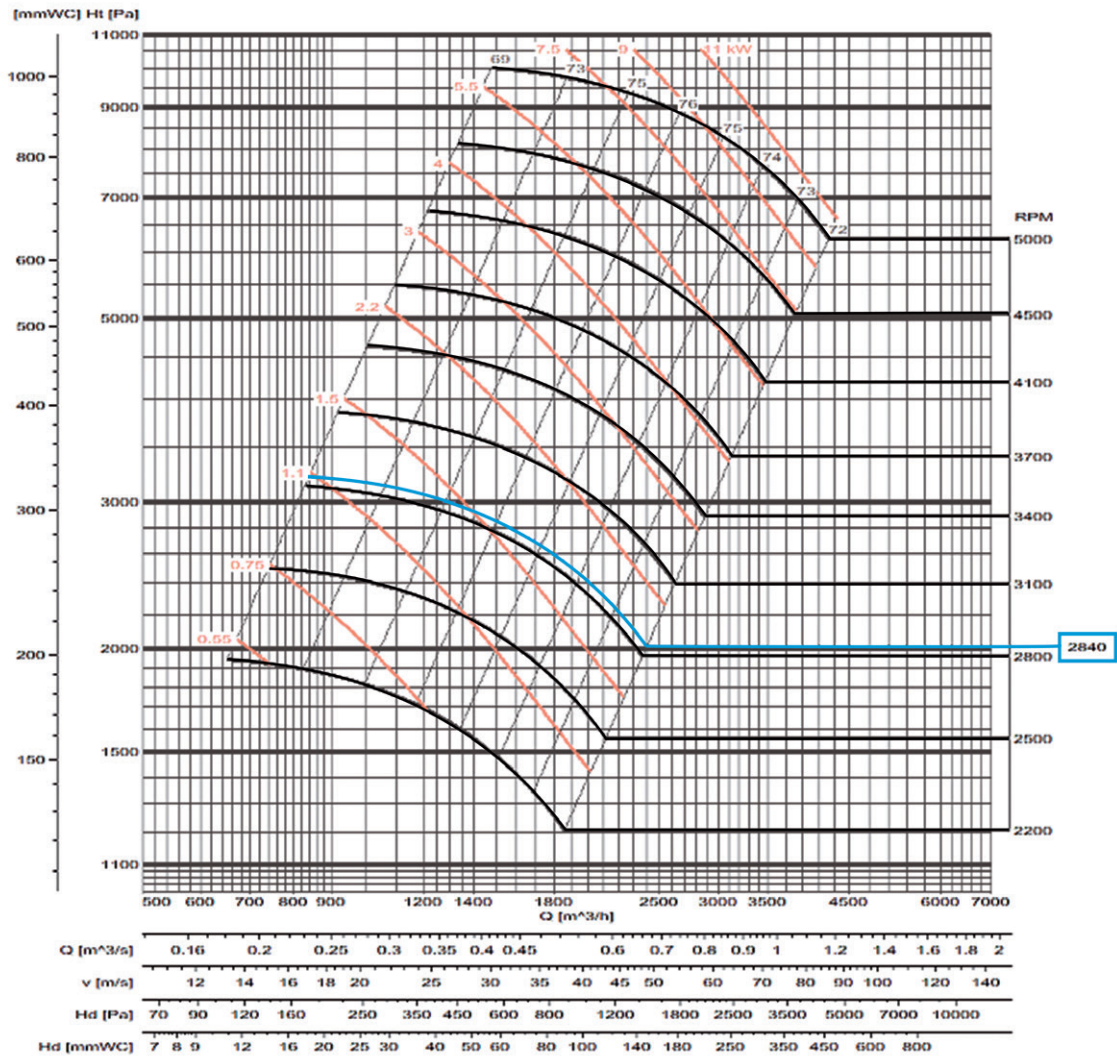
Características en impulsión.

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAMC 410



Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

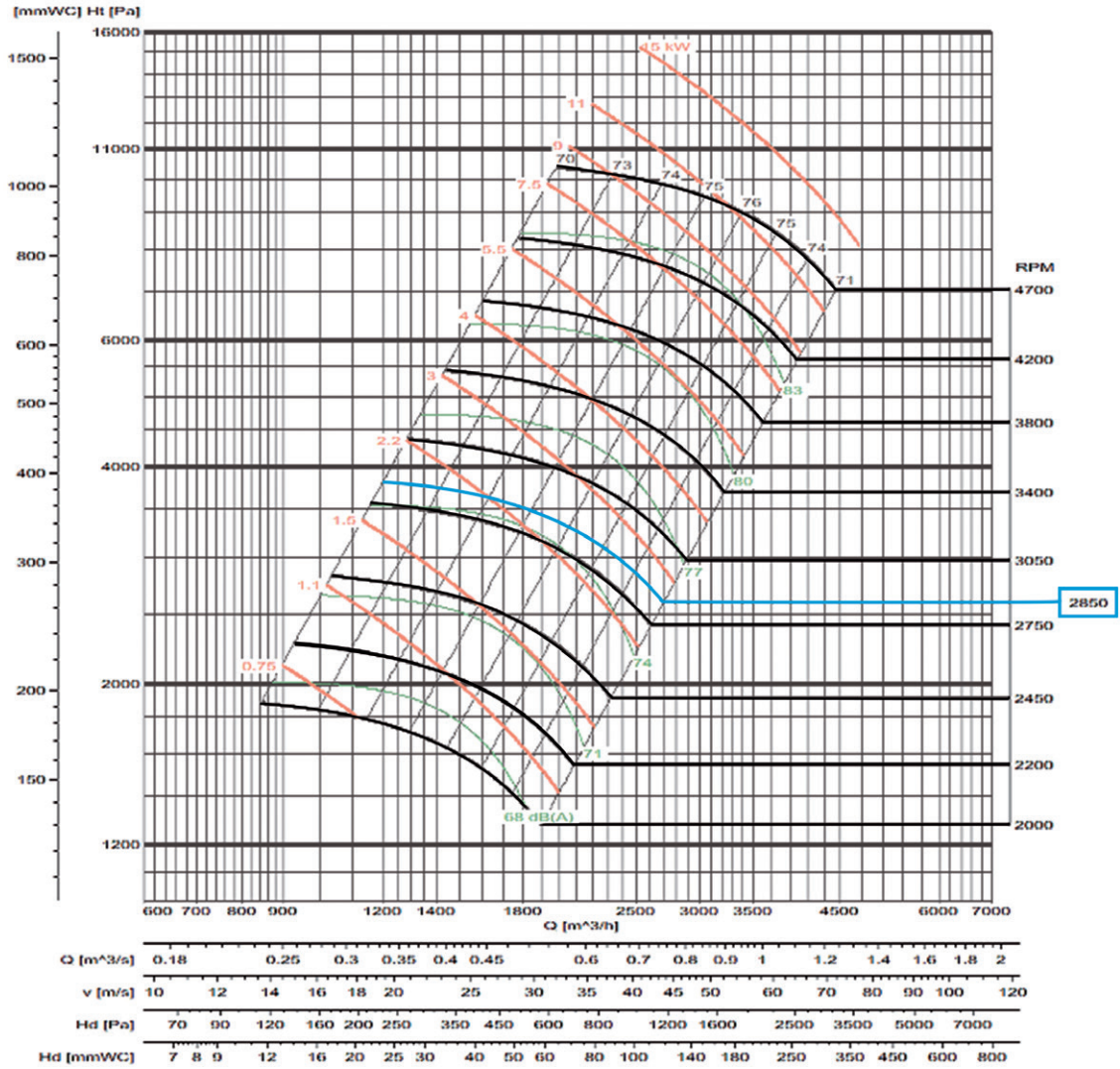
Características en impulsión.

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAMC 440



LARGE SERIES

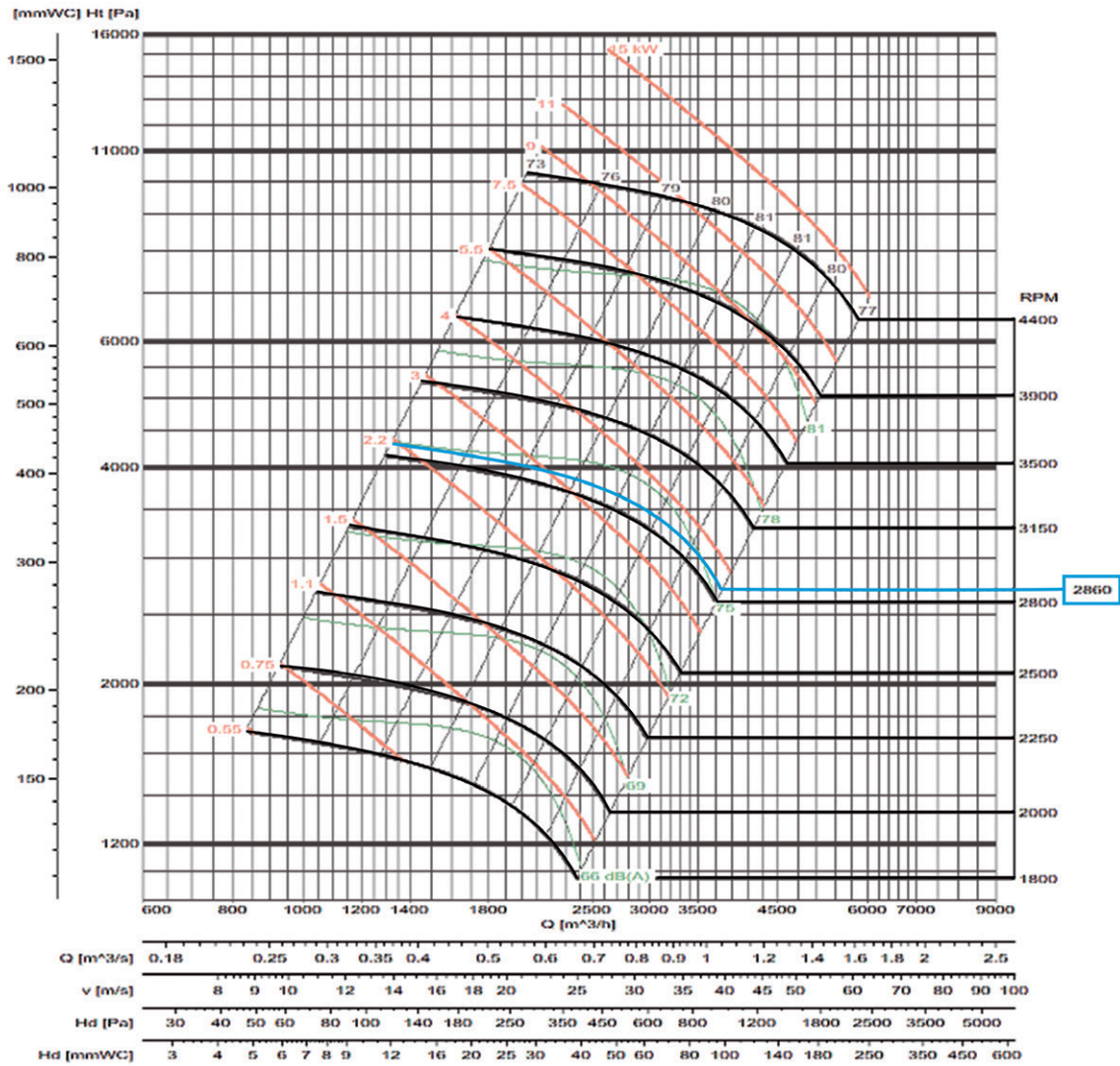
Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

Características en impulsión.

Rpm Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAMC 470



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

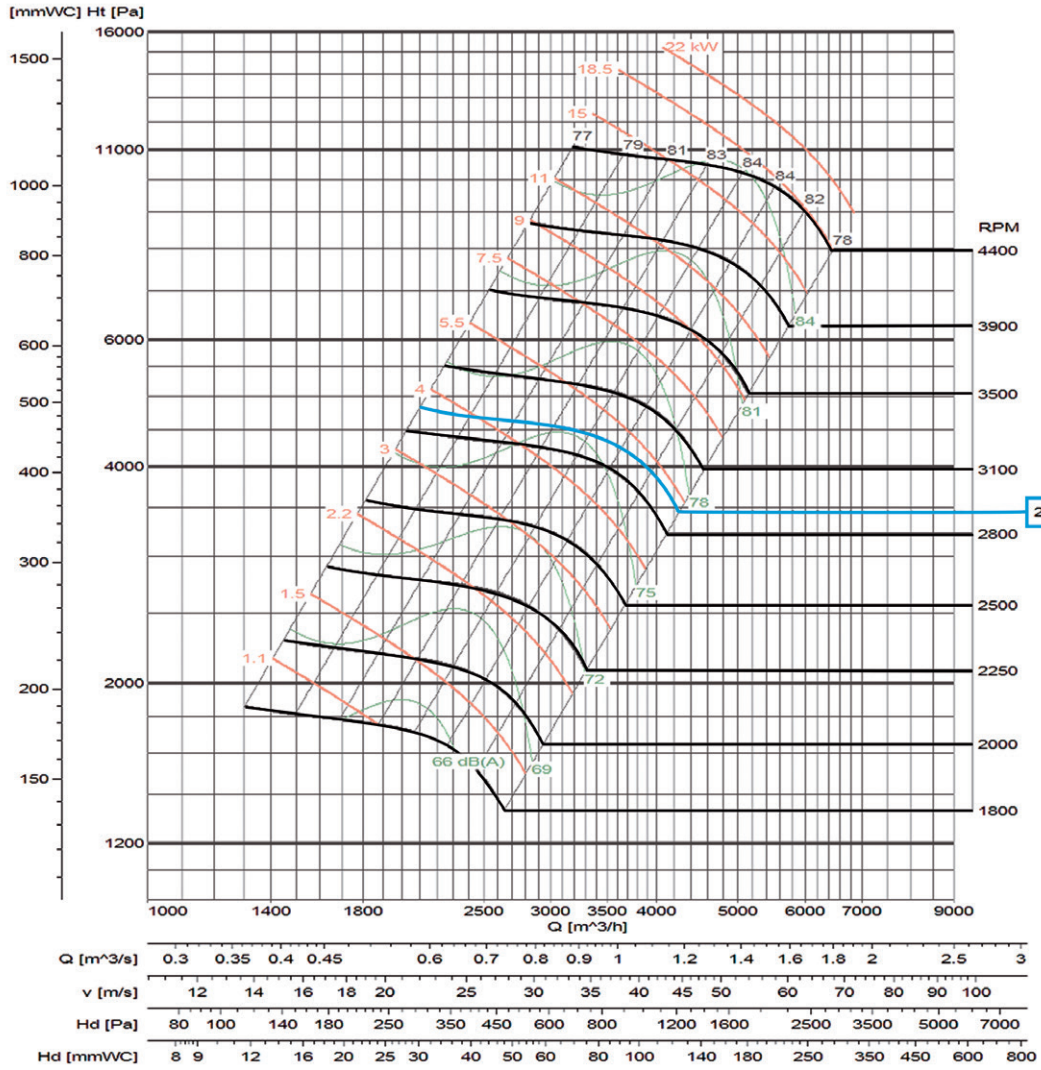
Características en impulsión.

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8
 según modelo.

Curvas Características

CAMC 500



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

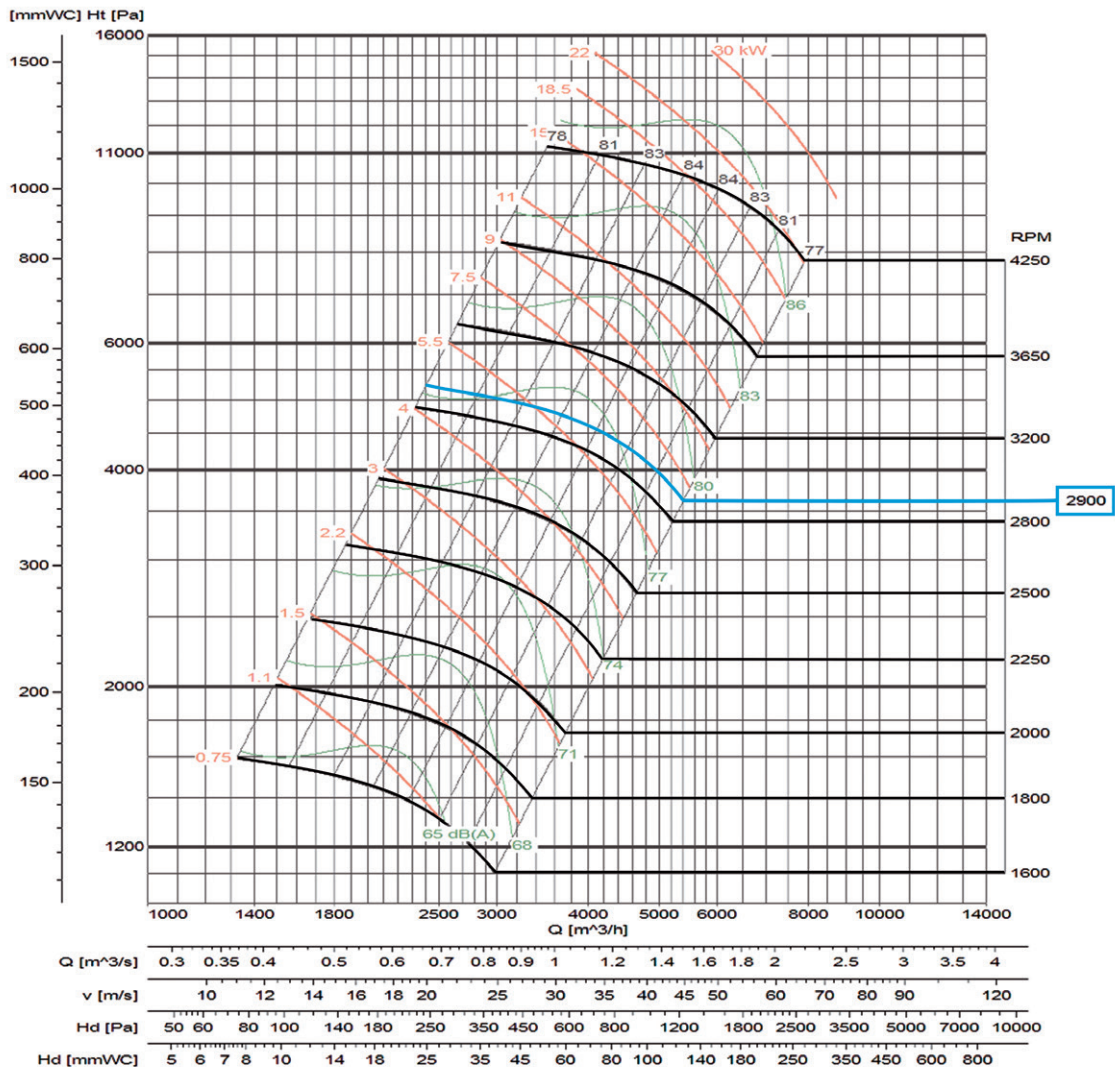
Características en impulsión.

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAMC 520



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

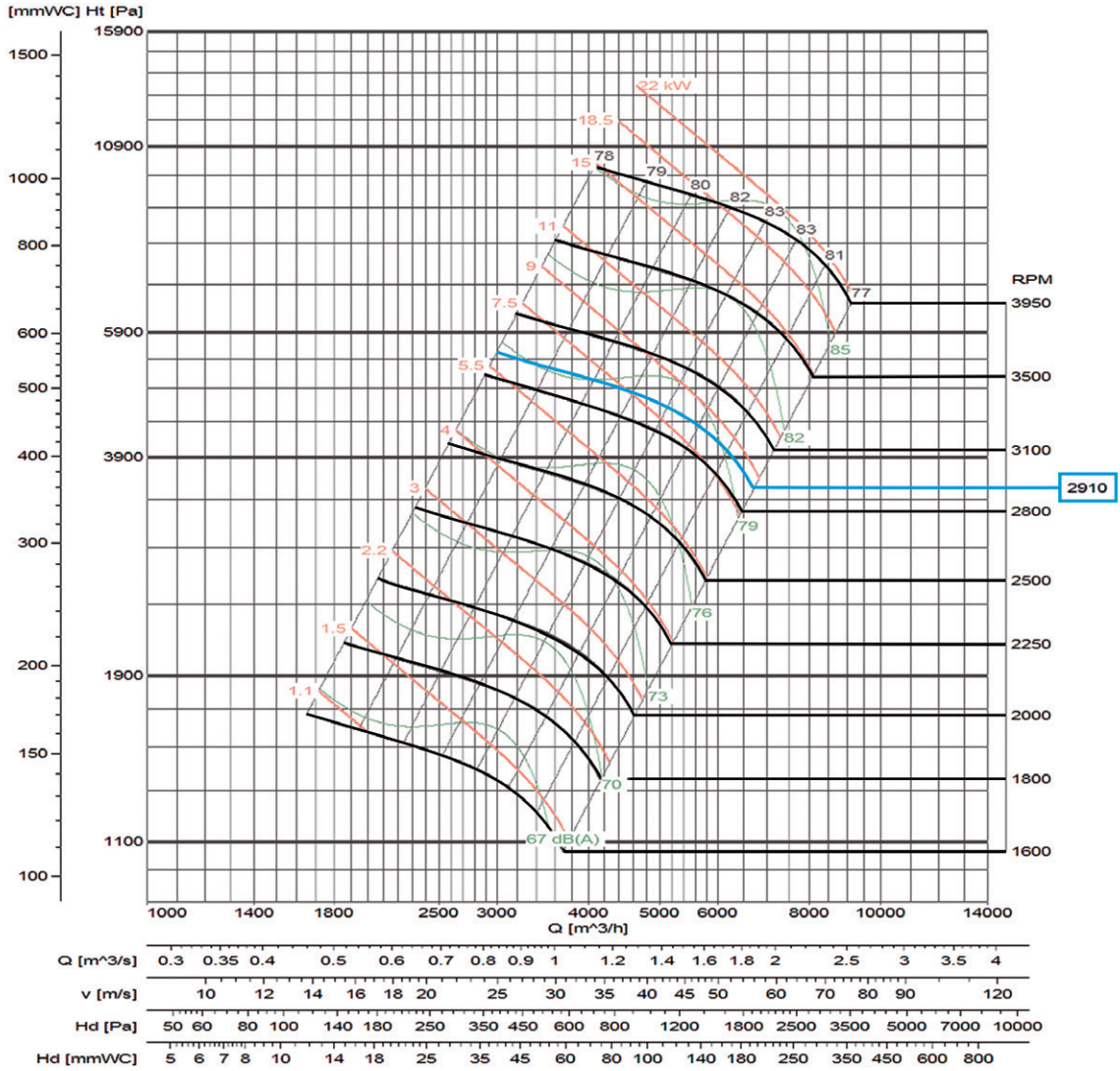
Características en impulsión.

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAMC 550



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

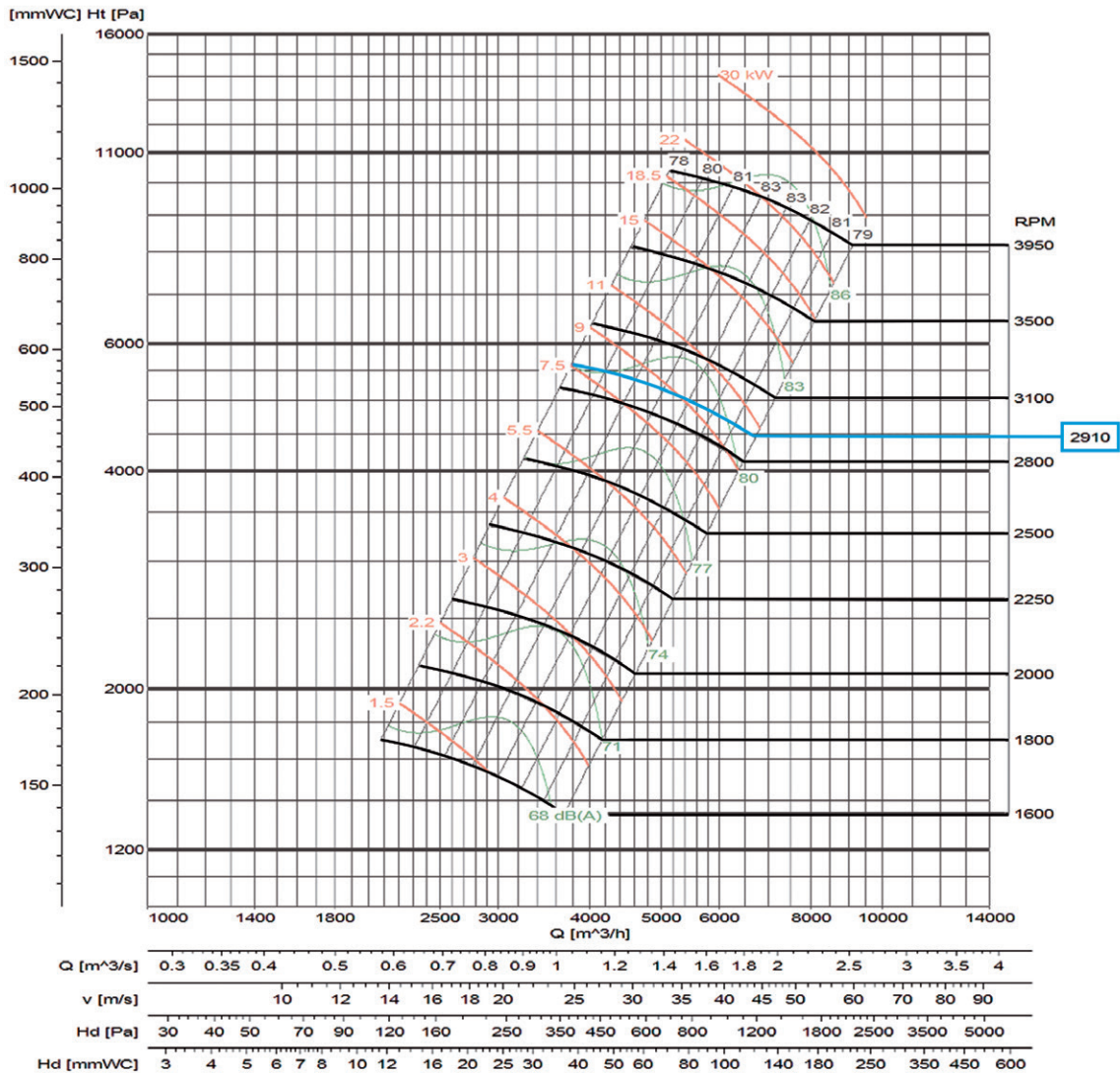
Características en impulsión.

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAMC 560



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3...5\text{db}$
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

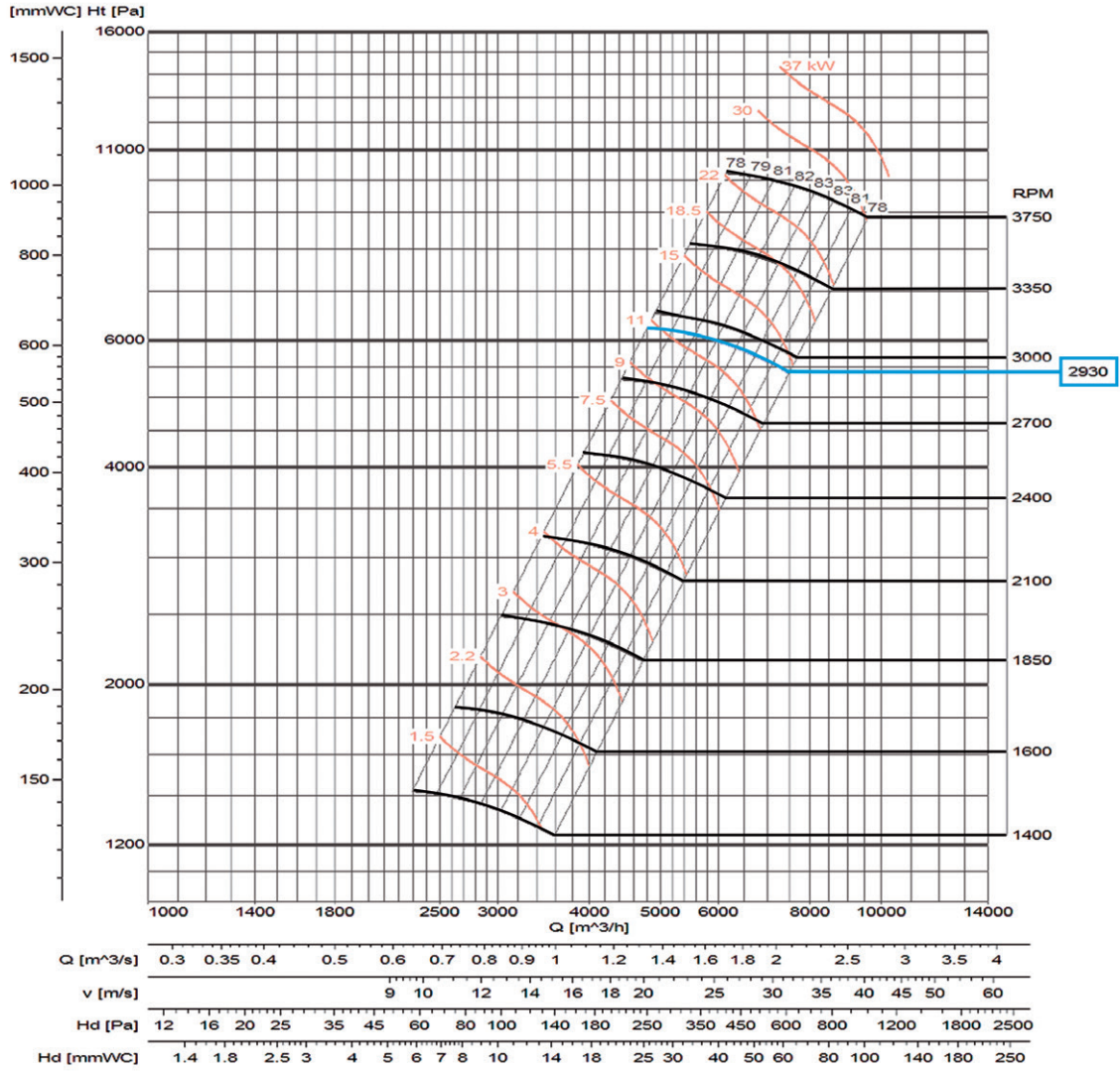
Características en impulsión.

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAMC 600



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

Características en impulsión.

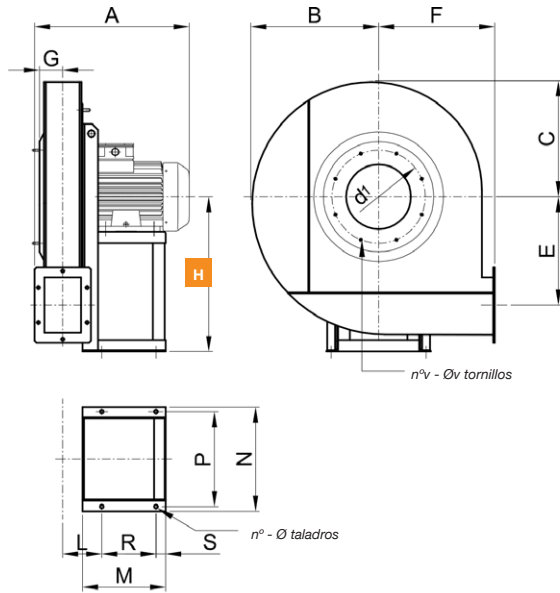
Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

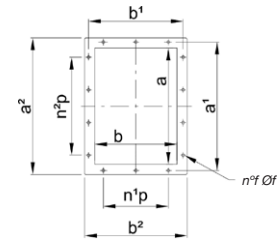
Dimensiones mm

SISTEMA
4

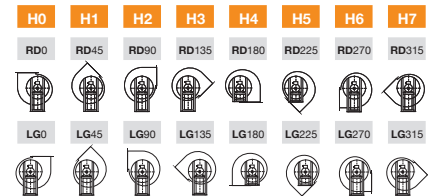
CAMC 360...600



BOCA DE IMPULSIÓN



ORIENTACIONES



H * La medida de la cota H (distancia entre el suelo y el eje) varía según las orientaciones

| MOD. | FRAME | A* | B | C | E | F | G | HO-1-2-3 | H4-5 | H6-7 | L | M* | N | P | R* | S |
|----------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| CAMC 360 | 80 B/2 | 365 | 305 | 275 | 260 | 280 | 53 | 355 | 280 | 355 | 95 | 190 | 244 | 220 | 115 | 25 |
| CAMC 380 | 90 S/2 | 380 | 305 | 275 | 260 | 280 | 53 | 355 | 280 | 355 | 95 | 215 | 269 | 245 | 140 | 25 |
| CAMC 410 | 90 L/2 | 415 | 330 | 300 | 280 | 300 | 60 | 400 | 300 | 400 | 101 | 215 | 269 | 245 | 140 | 25 |
| CAMC 440 | 100 LA/2 | 455 | 390 | 350 | 335 | 355 | 65 | 450 | 355 | 450 | 106 | 260 | 312 | 280 | 185 | 25 |
| CAMC 470 | 112 M/2 | 485 | 420 | 380 | 355 | 375 | 77 | 500 | 375 | 500 | 119 | 260 | 312 | 280 | 185 | 25 |
| CAMC 500 | 132 SA/2 | 575 | 420 | 380 | 355 | 375 | 77 | 500 | 375 | 500 | 119 | 320 | 342 | 310 | 245 | 25 |
| CAMC 520 | 132 SB/2 | 590 | 480 | 453 | 400 | 420 | 85 | 560 | 420 | 560 | 127 | 320 | 342 | 310 | 245 | 25 |
| CAMC 550 | 160 MA/2 | 615 | 480 | 453 | 400 | 420 | 85 | 560 | 420 | 560 | 127 | 320 | 342 | 310 | 245 | 25 |
| CAMC 560 | 160 MA/2 | 680 | 495 | 445 | 410 | 430 | 93 | 580 | 430 | 580 | 137 | 425 | 440 | 400 | 345 | 30 |
| CAMC 600 | 160 MB/2 | 800 | 515 | 460 | 450 | 450 | 110 | 665 | 450 | 665 | 157 | 425 | 440 | 400 | 345 | 30 |

BOCA IMPULSIÓN

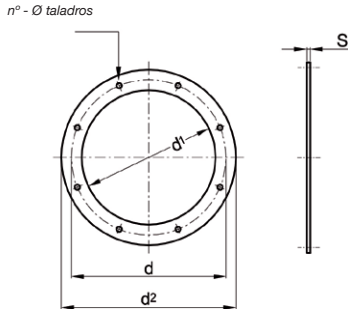
| MOD. | n° | Φ | d¹ | n°v | Φv | a | b | a¹ | b¹ | a² | b² | n¹p | n²p | n²f | Φf | kg | WD² |
|----------|----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|----|-----|------|
| CAMC 360 | 4 | 10 | 200 | 8 | M6 | 129 | 84 | 161 | 116 | 179 | 134 | - | 1-90 | 6 | 8 | 35 | 0,3 |
| CAMC 380 | 4 | 10 | 200 | 8 | M6 | 129 | 84 | 161 | 116 | 179 | 134 | - | 1-90 | 6 | 8 | 45 | 0,35 |
| CAMC 410 | 4 | 10 | 241 | 8 | M6 | 144 | 95 | 176 | 126 | 194 | 145 | - | 1-90 | 6 | 8 | 55 | 0,5 |
| CAMC 440 | 4 | 12 | 241 | 8 | M6 | 164 | 105 | 194 | 135 | 214 | 155 | 1-90 | 1-90 | 8 | 8 | 70 | 0,8 |
| CAMC 470 | 4 | 12 | 292 | 8 | M8 | 204 | 130 | 235 | 161 | 264 | 190 | 1-90 | 2-90 | 10 | 10 | 90 | 1,35 |
| CAMC 500 | 4 | 12 | 292 | 8 | M8 | 204 | 130 | 235 | 161 | 264 | 190 | 1-90 | 2-90 | 10 | 10 | 120 | 1,7 |
| CAMC 520 | 4 | 12 | 332 | 8 | M8 | 229 | 146 | 259 | 176 | 289 | 206 | 1-90 | 2-90 | 10 | 10 | 140 | 2 |
| CAMC 550 | 4 | 12 | 332 | 8 | M8 | 229 | 146 | 259 | 176 | 289 | 206 | 1-90 | 2-90 | 10 | 10 | 155 | 2,5 |
| CAMC 560 | 4 | 14 | 366 | 8 | M8 | 255 | 166 | 286 | 194 | 315 | 226 | 1-90 | 2-90 | 10 | 10 | 200 | 2,7 |
| CAMC 600 | 4 | 14 | 366 | 8 | M8 | 320 | 206 | 356 | 235 | 380 | 266 | 1-100 | 3-100 | 12 | 10 | 235 | 3,3 |

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP" cotas *A-M-R* +50mm.
(kg) Peso ventilador con motor.
WD² = Momento de inercia del rodete, expresado en Kg x m²

Para obtener las dimensiones de los sistemas 1, 9 y 12 consultar a nuestro equipo técnico.

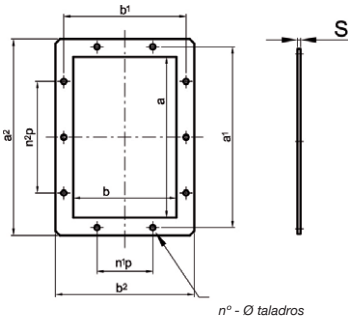
Accesorios

Contrabrida aspiración



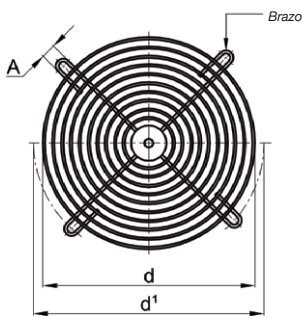
| MOD. | d | d' | d² | n° | Φ | s | kg |
|----------|-----|-----|-----|----|----|---|------|
| CAMC 360 | 200 | 165 | 235 | 8 | 9 | 4 | 0,65 |
| CAMC 380 | 200 | 165 | 235 | 8 | 9 | 4 | 0,65 |
| CAMC 410 | 241 | 205 | 275 | 8 | 9 | 4 | 0,75 |
| CAMC 440 | 241 | 205 | 275 | 8 | 9 | 4 | 0,75 |
| CAMC 470 | 292 | 255 | 325 | 8 | 11 | 4 | 1 |
| CAMC 500 | 292 | 255 | 325 | 8 | 11 | 4 | 1 |
| CAMC 520 | 332 | 286 | 366 | 8 | 11 | 5 | 1,6 |
| CAMC 550 | 332 | 286 | 366 | 8 | 11 | 5 | 1,6 |
| CAMC 560 | 366 | 321 | 401 | 8 | 11 | 5 | 1,8 |
| CAMC 600 | 366 | 321 | 401 | 8 | 11 | 5 | 1,8 |

Contrabrida impulsión



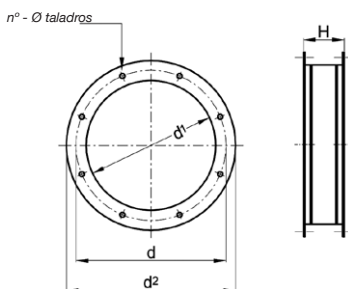
| MOD. | a | b | a' | b' | a² | b² | n°p | n²p | n° | Φ | s | kg |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----|----|---|------|
| CAMC 360 | 129 | 85 | 161 | 116 | 179 | 135 | - | 1--90 | 6 | 8 | 4 | 0,4 |
| CAMC 380 | 129 | 85 | 161 | 116 | 179 | 135 | - | 1--90 | 6 | 8 | 4 | 0,4 |
| CAMC 410 | 144 | 95 | 176 | 126 | 194 | 145 | - | 1--90 | 6 | 8 | 4 | 0,45 |
| CAMC 440 | 164 | 105 | 194 | 135 | 214 | 155 | 1--90 | 1--90 | 8 | 8 | 4 | 0,5 |
| CAMC 470 | 204 | 130 | 235 | 161 | 264 | 190 | 1--90 | 2--90 | 10 | 10 | 4 | 0,7 |
| CAMC 500 | 204 | 130 | 235 | 161 | 264 | 190 | 1--90 | 2--90 | 10 | 10 | 4 | 0,7 |
| CAMC 520 | 229 | 146 | 259 | 176 | 289 | 206 | 1--90 | 2--90 | 10 | 10 | 4 | 0,8 |
| CAMC 550 | 229 | 146 | 259 | 176 | 289 | 206 | 1--90 | 2--90 | 10 | 10 | 4 | 0,8 |
| CAMC 560 | 255 | 166 | 286 | 194 | 315 | 226 | 1--90 | 2--90 | 10 | 10 | 4 | 0,9 |
| CAMC 600 | 320 | 206 | 356 | 235 | 380 | 266 | 1-100 | 3-100 | 12 | 10 | 4 | 1 |

Red protección en aspiración



| MOD. | d | d¹ | A | n° | kg |
|----------|-----|-----|----|----|------|
| CAMC 360 | 165 | 200 | 9 | 4 | 0,15 |
| CAMC 380 | 165 | 200 | 9 | 4 | 0,15 |
| CAMC 410 | 205 | 241 | 9 | 4 | 0,2 |
| CAMC 440 | 205 | 241 | 9 | 4 | 0,2 |
| CAMC 470 | 255 | 292 | 11 | 4 | 0,3 |
| CAMC 500 | 255 | 292 | 11 | 4 | 0,3 |
| CAMC 520 | 286 | 332 | 11 | 4 | 0,35 |
| CAMC 550 | 286 | 332 | 11 | 4 | 0,35 |
| CAMC 560 | 321 | 366 | 11 | 4 | 0,4 |
| CAMC 600 | 321 | 366 | 11 | 4 | 0,4 |

Junta anti vibratoria en aspiración

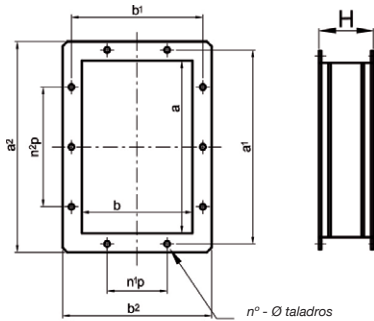


| MOD. | d | d' | d² | n° | Φ | H | kg |
|----------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|
| CAMC 360 | 200 | 165 | 235 | 8 | 9 | 200 | 1,5 |
| CAMC 380 | 200 | 165 | 235 | 8 | 9 | 200 | 1,5 |
| CAMC 410 | 241 | 205 | 275 | 8 | 9 | 200 | 1,7 |
| CAMC 440 | 241 | 205 | 275 | 8 | 9 | 200 | 1,7 |
| CAMC 470 | 292 | 255 | 325 | 8 | 11 | 200 | 2,2 |
| CAMC 500 | 292 | 255 | 325 | 8 | 11 | 200 | 2,2 |
| CAMC 520 | 332 | 286 | 366 | 8 | 11 | 200 | 3,4 |
| CAMC 550 | 332 | 286 | 366 | 8 | 11 | 200 | 3,4 |
| CAMC 560 | 366 | 321 | 401 | 8 | 11 | 200 | 3,8 |
| CAMC 600 | 366 | 321 | 401 | 8 | 11 | 200 | 3,8 |

LARGE SERIES

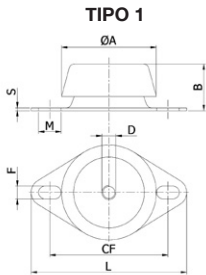
Accesorios

Junta anti vibratoria en impulsión



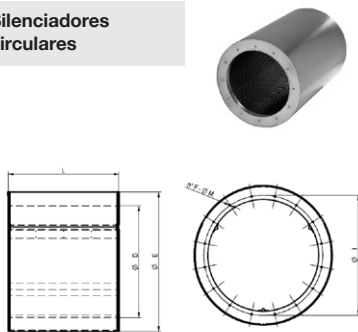
| MOD. | a | b | a' | b' | a'' | b'' | n°p | n°p' | n° | Ø | H | kg |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----|----|-----|-----|
| CAMC 360 | 129 | 85 | 161 | 116 | 179 | 135 | - | 1--90 | 6 | 8 | 200 | 1 |
| CAMC 380 | 129 | 85 | 161 | 116 | 179 | 135 | - | 1--90 | 6 | 8 | 200 | 1 |
| CAMC 410 | 144 | 95 | 176 | 126 | 194 | 145 | - | 1--90 | 6 | 8 | 200 | 1,1 |
| CAMC 440 | 164 | 105 | 194 | 135 | 214 | 155 | 1--90 | 1--90 | 8 | 8 | 200 | 1,2 |
| CAMC 470 | 204 | 130 | 235 | 161 | 264 | 190 | 1--90 | 2--90 | 10 | 10 | 200 | 1,6 |
| CAMC 500 | 204 | 130 | 235 | 161 | 264 | 190 | 1--90 | 2--90 | 10 | 10 | 200 | 1,6 |
| CAMC 520 | 229 | 146 | 259 | 176 | 289 | 206 | 1--90 | 2--90 | 10 | 10 | 200 | 1,8 |
| CAMC 550 | 229 | 146 | 259 | 176 | 289 | 206 | 1--90 | 2--90 | 10 | 10 | 200 | 1,8 |
| CAMC 560 | 255 | 166 | 286 | 194 | 315 | 226 | 1--90 | 2--90 | 10 | 10 | 200 | 2 |
| CAMC 600 | 320 | 206 | 356 | 235 | 380 | 266 | 1-100 | 3-100 | 12 | 10 | 200 | 2,2 |

Amortiguadores



| MOD. | MODELO AMORTIGUADORES | TIPO | ØA | B | D | CF | F | L | M | S |
|----------|-----------------------|------|----|---------|----|------|---|------|----|---|
| CAMC 360 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | 9 | 90,5 | 16 | 2 |
| CAMC 380 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | 9 | 90,5 | 16 | 2 |
| CAMC 410 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | 9 | 90,5 | 16 | 2 |
| CAMC 440 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | 9 | 90,5 | 16 | 2 |
| CAMC 470 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | 9 | 90,5 | 16 | 2 |
| CAMC 500 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | 9 | 90,5 | 16 | 2 |
| CAMC 520 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | 9 | 90,5 | 16 | 2 |
| CAMC 550 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | 9 | 90,5 | 16 | 2 |
| CAMC 560 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | 9 | 90,5 | 16 | 2 |
| CAMC 600 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | 9 | 90,5 | 16 | 2 |

Silenciadores circulares



Los silenciadores se utilizan para bajar el nivel sonoro en instalaciones de acondicionamiento o ventilación, fabricados en acero cincado

- Bajo demanda: otras construcciones en diferentes materiales.

| ØD | ØE | L | ØI | F | ØM | ØD | ØE | L | ØI | F | ØM |
|-----|------|---------------|-----|----|----|------|------|---------------|------|----|-----|
| 315 | 515 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 355 | 8 | M8 | 900 | 1100 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 970 | 16 | M10 |
| 355 | 555 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 395 | 8 | M8 | 1000 | 1200 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1070 | 16 | M10 |
| 400 | 600 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 450 | 8 | M8 | 1120 | 1320 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1190 | 20 | M10 |
| 450 | 650 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 500 | 8 | M8 | 1250 | 1450 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1320 | 20 | M10 |
| 500 | 700 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 560 | 12 | M8 | 1400 | 1600 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1470 | 20 | M10 |
| 560 | 760 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 620 | 12 | M8 | 1500 | 1700 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1570 | 20 | M10 |
| 630 | 830 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 690 | 12 | M8 | 1600 | 1800 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1680 | 24 | M14 |
| 710 | 910 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 770 | 16 | M8 | 1700 | 1900 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1780 | 24 | M14 |
| 800 | 1000 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 860 | 16 | M8 | 1800 | 2000 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1880 | 24 | M14 |

MOTOR DIRECTO

CAMD

Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración de gran robustez con envolvente y turbina en chapa de acero
Diseñados para aire con polvo



* Las imágenes son solo a nivel ilustrativo, el producto puede variar en función del tamaño, especificaciones y posición.

Ventilador:

- Envolvente en chapa de acero.
- Turbina a reacción, en chapa de acero de gran robustez, especialmente diseñados para aire con mucho polvo y materiales de tamaño reducido.
- Motor directamente acoplado.
- Con trampilla de inspección y limpieza a partir del tamaño 560.
- Los tamaños superiores a 1600, se suministran con carcasa partida para facilitar el transporte.

- Carcasa soldada en continuo a partir del tamaño 710.

Motor:

- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F con rodamientos a bolas. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25 °C +90 °C.

Acabado:

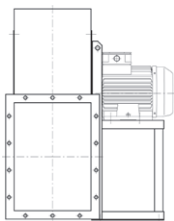
- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta +150 °C.
- Ejecuciones especiales para temperaturas +300 °C.
- Ventilador en acero inoxidable.
- Certificación ATEX Categoría 2.
- Acoplamiento elástico sistema 8.

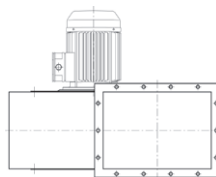
Formas constructivas motor directo

SISTEMA 4



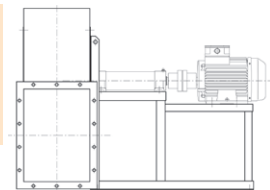
Accionamiento directo, turbina montada en el eje motor, montado sobre la silleta.

SISTEMA 5



Accionamiento directo, turbina montada en el eje motor, motor de brida montado sobre la carcasa del ventilador.

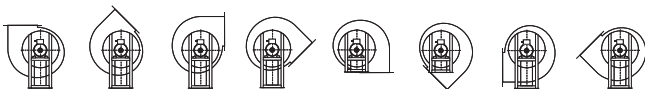
SISTEMA 8



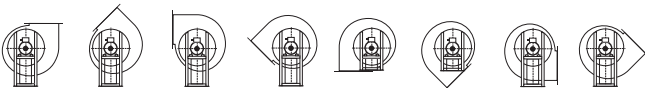
Accionamiento por acoplamiento elástico, turbina montada en el eje soporte, montado al motor mediante acoplamiento elástico. Todo montado conjuntamente sobre la silleta ventilador.

Orientaciones

RD 0 RD45 RD90 RD135 RD180 RD225 RD270 RD315



LG 0 LG45 LG90 LG135 LG180 LG225 LG270 LG315



MOTOR A TRANSMISIÓN

CAMD-X

Ventiladores de media presión accionados a transmisión, equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas y protectores normalizados según norma ISO-13857
Diseñados para aire con polvo



* Las imágenes son solo a nivel ilustrativo, el producto puede variar en función del tamaño, especificaciones y posición.

- Ventilador:**
- Envoltente en chapa de acero.
 - Turbina a reacción, en chapa de acero de gran robustez, especialmente diseñados para aire con mucho polvo y materiales de tamaño reducido.
 - Motor montado sobre bancada general.
 - Con trampilla de inspección y limpieza a partir del tamaño 560.
 - Los tamaños superiores a 1600, se suministran con carcasa partida para facilitar el transporte.

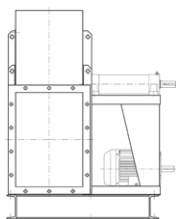
- Carcasa soldada en continuo a partir del tamaño 710.
- Motor:**
- Motores con eficiencia IE3.
 - Motores clase F con rodamientos a bolas. Protección IP55.
 - Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
 - Temperatura máxima del aire a transportar: -25 °C +90 °C.

- Acabado:**
- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

- Bajo demanda:**
- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
 - Ventilador preparado para transportar aire hasta +300 °C.
 - Ventilador en acero inoxidable.
 - Certificación ATEX Categoría 2.
 - Acoplamiento elástico sistema 8.

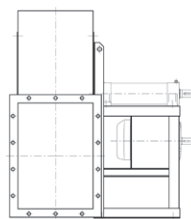
Formas constructivas motor a transmisión

SISTEMA 12



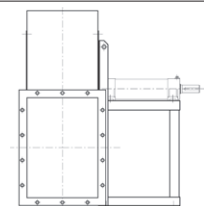
Accionamiento a transmisión, igual al SISTEMA 1, con el motor y ventilador montados en la bancada común. Posiciones de motor "W" o "Z" y excepcionalmente "X" o "Y".

SISTEMA 9



Accionamiento a transmisión, igual al SISTEMA 1, con el motor montado en el lateral de la silleta, en posición "W" o "Z".

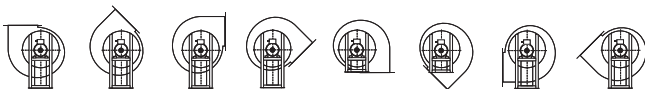
SISTEMA 1



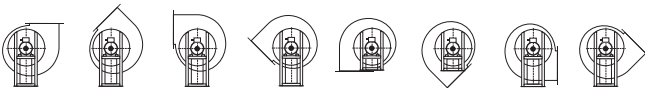
Accionamiento a transmisión, turbina montada en el eje soporte. Soporte montado sobre la silleta.

Orientaciones

RD 0 RD45 RD90 RD135 RD180 RD225 RD270 RD315



LG 0 LG45 LG90 LG135 LG180 LG225 LG270 LG315



SELECCIÓN RÁPIDA SISTEMA 4

Características en impulsión

| Modelo | Frame | kW abs | kW inst. | r.p.m. | dB | V m³/s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------|--------|----------|--------|----|-----------------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | 0,35 | 0,4 | 0,45 | 0,55 | 0,6 | 0,65 | 0,75 | 0,85 | 0,95 | 1,05 | 1,2 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 1,9 | | | |
| | | | | | | Pt kgf/m²=mmH₂O | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMD 400/B | 90 L/2 | 2 | 2,2 | 2840 | 75 | 225 | 225 | 223 | 220 | 210 | 200 | 190 | 180 | | | | | | | | | | |
| CAMD 400/A | 100 LA/2 | 2,6 | 3 | 2850 | 76 | 270 | 270 | 265 | 260 | 255 | 250 | 235 | 220 | 205 | 190 | 140 | 115 | | | | | | |
| CAMD 450/B | 112 M/2 | 3,7 | 4 | 2860 | 78 | | | | 305 | 305 | 300 | 295 | 290 | 280 | 275 | 260 | | | | | | | |
| CAMD 450/A | 132 SA/2 | 4,4 | 5,5 | 2900 | 84 | | | | 350 | 350 | 345 | 340 | 335 | 325 | 310 | 290 | 270 | 240 | 190 | 130 | | | |
| CAMD 500/B | 132 SB/2 | 6,4 | 7,5 | 2900 | 85 | | | | | | | 380 | 380 | 375 | 370 | 365 | 355 | 330 | 300 | | | | |
| CAMD 500/A | 160 MA/2 | 7,6 | 11 | 2910 | 87 | | | | | | | 440 | 440 | 435 | 430 | 420 | 405 | 385 | 365 | 335 | | | |
| CAMD 560/B | 160 MA/2 | 10,6 | 11 | 2910 | 88 | | | | | | | | | | 490 | 485 | 480 | 475 | 465 | 450 | | | |
| CAMD 560/A | 160 MB/2 | 13,5 | 15 | 2930 | 88 | | | | | | | | | | 560 | 555 | 550 | 545 | 535 | 510 | | | |
| CAMD 630/B | 180 MB/2 | 20 | 22 | 2950 | 88 | | | | | | | | | | | | | 635 | 630 | 625 | | | |
| CAMD 630/A | 200 LA/2 | 26 | 30 | 2950 | 90 | | | | | | | | | | | | | | 725 | 720 | 715 | | |
| CAMD 560/B | 90 L/4 | 1,4 | 1,5 | 1380 | 68 | | | | 120 | 120 | 118 | 115 | 114 | 112 | 105 | 95 | | | | | | | |
| CAMD 560/A | 100 LA/4 | 1,8 | 2,2 | 1410 | 69 | | | | 135 | 135 | 132 | 130 | 128 | 125 | 120 | 115 | 105 | 100 | 75 | 60 | | | |
| CAMD 630/B | 100 LB/4 | 2,7 | 3 | 1410 | 70 | | | | | | | 160 | 160 | 158 | 155 | 150 | 145 | 140 | 130 | | | | |
| CAMD 630/A | 112 M/4 | 3,5 | 4 | 1420 | 71 | | | | | | | 180 | 180 | 178 | 175 | 170 | 165 | 160 | 150 | 140 | | | |
| CAMD 710/B | 112 M/4 | 3,9 | 4 | 1420 | 72 | | | | | | | | | | 195 | 194 | 190 | 185 | 180 | 175 | | | |
| CAMD 710/A | 132 S/4 | 5,4 | 5,5 | 1430 | 73 | | | | | | | | | | 220 | 218 | 215 | 212 | 210 | 200 | | | |
| CAMD 800/B | 132 MA/4 | 7,4 | 7,5 | 1430 | 75 | | | | | | | | | | | | | | 240 | 240 | 235 | | |
| CAMD 800/A | 160 M/4 | 10 | 11 | 1465 | 78 | | | | | | | | | | | | | | | 282 | 280 | 280 | |
| CAMD 900/B | 132 MA/6 | 3,9 | 4 | 950 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | 130 | 130 | 128 | 127 |
| CAMD 900/A | 132 MB/6 | 5 | 5,5 | 950 | 69 | | | | | | | | | | | | | | | 150 | 150 | 145 | 143 |
| CAMD 1000/B | 160 M/6 | 6,5 | 7,5 | 960 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | 165 | |
| CAMD 1000/A | 160 L/6 | 8,7 | 11 | 960 | 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 190 |

Margen sobre el caudal ±5%
Margen del nivel sonoro +3...5db

| Modelo | Frame | kW abs | kW inst. | r.p.m. | dB | V m³/s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------|--------|----------|--------|----|-----------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
| | | | | | | 2,1 | 2,3 | 2,7 | 3 | 3,3 | 3,7 | 4,2 | 4,7 | 5,3 | 6 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 9,5 | 10,5 | | | |
| | | | | | | Pt kgf/m²=mmH₂O | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMD 500/A | 160 MA/2 | 7,6 | 11 | 2910 | 87 | 300 | 260 | 160 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMD 560/B | 160 MA/2 | 10,6 | 11 | 2910 | 88 | 420 | 405 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMD 560/A | 160 MB/2 | 13,5 | 15 | 2930 | 88 | 500 | 475 | 425 | 375 | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMD 630/B | 180 MB/2 | 20 | 22 | 2950 | 88 | 615 | 605 | 585 | 550 | 505 | | | | | | | | | | | | | |
| CAMD 630/A | 200 LA/2 | 26 | 30 | 2950 | 90 | 705 | 695 | 670 | 640 | 600 | 550 | 490 | 400 | 300 | | | | | | | | | |
| CAMD 710/B | 200 LB/2 | 36 | 37 | 2960 | 91 | 800 | 790 | 785 | 765 | 750 | 740 | 700 | 660 | | | | | | | | | | |
| CAMD 710/A | 225 M/2 | 44 | 45 | 2960 | 92 | 905 | 903 | 900 | 880 | 860 | 850 | 815 | 760 | 700 | 625 | 550 | 380 | | | | | | |
| CAMD 800/B | 280 S/2 | 64 | 75 | 2970 | 93 | | | | 1050 | 1040 | 1025 | 1020 | 1000 | 970 | 920 | 850 | | | | | | | |
| CAMD 800/A | 280 M/2 | 84 | 90 | 2970 | 94 | | | | 1200 | 1180 | 1175 | 1160 | 1140 | 1100 | 1050 | 1000 | 950 | 800 | 650 | 500 | | | |
| CAMD 900/B | 315 MA/2 | 116 | 132 | 2980 | 96 | | | | | | | 1320 | 1310 | 1300 | 1280 | 1250 | 1220 | 1180 | 1050 | | | | |
| CAMD 900/A | 315 MB/2 | 150 | 160 | 2980 | 98 | | | | | | | 1500 | 1490 | 1480 | 1450 | 1420 | 1400 | 1350 | 1250 | 1180 | | | |
| CAMD 630/A | 112 M/4 | 3,5 | 4 | 1420 | 71 | 120 | 105 | 75 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMD 710/B | 112 M/4 | 3,9 | 4 | 1420 | 72 | 175 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMD 710/A | 132 S/4 | 5,4 | 5,5 | 1430 | 73 | 190 | 180 | 170 | 150 | 120 | | | | | | | | | | | | | |
| CAMD 800/B | 132 MA/4 | 7,4 | 7,5 | 1430 | 75 | 225 | 220 | 215 | 210 | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMD 800/A | 160 M/4 | 10 | 11 | 1465 | 78 | 275 | 270 | 260 | 250 | 240 | 220 | 200 | 160 | 120 | | | | | | | | | |
| CAMD 900/B | 160 L/4 | 14 | 15 | 1465 | 80 | | 320 | 318 | 315 | 310 | 300 | 290 | 270 | | | | | | | | | | |
| CAMD 900/A | 180 L/4 | 20 | 22 | 1470 | 82 | | 370 | 365 | 360 | 350 | 340 | 330 | 315 | 290 | 260 | 220 | 160 | | | | | | |
| CAMD 1000/B | 200 L/4 | 26 | 30 | 1470 | 84 | | | | 390 | 390 | 380 | 375 | 370 | 360 | 350 | 330 | | | | | | | |
| CAMD 1000/A | 225 S/4 | 32 | 37 | 1480 | 86 | | | | 455 | 452 | 450 | 440 | 430 | 425 | 400 | 380 | 350 | 300 | 250 | 180 | | | |
| CAMD 1120/B | 225 M/4 | 44 | 45 | 1480 | 87 | | | | | | | 500 | 490 | 485 | 475 | 470 | 460 | 400 | 380 | | | | |
| CAMD 1120/A | 250 M/4 | 54 | 55 | 1480 | 89 | | | | | | | 575 | 570 | 565 | 555 | 550 | 540 | 500 | 475 | 450 | | | |
| CAMD 1250/B | 280 S/4 | 74 | 75 | 1485 | 90 | | | | | | | | | | 630 | 630 | 620 | 620 | 610 | 590 | | | |
| CAMD 1250/A | 315 S/4 | 98 | 110 | 1485 | 92 | | | | | | | | | | 730 | 725 | 720 | 710 | 680 | 660 | | | |
| CAMD 1400/B | 315 MA/4 | 130 | 132 | 1485 | 94 | | | | | | | | | | | | | | | 800 | 795 | 790 | |
| CAMD 1400/A | 315 MC/4 | 170 | 200 | 1485 | 95 | | | | | | | | | | | | | | | | 920 | 920 | 910 |

Margen sobre el caudal ±5%
Margen del nivel sonoro +3...5db

LARGE SERIES

SELECCIÓN RÁPIDA SISTEMA 4

Características en impulsión

| Modelo | Frame | kW abs | kW inst. | r.p.m. | dB | V m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------|--------|----------|--------|----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| | | | | | | 2,1 | 2,3 | 2,7 | 3 | 3,3 | 3,7 | 4,2 | 4,7 | 5,3 | 6 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 9,5 | 10,5 | | |
| | | | | | | Pt kgf/m ² =mmH ₂ O | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMD 900/B | 132 MA/6 | 3,9 | 4 | 950 | 68 | 125 | 120 | 115 | 105 | | | | | | | | | | | | | |
| CAMD 900/A | 132 MB/6 | 5 | 5,5 | 950 | 69 | 140 | 138 | 135 | 125 | 115 | 100 | 80 | 60 | | | | | | | | | |
| CAMD 1000/B | 160 M/6 | 6,5 | 7,5 | 960 | 70 | 163 | 160 | 158 | 155 | 154 | 145 | 135 | | | | | | | | | | |
| CAMD 1000/A | 160 L/6 | 8,7 | 11 | 960 | 71 | 188 | 188 | 185 | 180 | 170 | 165 | 160 | 145 | 130 | 100 | 75 | | | | | | |
| CAMD 1120/B | 180 L/6 | 12 | 15 | 970 | 74 | | | 215 | 213 | 210 | 208 | 205 | 200 | 185 | 180 | | | | | | | |
| CAMD 1120/A | 200 LA/6 | 15 | 18,5 | 975 | 75 | | | 250 | 245 | 240 | 235 | 230 | 225 | 220 | 205 | 190 | 170 | 150 | 100 | | | |
| CAMD 1250/B | 200 LB/6 | 20 | 22 | 975 | 76 | | | | | | 270 | 265 | 260 | 258 | 255 | 245 | 235 | 210 | | | | |
| CAMD 1250/A | 225 M/6 | 27 | 30 | 980 | 77 | | | | | | 320 | 315 | 310 | 305 | 295 | 285 | 275 | 265 | 245 | 230 | | |
| CAMD 1400/B | 250 M/6 | 36 | 37 | 980 | 80 | | | | | | | | | | | 345 | 340 | 335 | 330 | 325 | 315 | 300 |
| CAMD 1400/A | 280 M/6 | 49 | 55 | 985 | 81 | | | | | | | | | | | 400 | 395 | 390 | 385 | 380 | 370 | 350 |

Margen sobre el caudal ±5%
Margen del nivel sonoro +3...5db

| Modelo | Frame | kW abs | kW inst. | r.p.m. | dB | V m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------|--------|----------|--------|----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | 12 | 13 | 15 | 17 | 19 | 21 | 23 | 27 | 30 | | | | | | | |
| | | | | | | Pt kgf/m ² =mmH ₂ O | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMD 900/A | 315 MB/2 | 150 | 160 | 2980 | 98 | 1075 | 950 | 620 | | | | | | | | | | | | | |
| CAMD 1120/A | 250 M/4 | 54 | 55 | 1480 | 89 | 380 | 325 | 230 | | | | | | | | | | | | | |
| CAMD 1250/B | 280 S/4 | 74 | 75 | 1485 | 90 | 560 | 510 | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMD 1250/A | 315 S/4 | 98 | 110 | 1485 | 92 | 640 | 610 | 560 | 480 | 380 | 270 | | | | | | | | | | |
| CAMD 1400/B | 315 MA/4 | 130 | 132 | 1485 | 94 | 780 | 760 | 730 | 680 | 630 | | | | | | | | | | | |
| CAMD 1400/A | 315 MC/4 | 170 | 200 | 1485 | 95 | 900 | 880 | 850 | 810 | 760 | 710 | 630 | 500 | 380 | | | | | | | |
| CAMD 1250/A | 225 M/6 | 27 | 30 | 980 | 77 | 185 | 120 | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMD 1400/B | 250 M/6 | 36 | 37 | 980 | 80 | 280 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMD 1400/A | 280 M/6 | 49 | 55 | 985 | 81 | 340 | 320 | 280 | 240 | 165 | | | | | | | | | | | |

Margen sobre el caudal ±5%
Margen del nivel sonoro +3...5db

SELECCIÓN RÁPIDA SISTEMA 4

Características en aspiración

| Modelo | Frame | kW abs | kW inst. | r.p.m. | dB | V m³/s | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------|--------|----------|--------|----|-------------------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|
| | | | | | | 0,35 | 0,4 | 0,45 | 0,55 | 0,6 | 0,65 | 0,75 | 0,85 | 0,95 | 1,05 | 1,2 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 1,9 | | | | |
| | | | | | | Pt kgf/m² = mmH₂O | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMD 400/B | 90 L/2 | 2 | 2,2 | 2840 | 78 | 214 | 214 | 212 | 209 | 200 | 190 | 181 | 171 | | | | | | | | | | | |
| CAMD 400/A | 100 LA/2 | 2,6 | 3 | 2850 | 79 | 257 | 257 | 252 | 247 | 242 | 238 | 223 | 209 | 195 | 181 | 133 | 109 | | | | | | | |
| CAMD 450/B | 112 M/2 | 3,7 | 4 | 2860 | 81 | | | | 290 | 290 | 285 | 280 | 276 | 266 | 261 | 247 | | | | | | | | |
| CAMD 450/A | 132 SA/2 | 4,4 | 5,5 | 2900 | 87 | | | | 333 | 333 | 328 | 323 | 318 | 309 | 295 | 276 | 257 | 228 | 181 | 124 | | | | |
| CAMD 500/B | 132 SB/2 | 6,4 | 7,5 | 2900 | 88 | | | | | | | 361 | 361 | 356 | 352 | 347 | 337 | 314 | 285 | | | | | |
| CAMD 500/A | 160 MA/2 | 7,6 | 11 | 2910 | 90 | | | | | | | 418 | 418 | 413 | 409 | 399 | 385 | 336 | 347 | 318 | | | | |
| CAMD 560/B | 160 MA/2 | 10,6 | 11 | 2910 | 91 | | | | | | | | | | 466 | 461 | 456 | 451 | 442 | 428 | | | | |
| CAMD 560/A | 160 MB/2 | 13,5 | 15 | 2930 | 91 | | | | | | | | | | 532 | 527 | 523 | 518 | 508 | 485 | | | | |
| CAMD 630/B | 180 MB/2 | 20 | 22 | 2950 | 91 | | | | | | | | | | | | | 603 | 599 | 594 | | | | |
| CAMD 630/A | 200 LA/2 | 26 | 30 | 2950 | 93 | | | | | | | | | | | | | 689 | 684 | 679 | | | | |
| CAMD 560/B | 90 L/4 | 1,4 | 1,5 | 1380 | 71 | | | | 114 | 114 | 112 | 109 | 108 | 106 | 100 | 90 | | | | | | | | |
| CAMD 560/A | 100 LA/4 | 1,8 | 2,2 | 1410 | 72 | | | | 128 | 128 | 125 | 124 | 122 | 119 | 114 | 109 | 100 | 95 | 71 | 57 | | | | |
| CAMD 630/B | 100 LB/4 | 2,7 | 3 | 1410 | 73 | | | | | | | 152 | 152 | 150 | 147 | 143 | 138 | 133 | 124 | | | | | |
| CAMD 630/A | 112 M/4 | 3,5 | 4 | 1420 | 74 | | | | | | | 171 | 171 | 169 | 166 | 162 | 157 | 152 | 143 | 133 | | | | |
| CAMD 710/B | 112 M/4 | 3,9 | 4 | 1420 | 75 | | | | | | | | | | 185 | 184 | 181 | 176 | 171 | 166 | | | | |
| CAMD 710/A | 132 S/4 | 5,4 | 5,5 | 1430 | 76 | | | | | | | | | | 209 | 207 | 204 | 201 | 200 | 190 | | | | |
| CAMD 800/B | 132 MA/4 | 7,4 | 7,5 | 1430 | 78 | | | | | | | | | | | | | 228 | 228 | 223 | | | | |
| CAMD 800/A | 160 M/4 | 10 | 11 | 1465 | 81 | | | | | | | | | | | | | 268 | 266 | 266 | | | | |
| CAMD 900/B | 132 MA/6 | 3,9 | 4 | 950 | 71 | | | | | | | | | | | | 124 | 124 | 122 | 121 | | | | |
| CAMD 900/A | 132 MB/6 | 5 | 5,5 | 950 | 72 | | | | | | | | | | | | 143 | 143 | 138 | 136 | | | | |
| CAMD 1000/B | 160 M/6 | 6,5 | 7,5 | 960 | 73 | | | | | | | | | | | | | | | 157 | | | | |
| CAMD 1000/A | 160 L/6 | 8,7 | 11 | 960 | 74 | | | | | | | | | | | | | | | 181 | | | | |

Margen sobre el caudal ±5%
Margen del nivel sonoro +3...5db

| Modelo | Frame | kW abs | kW inst. | r.p.m. | dB | V m³/s | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------|--------|----------|--------|-----|-------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|
| | | | | | | 2,1 | 2,3 | 2,7 | 3 | 3,3 | 3,7 | 4,2 | 4,7 | 5,3 | 6 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 9,5 | 10,5 | | | | | |
| | | | | | | Pt kgf/m² = mmH₂O | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMD 500/A | 160 MA/2 | 7,6 | 11 | 2910 | 90 | 285 | 247 | 152 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMD 560/B | 160 MA/2 | 10,6 | 11 | 2910 | 91 | 399 | 385 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMD 560/A | 160 MB/2 | 13,5 | 15 | 2930 | 91 | 475 | 451 | 404 | 356 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMD 630/B | 180 MB/2 | 20 | 22 | 2950 | 91 | 584 | 575 | 556 | 523 | 480 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMD 630/A | 200 LA/2 | 26 | 30 | 2950 | 93 | 670 | 660 | 637 | 608 | 570 | 523 | 466 | 380 | 285 | | | | | | | | | | | |
| CAMD 710/B | 200 LB/2 | 36 | 37 | 2960 | 94 | 760 | 751 | 746 | 727 | 713 | 703 | 665 | 627 | | | | | | | | | | | | |
| CAMD 710/A | 225 M/2 | 44 | 45 | 2960 | 95 | 860 | 858 | 855 | 836 | 817 | 808 | 774 | 722 | 665 | 594 | 523 | 361 | | | | | | | | |
| CAMD 800/B | 280 S/2 | 64 | 75 | 2970 | 96 | | | | 998 | 988 | 974 | 969 | 950 | 922 | 874 | 808 | | | | | | | | | |
| CAMD 800/A | 280 M/2 | 84 | 90 | 2970 | 97 | | | | 1140 | 1121 | 1116 | 1102 | 1083 | 1045 | 998 | 950 | 903 | 760 | 618 | 475 | | | | | |
| CAMD 900/B | 315 MA/2 | 116 | 132 | 2980 | 99 | | | | | | | 1254 | 1245 | 1235 | 1216 | 1188 | 1159 | 1121 | 998 | | | | | | |
| CAMD 900/A | 315 MB/2 | 150 | 160 | 2980 | 101 | | | | | | | 1425 | 1416 | 1406 | 1378 | 1349 | 1330 | 1283 | 1188 | 1121 | | | | | |
| CAMD 630/A | 112 M/4 | 3,5 | 4 | 1420 | 74 | 114 | 100 | 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMD 710/B | 112 M/4 | 3,9 | 4 | 1420 | 75 | 166 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMD 710/A | 132 S/4 | 5,4 | 5,5 | 1430 | 76 | 181 | 171 | 162 | 143 | 114 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMD 800/B | 132 MA/4 | 7,4 | 7,5 | 1430 | 78 | 214 | 209 | 204 | 200 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMD 800/A | 160 M/4 | 10 | 11 | 1465 | 81 | 261 | 257 | 247 | 238 | 228 | 209 | 190 | 152 | 114 | | | | | | | | | | | |
| CAMD 900/B | 160 L/4 | 14 | 15 | 1465 | 83 | | 304 | 302 | 299 | 295 | 285 | 276 | 257 | | | | | | | | | | | | |
| CAMD 900/A | 180 L/4 | 20 | 22 | 1470 | 85 | | 352 | 347 | 342 | 333 | 323 | 314 | 299 | 276 | 247 | 209 | 152 | | | | | | | | |
| CAMD 1000/B | 200 L/4 | 26 | 30 | 1470 | 87 | | | | 371 | 371 | 361 | 356 | 352 | 342 | 333 | 314 | | | | | | | | | |
| CAMD 1000/A | 225 S/4 | 32 | 37 | 1480 | 89 | | | | 432 | 429 | 428 | 418 | 409 | 404 | 380 | 361 | 333 | 285 | 238 | 171 | | | | | |
| CAMD 1120/B | 225 M/4 | 44 | 45 | 1480 | 90 | | | | | | | 475 | 466 | 461 | 451 | 447 | 437 | 380 | 361 | | | | | | |
| CAMD 1120/A | 250 M/4 | 54 | 55 | 1480 | 92 | | | | | | | 546 | 542 | 537 | 527 | 523 | 513 | 475 | 451 | 428 | | | | | |
| CAMD 1250/B | 280 S/4 | 74 | 75 | 1485 | 93 | | | | | | | | | | 599 | 599 | 589 | 589 | 580 | 561 | | | | | |
| CAMD 1250/A | 315 S/4 | 98 | 110 | 1485 | 95 | | | | | | | | | | 694 | 689 | 684 | 675 | 646 | 627 | | | | | |
| CAMD 1400/B | 315 MA/4 | 130 | 132 | 1485 | 97 | | | | | | | | | | | | 760 | 755 | 751 | | | | | | |
| CAMD 1400/A | 315 MC/4 | 170 | 200 | 1485 | 98 | | | | | | | | | | | | 874 | 874 | 865 | | | | | | |

Margen sobre el caudal ±5%
Margen del nivel sonoro +3...5db

SELECCIÓN RÁPIDA SISTEMA 4

Características en aspiración

| Modelo | Frame | kW abs | kW inst. | r.p.m. | dB | V m³/s | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------|--------|----------|--------|----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| | | | | | | 2,1 | 2,3 | 2,7 | 3 | 3,3 | 3,7 | 4,2 | 4,7 | 5,3 | 6 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 9,5 | 10,5 |
| Pt kgf/m² = mmH₂O | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMD 900/B | 132 MA/6 | 3,9 | 4 | 950 | 71 | 119 | 114 | 109 | 100 | | | | | | | | | | | |
| CAMD 900/A | 132 MB/6 | 5 | 5,5 | 950 | 72 | 133 | 131 | 128 | 119 | 109 | 95 | 76 | 57 | | | | | | | |
| CAMD 1000/B | 160 M/6 | 6,5 | 7,5 | 960 | 73 | 155 | 152 | 150 | 147 | 146 | 138 | 128 | | | | | | | | |
| CAMD 1000/A | 160 L/6 | 8,7 | 11 | 960 | 74 | 179 | 179 | 176 | 171 | 162 | 157 | 152 | 138 | 124 | 95 | 71 | | | | |
| CAMD 1120/B | 180 L/6 | 12 | 15 | 970 | 77 | | | 204 | 202 | 200 | 198 | 195 | 190 | 176 | 171 | | | | | |
| CAMD 1120/A | 200 LA/6 | 15 | 18,5 | 975 | 78 | | | 238 | 233 | 228 | 223 | 219 | 214 | 209 | 195 | 181 | 162 | 143 | 95 | |
| CAMD 1250/B | 200 LB/6 | 20 | 22 | 975 | 79 | | | | | 257 | 252 | 247 | 245 | 242 | 233 | 223 | 200 | | | |
| CAMD 1250/A | 225 M/6 | 27 | 30 | 980 | 80 | | | | | 304 | 299 | 295 | 290 | 280 | 271 | 261 | 252 | 233 | 219 | |
| CAMD 1400/B | 250 M/6 | 36 | 37 | 980 | 83 | | | | | | | | | 328 | 323 | 318 | 314 | 309 | 299 | 285 |
| CAMD 1400/A | 280 M/6 | 49 | 55 | 985 | 84 | | | | | | | | | 380 | 375 | 371 | 366 | 361 | 352 | 333 |

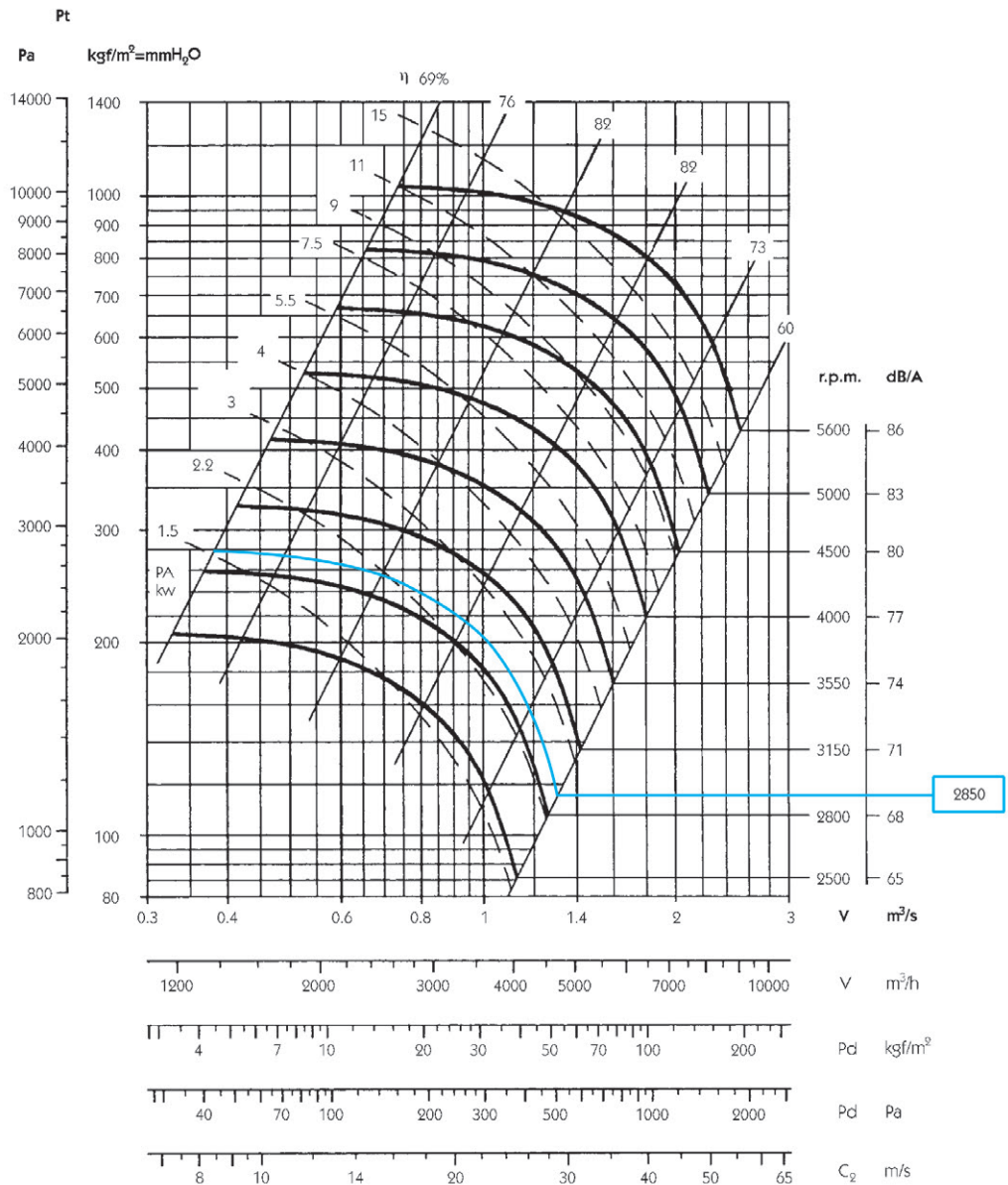
Margen sobre el caudal ±5%
Margen del nivel sonoro +3...5db

| Modelo | Frame | kW abs | kW inst. | r.p.m. | dB | V m³/s | | | | | | | | |
|-------------------|----------|--------|----------|--------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | 12 | 13 | 15 | 17 | 19 | 21 | 23 | 27 | 30 |
| Pt kgf/m² = mmH₂O | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMD 900/A | 315 MB/2 | 150 | 160 | 2980 | 101 | 1021 | 903 | 589 | | | | | | |
| CAMD 1120/A | 250 M/4 | 54 | 55 | 1480 | 92 | 361 | 309 | 219 | | | | | | |
| CAMD 1250/B | 280 S/4 | 74 | 75 | 1485 | 93 | 532 | 485 | | | | | | | |
| CAMD 1250/A | 315 S/4 | 98 | 110 | 1485 | 95 | 608 | 580 | 532 | 456 | 361 | 257 | | | |
| CAMD 1400/B | 315 MA/4 | 130 | 132 | 1485 | 97 | 741 | 722 | 694 | 646 | 599 | | | | |
| CAMD 1400/A | 315 MC/4 | 170 | 200 | 1485 | 98 | 855 | 836 | 808 | 770 | 722 | 675 | 599 | 475 | 361 |
| CAMD 1250/A | 225 M/6 | 27 | 30 | 980 | 80 | 176 | 114 | | | | | | | |
| CAMD 1400/B | 250 M/6 | 36 | 37 | 980 | 83 | 266 | | | | | | | | |
| CAMD 1400/A | 280 M/6 | 49 | 55 | 985 | 84 | 323 | 304 | 266 | 228 | 157 | | | | |

Margen sobre el caudal ±5%
Margen del nivel sonoro +3...5db

Curvas Características

CAMD 400



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

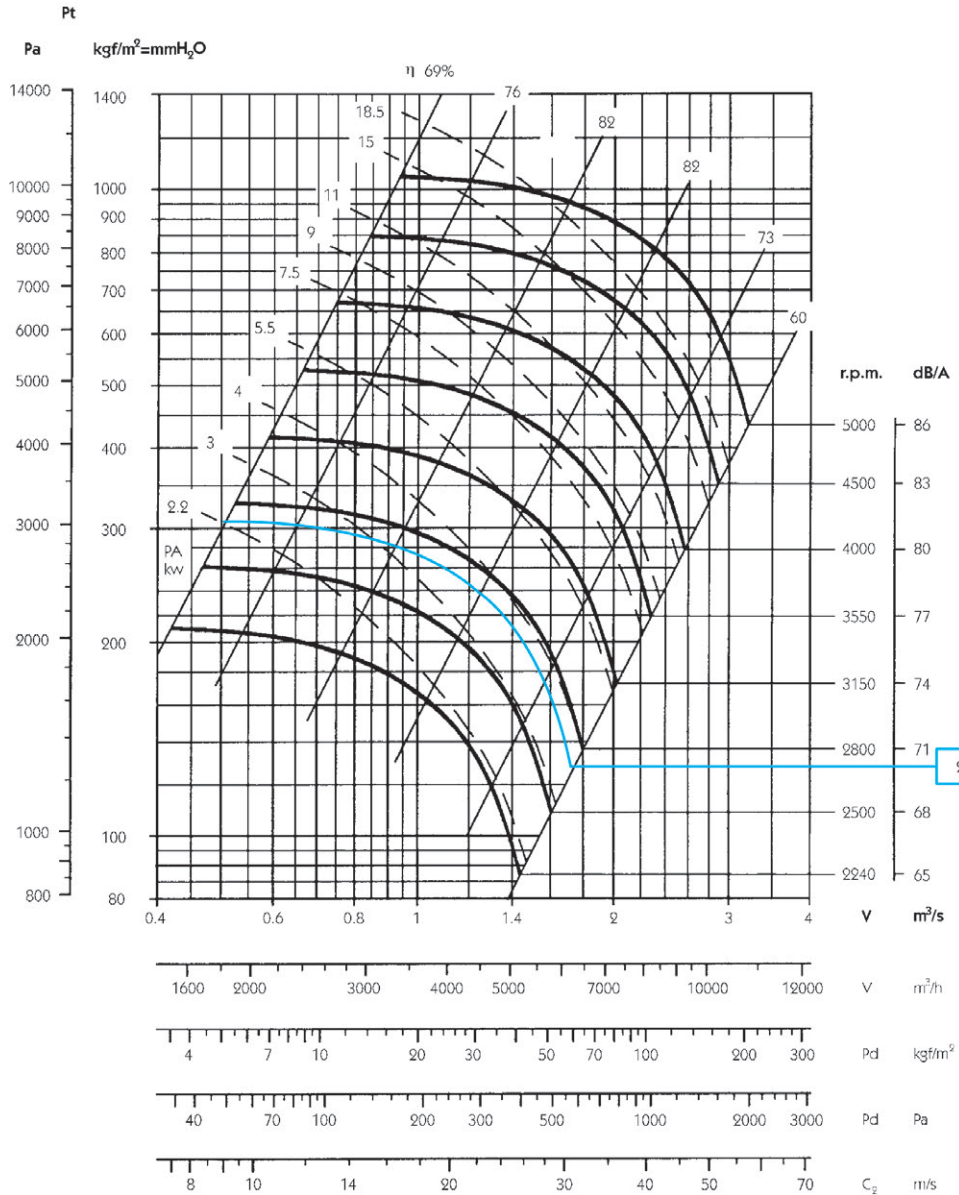
| Clase 1 | |
|---------------|------|
| ≤ 100 °C | 6000 |
| 100... 200 °C | 5300 |
| 200... 300 °C | 4750 |

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAMD 450



Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

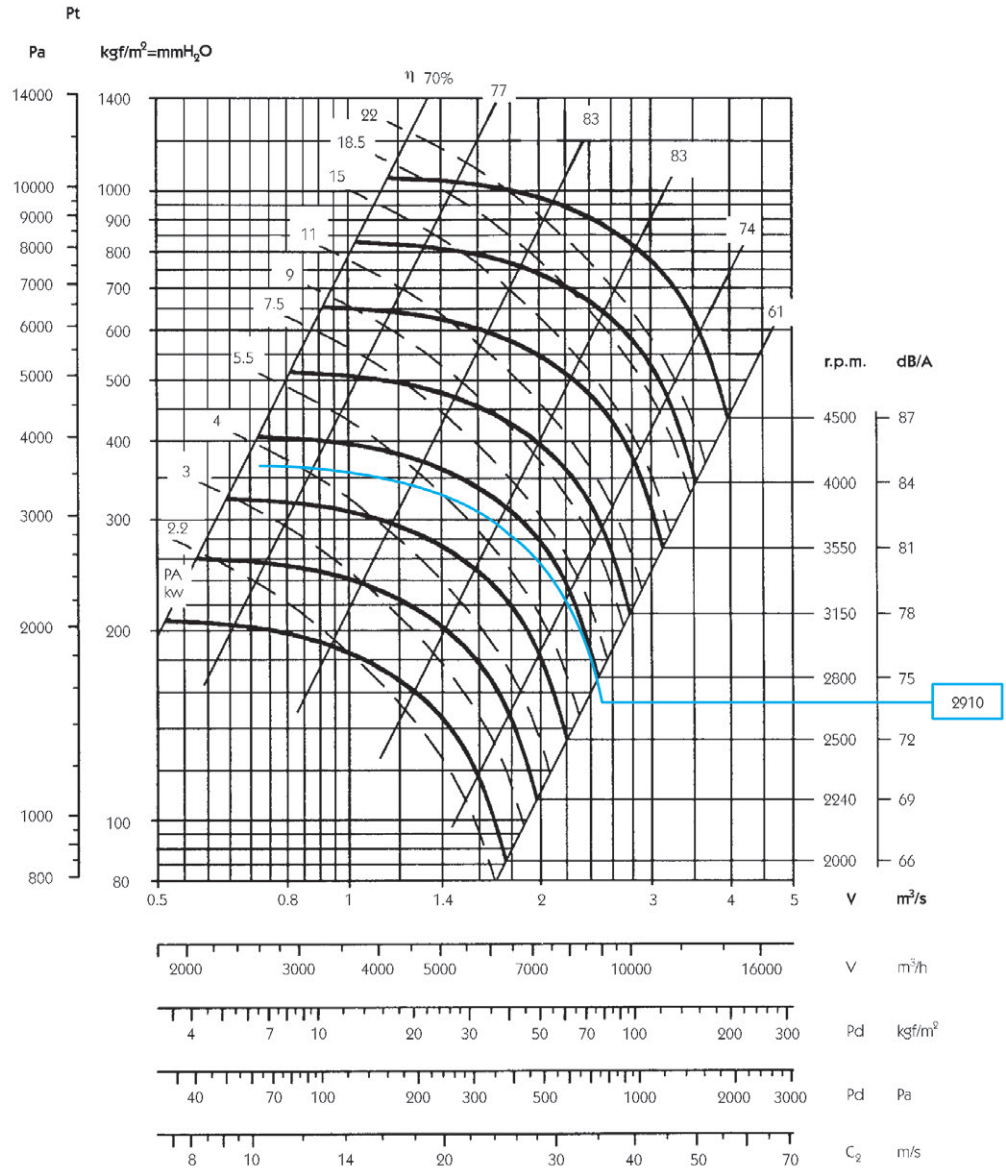
| Clase 1 | |
|---------------|------|
| ≤ 100 °C | 5300 |
| 100... 200 °C | 4750 |
| 200... 300 °C | 4250 |

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAMD 500



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3...5\text{db}$
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

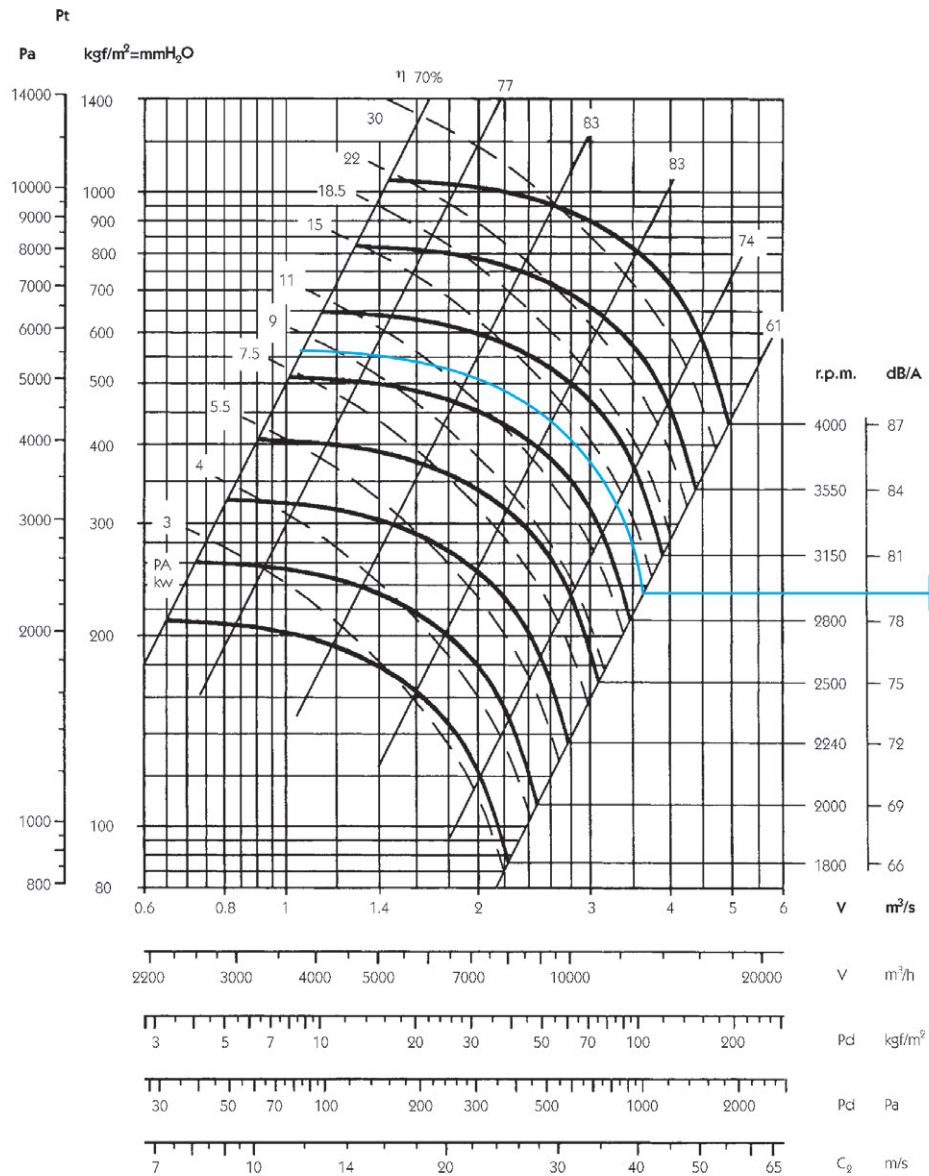
| Clase 1 | |
|----------------------------------|------|
| $\leq 100\text{ }^\circ\text{C}$ | 4750 |
| 100... 200 $^\circ\text{C}$ | 4250 |
| 200... 300 $^\circ\text{C}$ | 3750 |

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAMD 560



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3...5\text{db}$
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

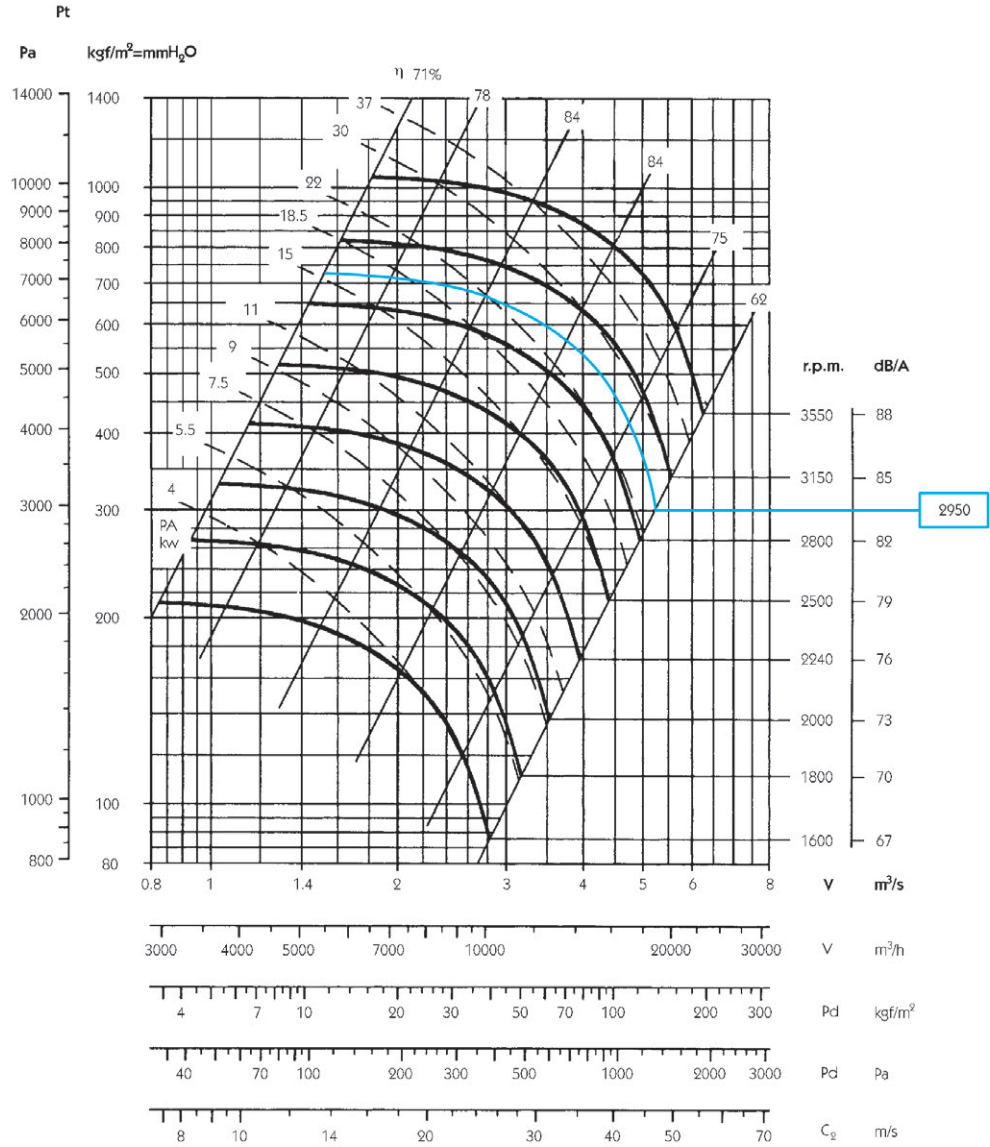
| Clase 1 | |
|----------------------------------|------|
| $\leq 100\text{ }^\circ\text{C}$ | 4250 |
| 100... 200 $^\circ\text{C}$ | 3750 |
| 200... 300 $^\circ\text{C}$ | 3350 |

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8
 según modelo.

Curvas Características

CAMD 630



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

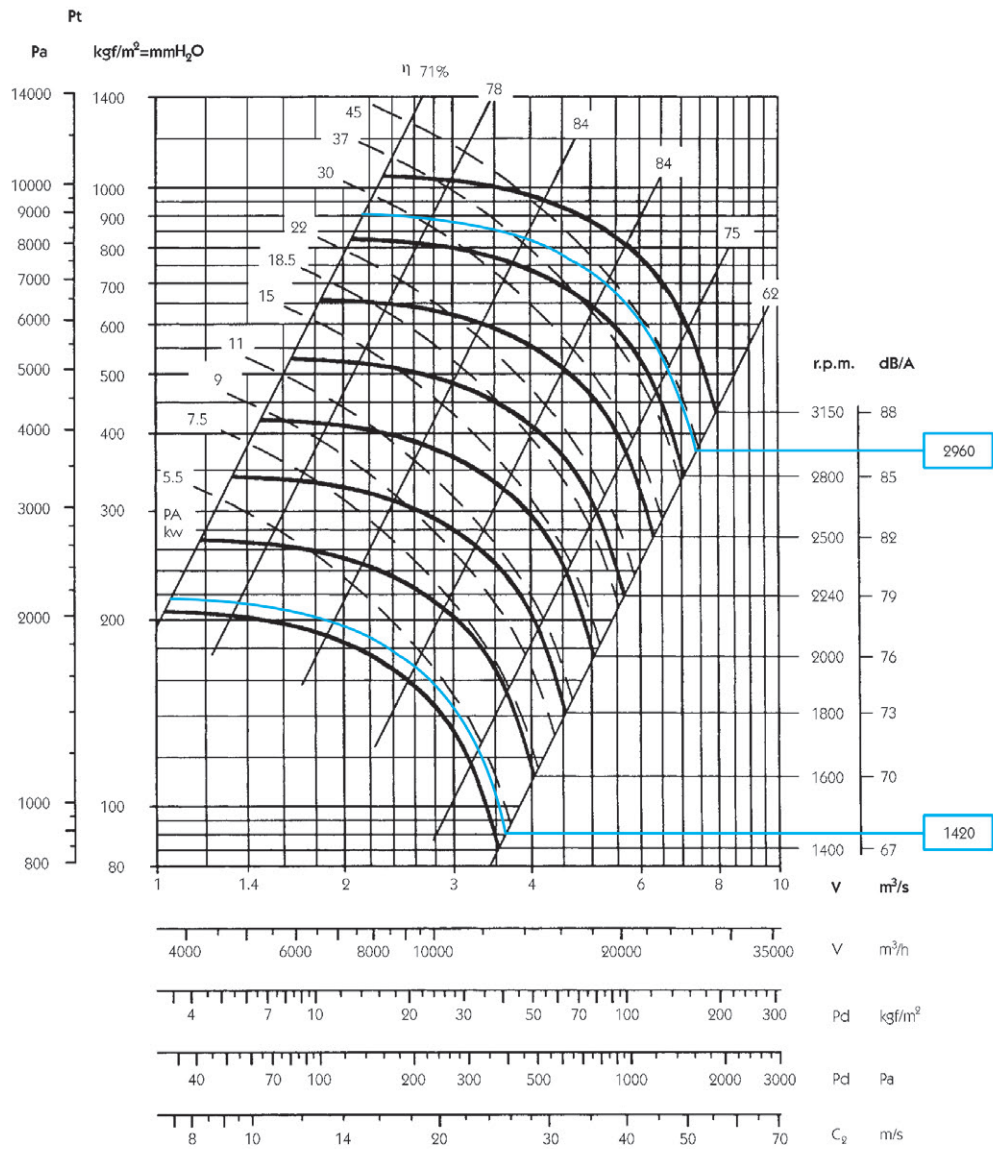
| Clase 1 | |
|---------------|------|
| ≤ 100 °C | 3750 |
| 100... 200 °C | 3350 |
| 200... 300 °C | 3000 |

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAMD 710



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3...5\text{db}$
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

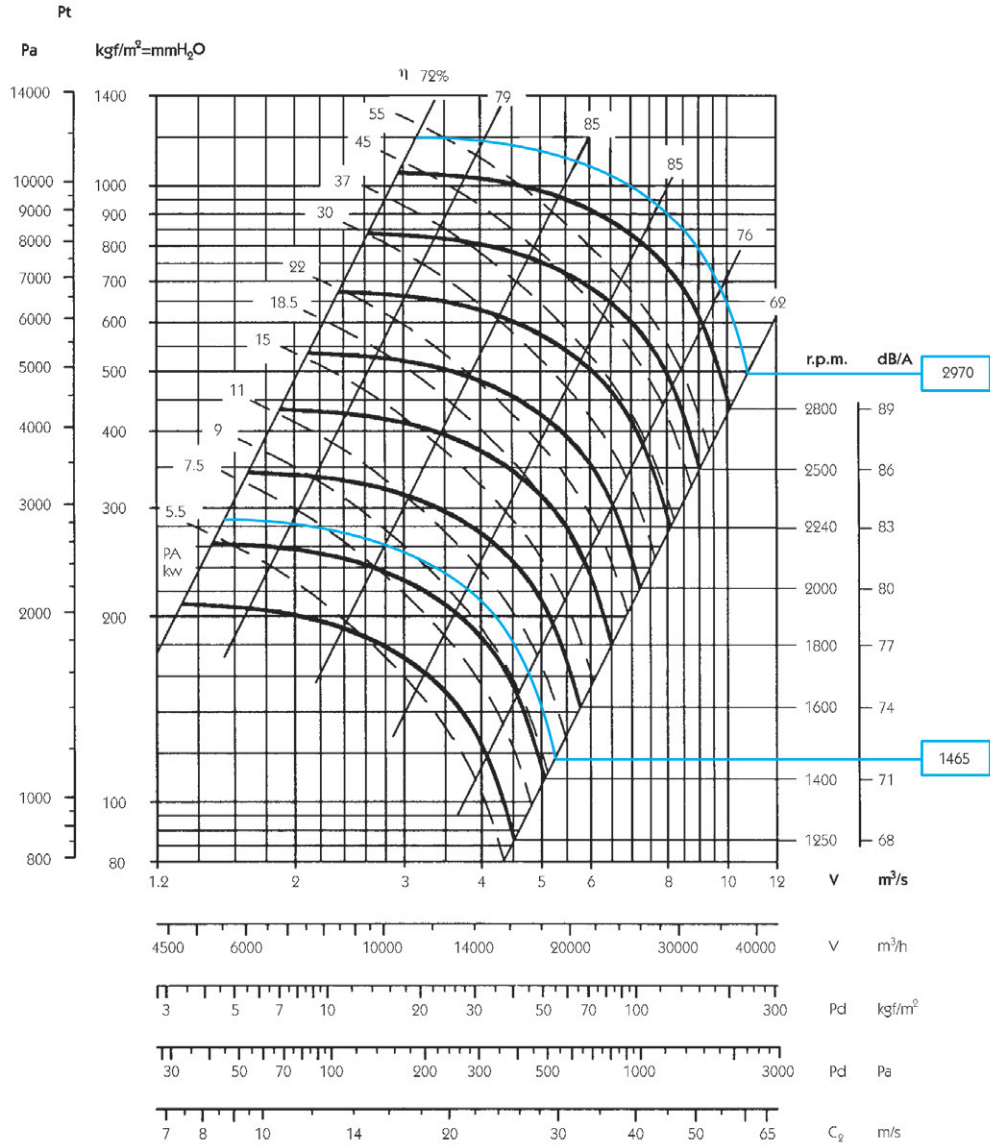
| Clase 1 | |
|-----------------------------|------|
| $\leq 100^\circ\text{C}$ | 3350 |
| 100... 200 $^\circ\text{C}$ | 3000 |
| 200... 300 $^\circ\text{C}$ | 2650 |

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAMD 800



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

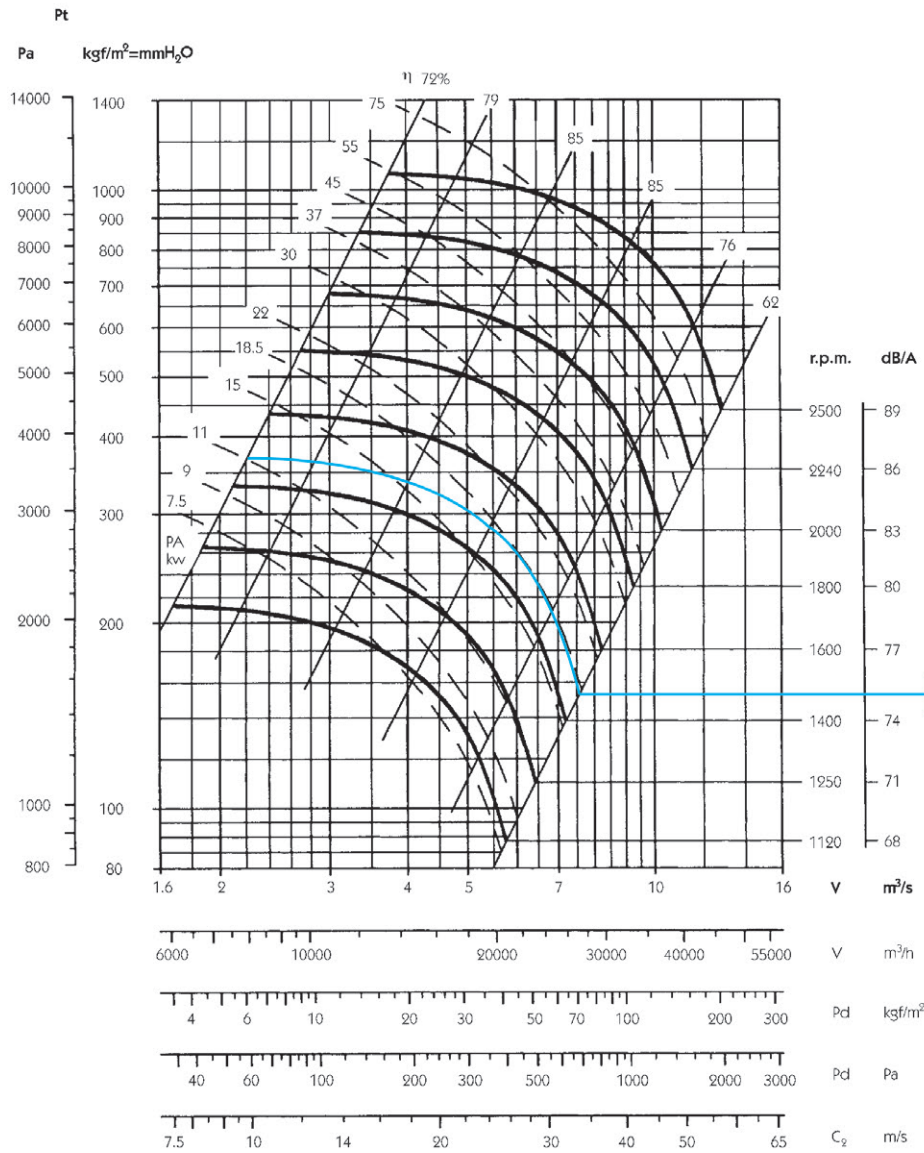
| Clase 1 | |
|---------------|------|
| ≤ 100 °C | 3000 |
| 100... 200 °C | 2650 |
| 200... 300 °C | 2360 |

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAMD 900



Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

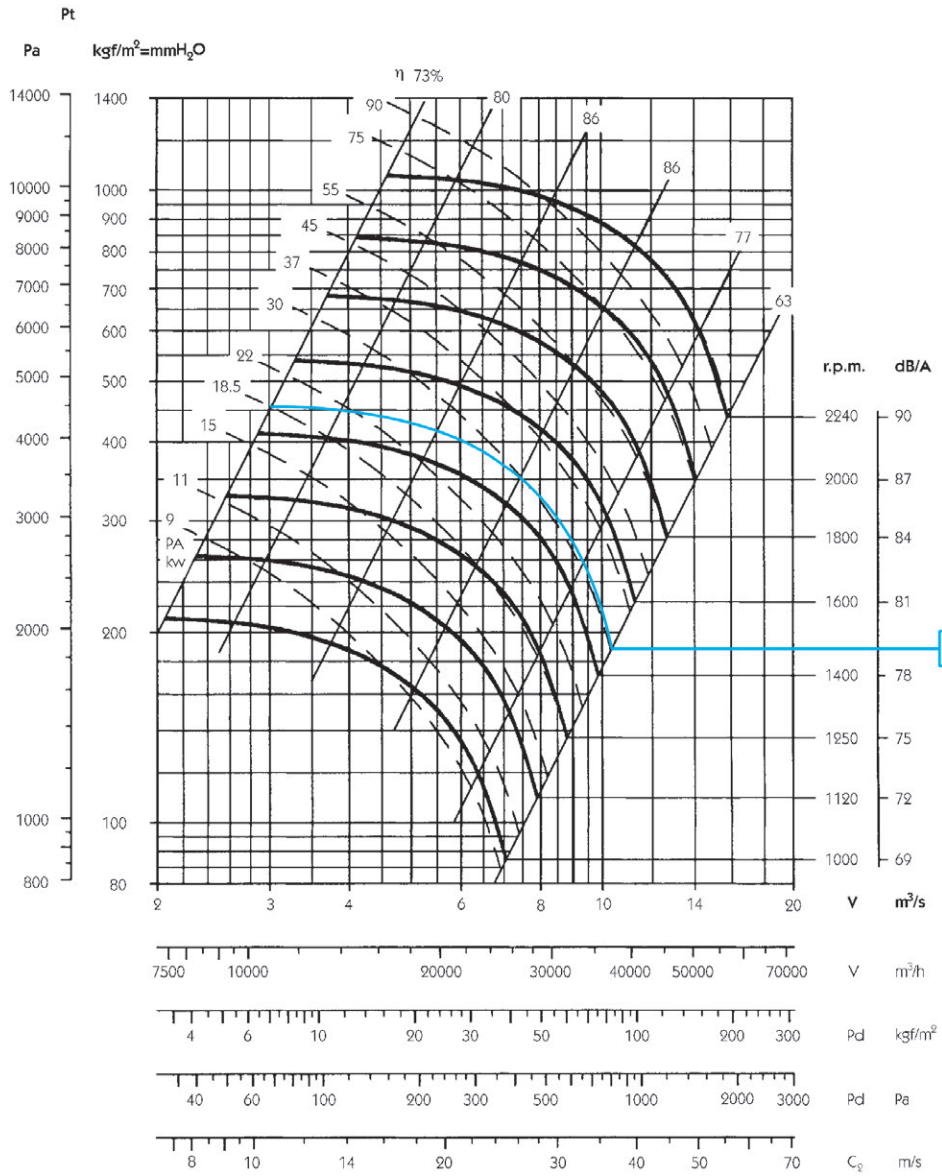
| Clase 1 | |
|---------------|------|
| ≤ 100 °C | 2650 |
| 100... 200 °C | 2360 |
| 200... 300 °C | 2120 |

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAMD 1000



Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

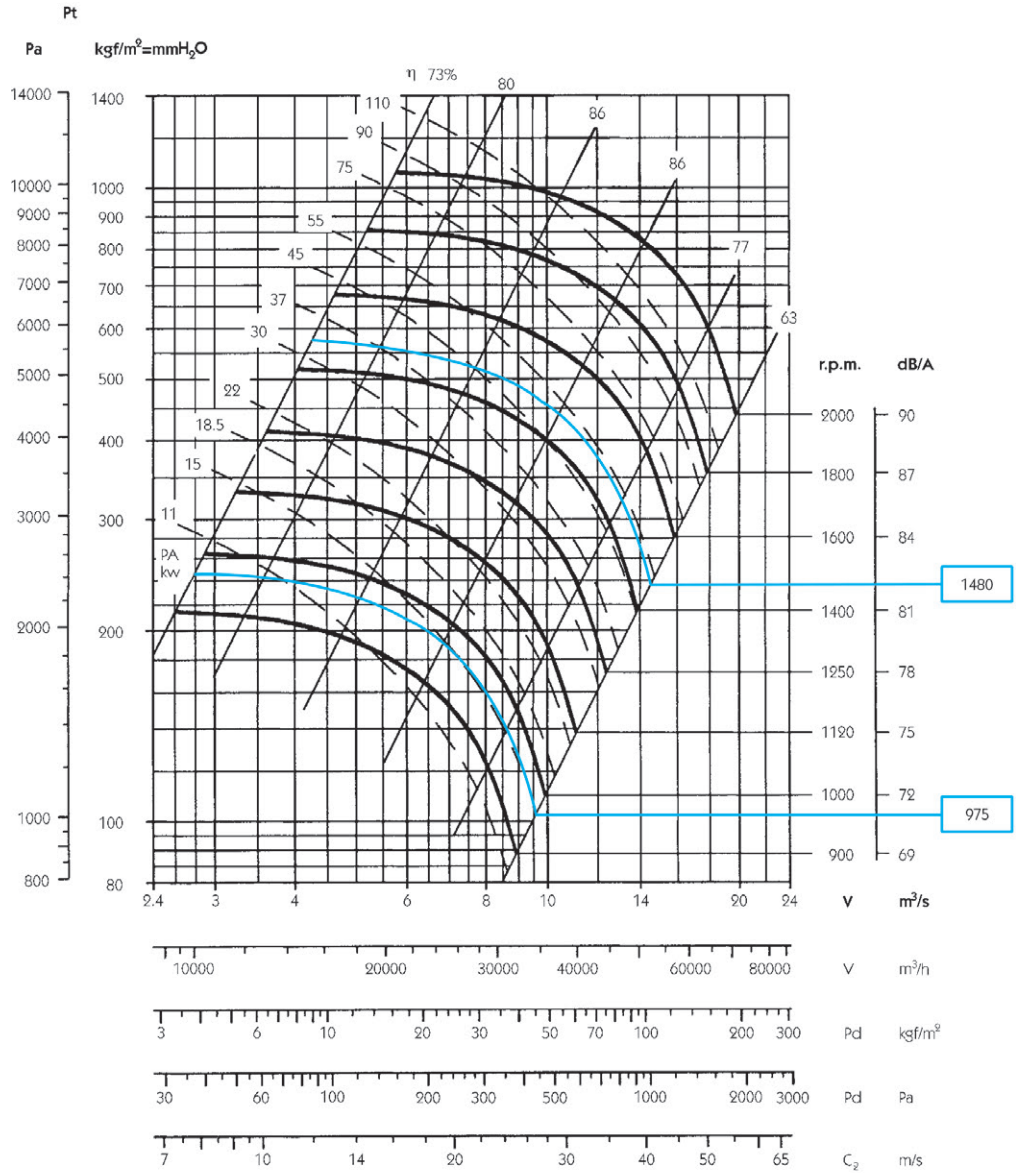
| Clase 1 | |
|---------------|------|
| ≤ 100 °C | 2360 |
| 100... 200 °C | 2120 |
| 200... 300 °C | 1900 |

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAMD 1120



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3...5\text{db}$
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

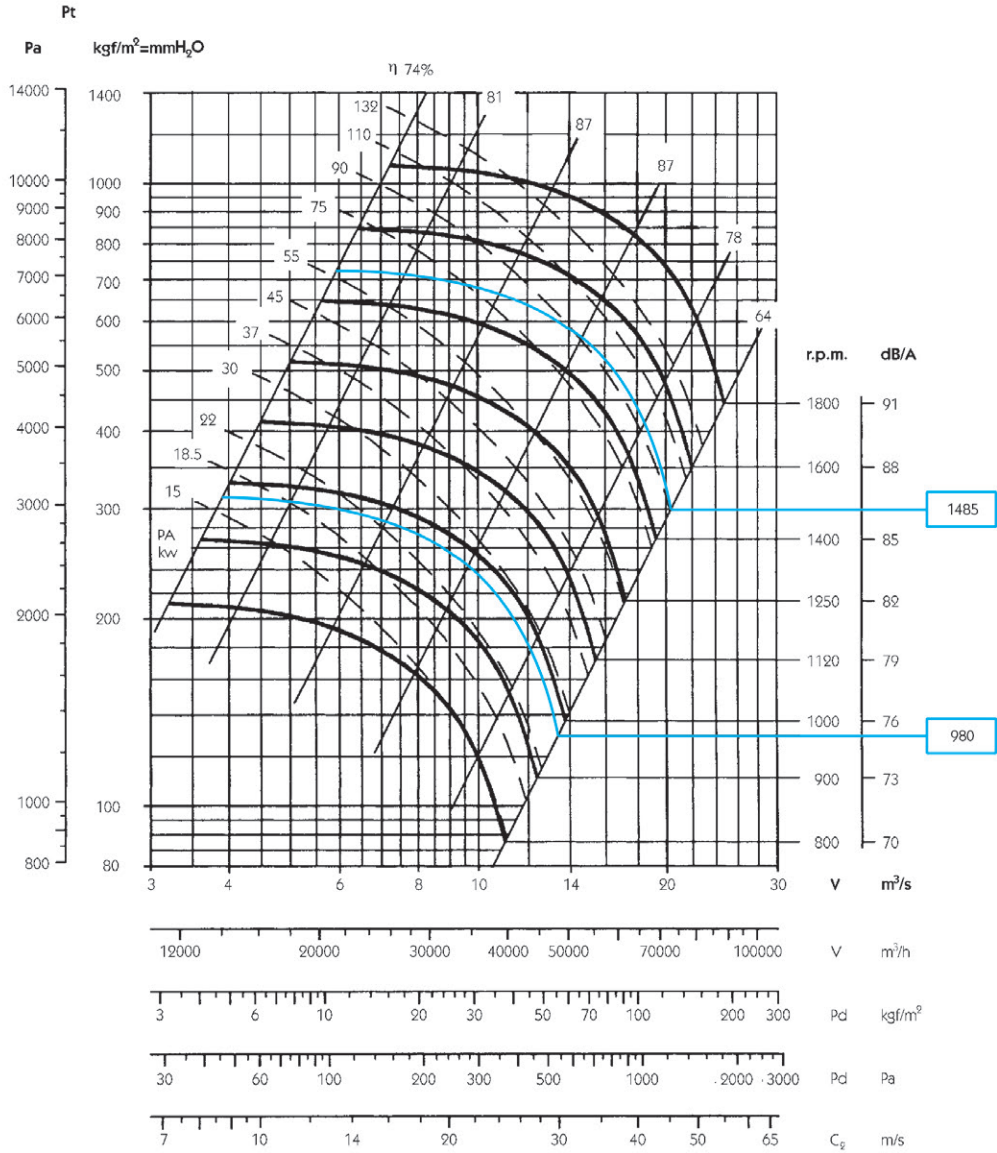
| Clase 1 | |
|----------------------------------|------|
| $\leq 100\text{ }^\circ\text{C}$ | 2120 |
| 100... 200 $^\circ\text{C}$ | 1900 |
| 200... 300 $^\circ\text{C}$ | 1700 |

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAMD 1250



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3...5\text{db}$
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

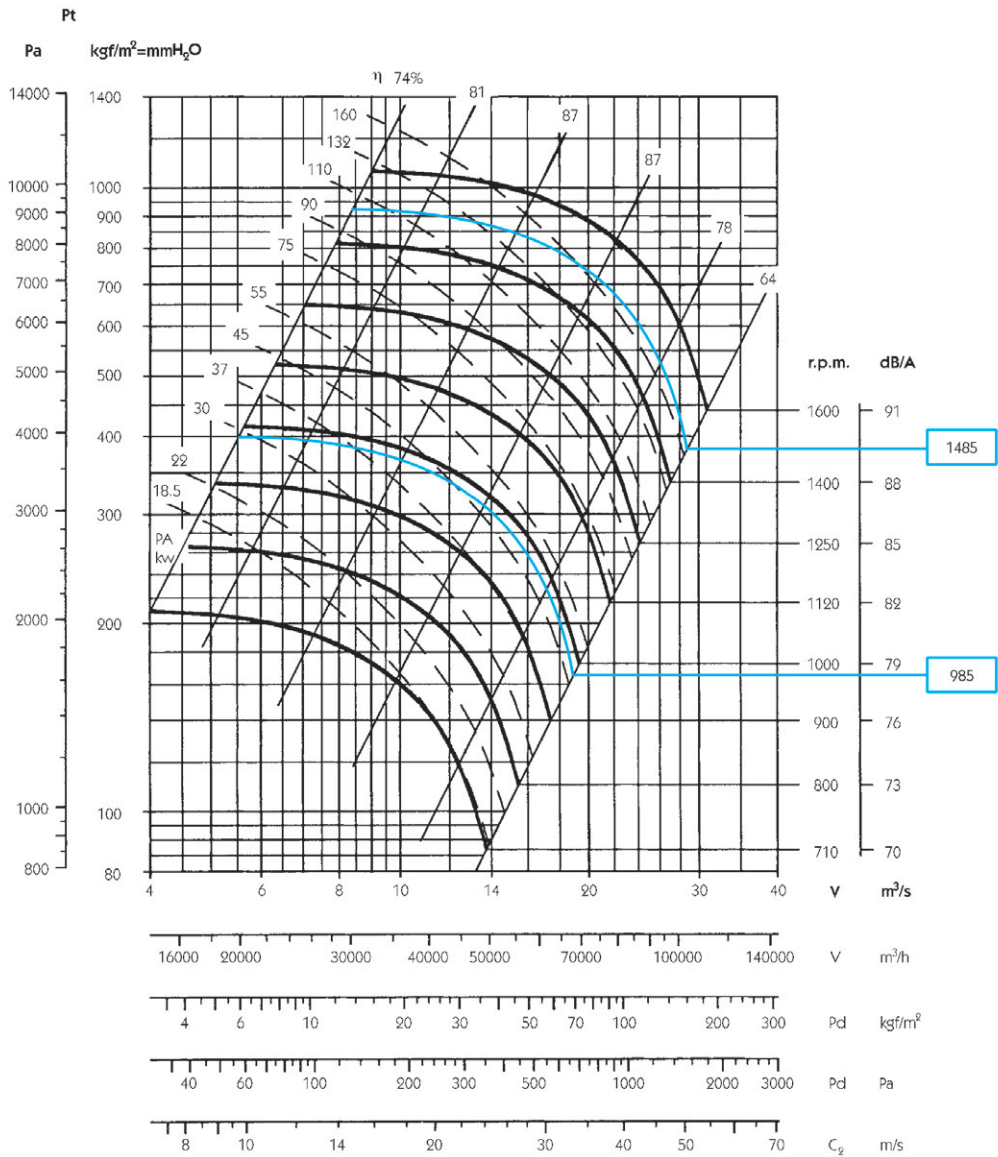
| Clase 1 | |
|----------------------------------|------|
| $\leq 100\text{ }^\circ\text{C}$ | 1900 |
| 100... 200 $^\circ\text{C}$ | 1700 |
| 200... 300 $^\circ\text{C}$ | 1500 |

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAMD 1400



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3...5\text{db}$
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

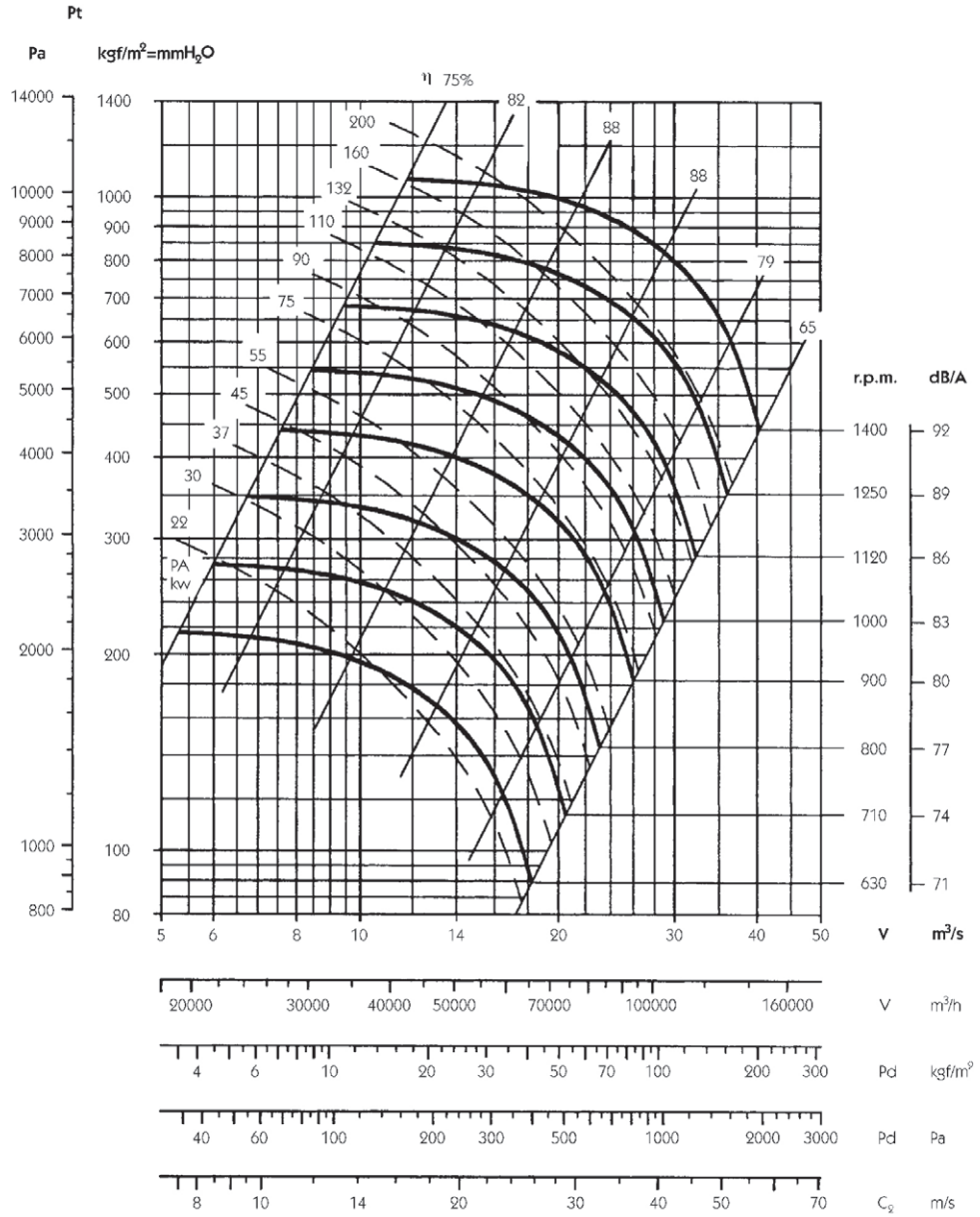
| Clase 1 | |
|----------------------------------|------|
| $\leq 100\text{ }^\circ\text{C}$ | 1700 |
| 100... 200 $^\circ\text{C}$ | 1500 |
| 200... 300 $^\circ\text{C}$ | 1320 |

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAMD 1600



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

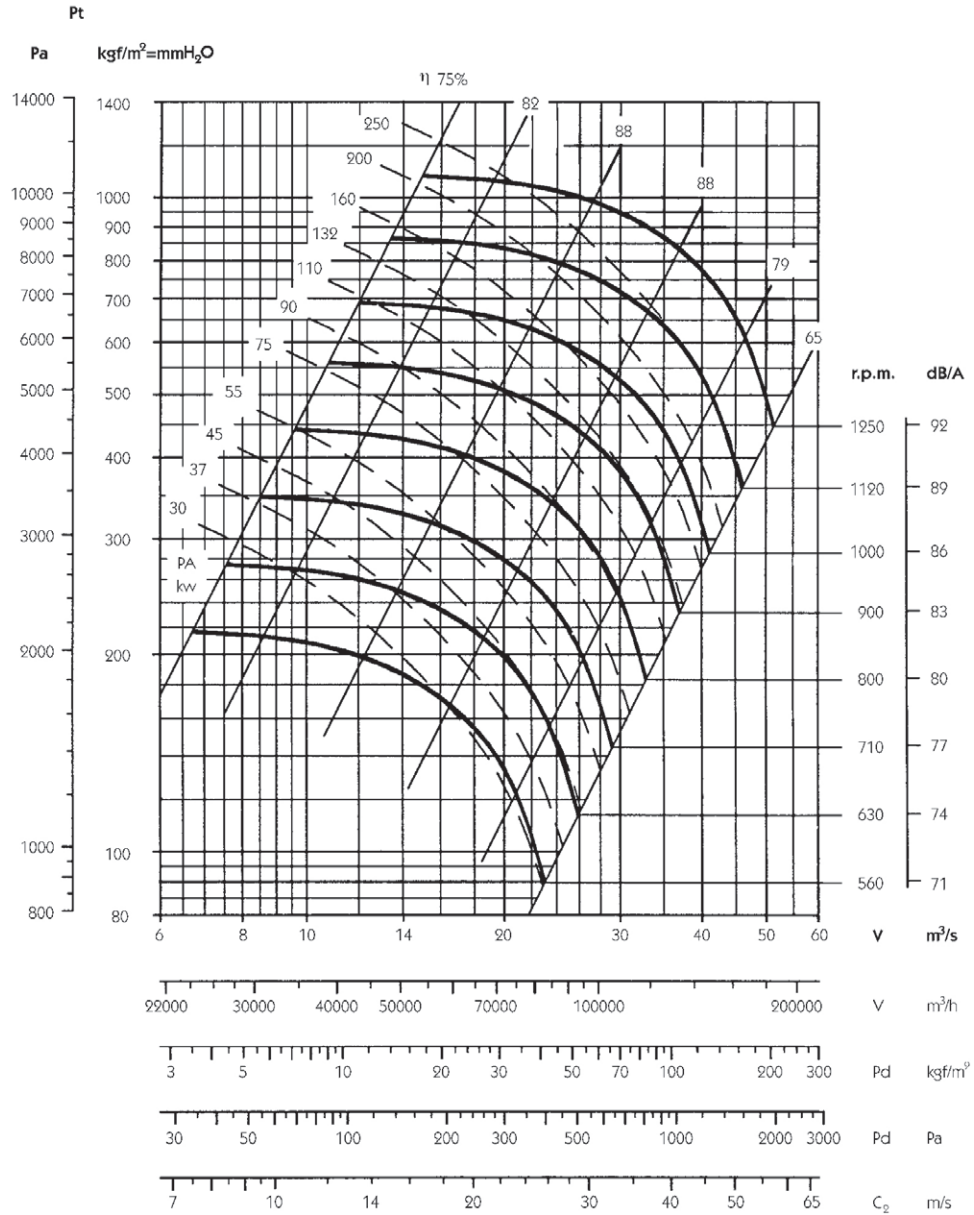
Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

| Clase 1 | |
|---------------|------|
| ≤ 100 °C | 1500 |
| 100... 200 °C | 1320 |
| 200... 300 °C | 1180 |

Curvas Características

CAMD 1800



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3...5\text{db}$
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

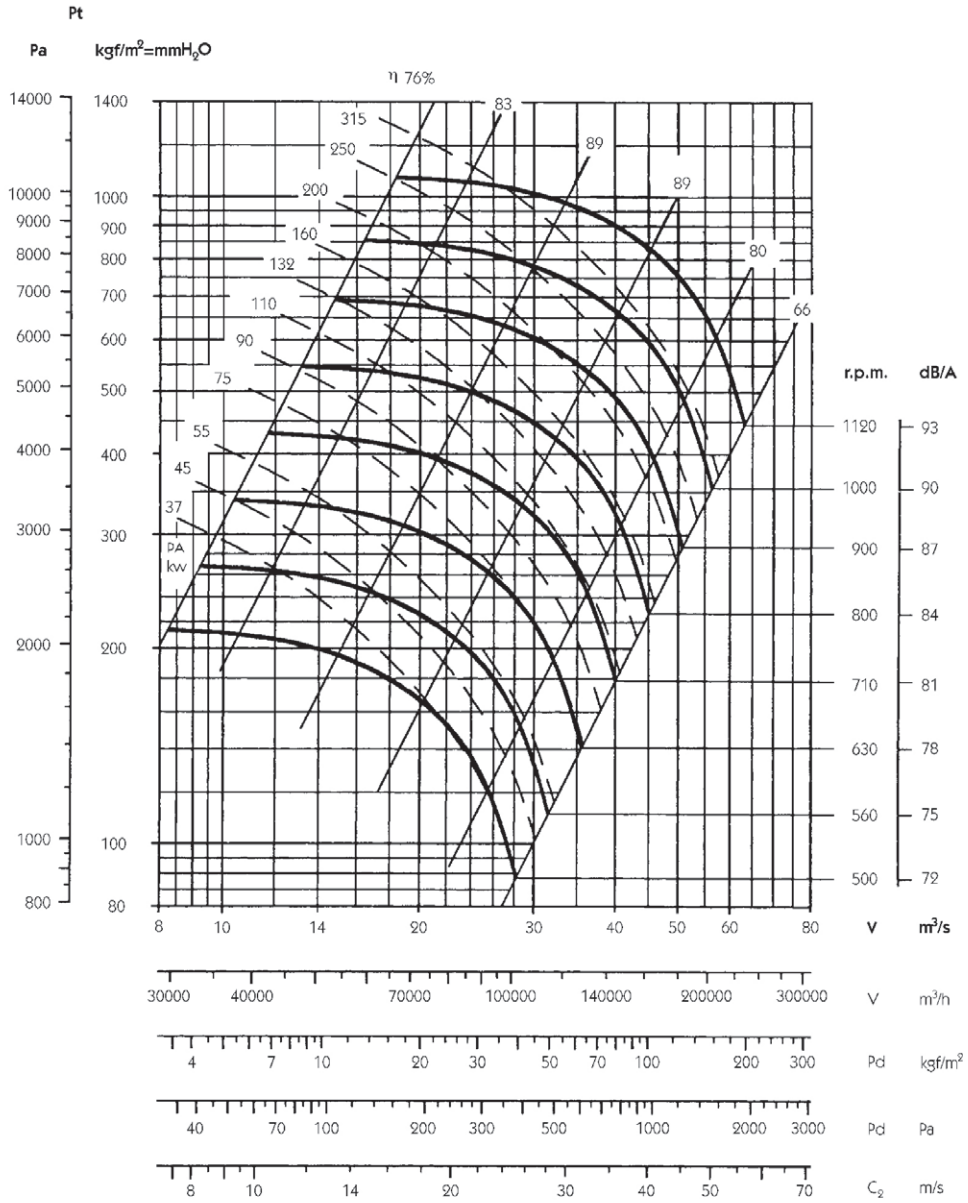
Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

| Clase 1 | |
|----------------------------------|------|
| $\leq 100\text{ }^\circ\text{C}$ | 1320 |
| 100... 200 $^\circ\text{C}$ | 1180 |
| 200... 300 $^\circ\text{C}$ | 1060 |

Curvas Características

CAMD 2000



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

Características en impulsión.

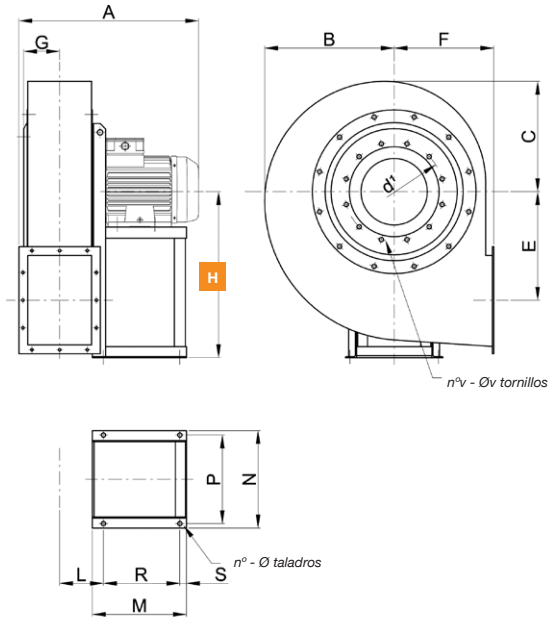
Rpm máximas admisibles

| Clase 1 | |
|---------------|------|
| ≤ 100 °C | 1180 |
| 100... 200 °C | 1060 |
| 200... 300 °C | 930 |

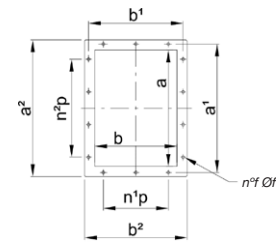
Dimensiones mm

SISTEMA
4

CAMD 400...500



BOCA DE IMPULSIÓN



ORIENTACIONES

| H0 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 |
|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| RD0 | RD45 | RD90 | RD135 | RD180 | RD225 | RD270 | RD315 |
| | | | | | | | |
| LG0 | LG45 | LG90 | LG135 | LG180 | LG225 | LG270 | LG315 |
| | | | | | | | |

H * La medida de la cota H (distancia entre el suelo y el eje) varía según las orientaciones

| MOD. | FRAME | A* | B | C | E | F | G | HO-1-2-3 | H4-5 | H6-7 | L | M* | N | P | R* | S | n° |
|------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| CAMD 400/B | 90 L/2 | 515 | 390 | 330 | 319 | 285 | 103 | 500 | 285 | 500 | 145 | 215 | 269 | 245 | 140 | 25 | 4 |
| CAMD 400/A | 100 LA/2 | 545 | 390 | 330 | 319 | 285 | 103 | 500 | 285 | 500 | 145 | 260 | 312 | 280 | 185 | 25 | 4 |
| CAMD 450/B | 112 M/2 | 570 | 415 | 355 | 357 | 320 | 114 | 560 | 320 | 560 | 156 | 260 | 312 | 280 | 185 | 25 | 4 |
| CAMD 450/A | 132 SA/2 | 660 | 415 | 355 | 357 | 320 | 114 | 560 | 320 | 560 | 156 | 320 | 342 | 310 | 245 | 25 | 4 |
| CAMD 500/B | 132 SB/2 | 635 | 470 | 400 | 400 | 360 | 129 | 600 | 360 | 600 | 168 | 320 | 342 | 310 | 245 | 25 | 4 |
| CAMD 500/A | 160 MA/2 | 755 | 470 | 400 | 400 | 360 | 129 | 600 | 360 | 600 | 168 | 425 | 440 | 400 | 345 | 30 | 4 |

BOCA IMPULSIÓN

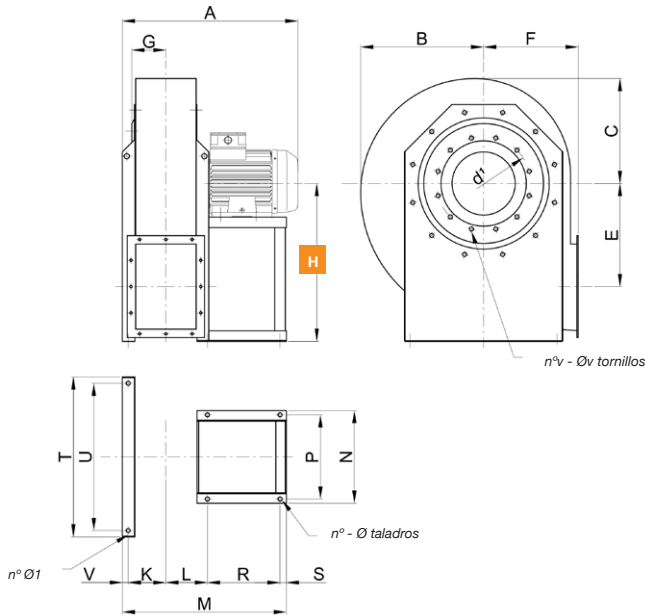
| MOD. | Φ | d ¹ | n°v | Φv | a | b | a ¹ | b ¹ | a ² | b ² | n°p | n°p | n°f | Φf | kg | WD ² |
|------------|----|----------------|-----|----|-----|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-----|----|-----|-----------------|
| CAMD 400/B | 10 | 292 | 8 | M8 | 256 | 183 | 292 | 219 | 326 | 253 | 1-112 | 2-112 | 10 | 12 | 70 | 0,6 |
| CAMD 400/A | 12 | 292 | 8 | M8 | 256 | 183 | 292 | 219 | 326 | 253 | 1-112 | 2-112 | 10 | 12 | 80 | 0,7 |
| CAMD 450/B | 12 | 332 | 8 | M8 | 288 | 205 | 332 | 249 | 368 | 285 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 100 | 1 |
| CAMD 450/A | 12 | 332 | 8 | M8 | 288 | 205 | 332 | 249 | 368 | 285 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 115 | 1,1 |
| CAMD 500/B | 12 | 366 | 8 | M8 | 322 | 229 | 366 | 273 | 402 | 309 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 140 | 2 |
| CAMD 500/A | 14 | 366 | 8 | M8 | 322 | 229 | 366 | 273 | 402 | 309 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 200 | 2,4 |

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." cotas "A-M-R" + 50 mm.
(kg) Peso ventilador con motor.
WD² = Momento de inercia del rodete, expresado en Kg x m²

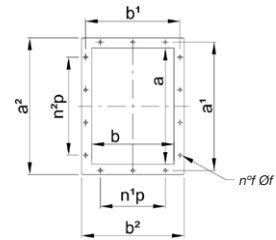
Dimensiones mm

SISTEMA
4

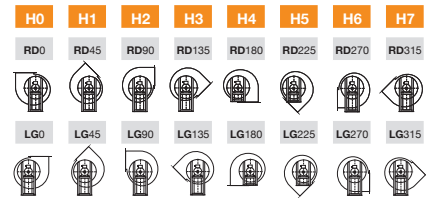
CAMD 560...630



BOCA DE IMPULSIÓN



ORIENTACIONES



H * La medida de la cota H (distancia entre el suelo y el eje) varía según las orientaciones

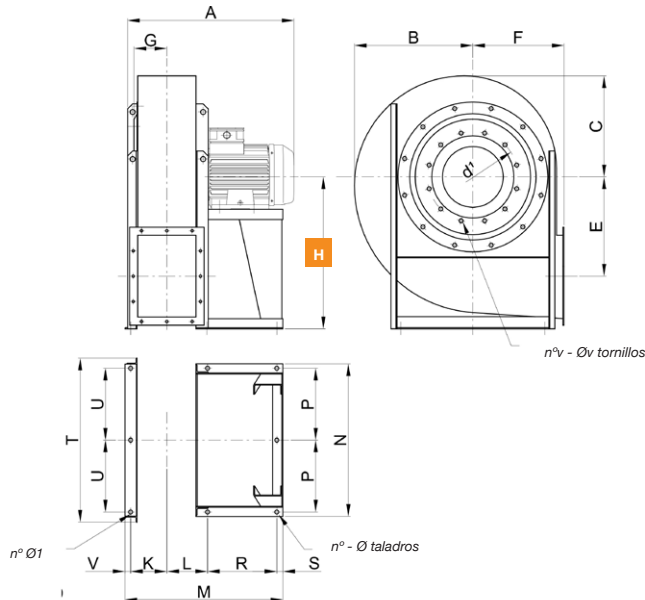
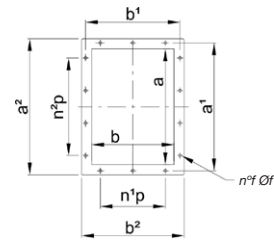
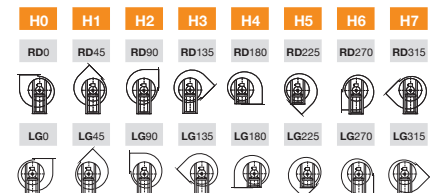
| MOD. | FRAME | A* | B | C | E | F | G | HO-1-2-3 | H4-5 | H6-7 | L | K | M* | N | P | R* | S | T |
|------------|------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| CAMD 560/B | 160 CAMA/2 | 805 | 525 | 445 | 436 | 400 | 144 | 670 | 400 | 670 | 181 | 165 | 744 | 440 | 400 | 345 | 30 | 690 |
| CAMD 560/A | 160 CASB/2 | 805 | 525 | 445 | 436 | 400 | 144 | 670 | 400 | 670 | 181 | 165 | 744 | 440 | 400 | 345 | 30 | 690 |
| CAMD 560/B | 90 L/4 | 615 | 525 | 445 | 436 | 400 | 144 | 670 | 400 | 670 | 181 | 165 | 534 | 269 | 245 | 140 | 25 | 690 |
| CAMD 560/A | 100 LA/4 | 645 | 525 | 445 | 436 | 400 | 144 | 670 | 400 | 670 | 181 | 165 | 579 | 312 | 280 | 185 | 25 | 690 |
| CAMD 630/B | 160 L/2 | 915 | 590 | 505 | 490 | 450 | 158 | 750 | 450 | 750 | 197 | 179 | 775 | 440 | 400 | 345 | 30 | 760 |
| CAMD 630/A | 200 LA/2 | 1015 | 590 | 505 | 490 | 450 | 158 | 750 | 450 | 750 | 227 | 179 | 890 | 558 | 515 | 420 | 40 | 760 |
| CAMD 630/B | 100 LB/4 | 675 | 590 | 505 | 490 | 450 | 158 | 750 | 450 | 750 | 197 | 179 | 610 | 312 | 280 | 185 | 25 | 760 |
| CAMD 630/A | 112 M/4 | 675 | 590 | 505 | 490 | 450 | 158 | 750 | 450 | 750 | 197 | 179 | 610 | 312 | 280 | 185 | 25 | 760 |

BOCA IMPULSIÓN

| MOD. | U | V | n° | Φ | Φ¹ | d¹ | n°v | Φv | a | b | a¹ | b¹ | a² | b² | n°p | n²p | n°f | Φf | kg | WD² |
|------------|-----|----|-----|----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|----|-----|-----|
| CAMD 560/B | 630 | 23 | 4+2 | 14 | 17 | 405 | 8 | M8 | 361 | 256 | 405 | 300 | 441 | 336 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 220 | 3 |
| CAMD 560/A | 630 | 23 | 4+2 | 14 | 17 | 405 | 8 | M8 | 361 | 256 | 405 | 300 | 441 | 336 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 235 | 3,4 |
| CAMD 560/B | 630 | 23 | 4+2 | 10 | 17 | 405 | 8 | M8 | 361 | 256 | 405 | 300 | 441 | 336 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 130 | 3 |
| CAMD 560/A | 630 | 23 | 4+2 | 12 | 17 | 405 | 8 | M8 | 361 | 256 | 405 | 300 | 441 | 336 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 140 | 3,4 |
| CAMD 630/B | 700 | 23 | 4+2 | 14 | 17 | 448 | 12 | M8 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 368 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 300 | 4,4 |
| CAMD 630/A | 700 | 23 | 4+2 | 19 | 17 | 448 | 12 | M8 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 368 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 350 | 5,8 |
| CAMD 630/B | 700 | 23 | 4+2 | 12 | 17 | 448 | 12 | M8 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 368 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 140 | 4,4 |
| CAMD 630/A | 700 | 23 | 4+2 | 12 | 17 | 448 | 12 | M8 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 368 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 150 | 5,8 |

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." cotas "A-M-R" + 50 mm.
(kg) Peso ventilador con motor.
WD² = Momento de inercia del rodete, expresado en Kg x m²

LARGE SERIES

Dimensiones mm
CAMD 710...1400

BOCA DE IMPULSIÓN

ORIENTACIONES


H * La medida de la cota H (distancia entre el suelo y el eje) varía según las orientaciones

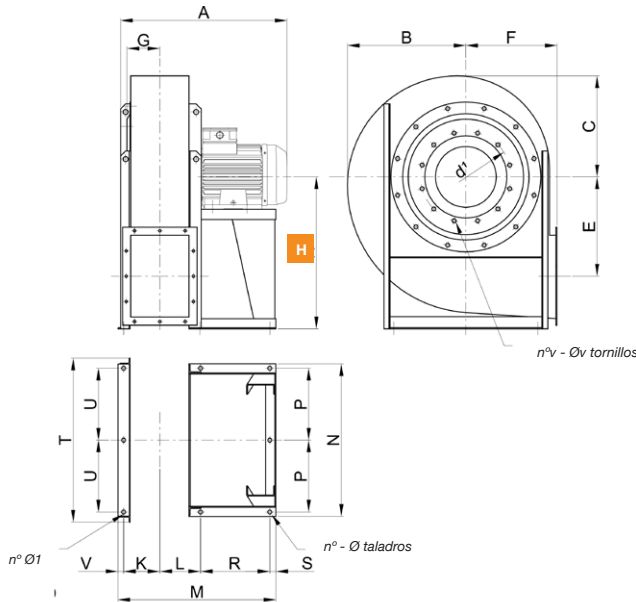
| MOD. | FRAME | A* | B | C | E | F | G | HO-1-2-3 | H4-5 | H6-7 | L | K | M* | N | P | R* | S | T |
|-------------|----------|------|------|------|------|------|-----|----------|------|------|-----|-----|------|------|-----|-----|----|------|
| CAMD 710/B | 200 LB/2 | 1055 | 670 | 570 | 558 | 500 | 179 | 670 | 500 | 850 | 210 | 202 | 931 | 831 | 385 | 450 | 40 | 920 |
| CAMD 710/A | 225 M/2 | 1105 | 670 | 570 | 558 | 500 | 179 | 670 | 500 | 850 | 210 | 202 | 941 | 831 | 385 | 460 | 40 | 920 |
| CAMD 710/B | 112 M/4 | 715 | 670 | 570 | 558 | 500 | 179 | 670 | 500 | 850 | 210 | 202 | 951 | 831 | 385 | 170 | 40 | 920 |
| CAMD 710/A | 132 S/4 | 805 | 670 | 570 | 558 | 500 | 179 | 670 | 500 | 850 | 210 | 202 | 711 | 831 | 385 | 230 | 40 | 920 |
| CAMD 800/B | 280 S/2 | 1345 | 745 | 635 | 625 | 560 | 199 | 750 | 560 | 950 | 230 | 221 | 1170 | 921 | 430 | 650 | 40 | 1000 |
| CAMD 800/A | 280 M/2 | 1345 | 745 | 635 | 625 | 560 | 199 | 750 | 560 | 950 | 230 | 221 | 1170 | 921 | 430 | 650 | 40 | 1000 |
| CAMD 800/B | 132 MA/4 | 870 | 745 | 635 | 625 | 560 | 199 | 750 | 560 | 950 | 230 | 221 | 750 | 921 | 430 | 230 | 40 | 1000 |
| CAMD 800/A | 160 M/4 | 915 | 745 | 635 | 625 | 560 | 199 | 750 | 560 | 950 | 230 | 221 | 855 | 921 | 430 | 335 | 40 | 1000 |
| CAMD 900/B | 315 MA/2 | 1510 | 835 | 710 | 703 | 630 | 221 | 850 | 630 | 1060 | 251 | 246 | 1273 | 1021 | 480 | 710 | 40 | 1100 |
| CAMD 900/A | 315 MB/2 | 1510 | 835 | 710 | 703 | 630 | 221 | 850 | 630 | 1060 | 251 | 246 | 1273 | 1021 | 480 | 710 | 40 | 1100 |
| CAMD 900/B | 160 L/4 | 1040 | 835 | 710 | 703 | 630 | 221 | 850 | 630 | 1060 | 251 | 246 | 898 | 1021 | 480 | 335 | 40 | 1100 |
| CAMD 900/A | 180 L/4 | 1080 | 835 | 710 | 703 | 630 | 221 | 850 | 630 | 1060 | 251 | 246 | 943 | 1021 | 480 | 380 | 40 | 1100 |
| CAMD 900/B | 132 MA/6 | 915 | 835 | 710 | 703 | 630 | 221 | 850 | 630 | 1060 | 251 | 246 | 793 | 1021 | 480 | 230 | 40 | 1100 |
| CAMD 900/A | 132 MB/6 | 915 | 835 | 710 | 703 | 630 | 221 | 850 | 630 | 1060 | 251 | 246 | 793 | 1021 | 480 | 230 | 40 | 1100 |
| CAMD 1000/B | 200 L/4 | 1195 | 930 | 795 | 791 | 710 | 242 | 950 | 710 | 1180 | 276 | 265 | 1072 | 1120 | 530 | 440 | 50 | 1230 |
| CAMD 1000/A | 225 S/4 | 1245 | 930 | 795 | 791 | 710 | 242 | 950 | 710 | 1180 | 276 | 265 | 1082 | 1120 | 530 | 450 | 50 | 1230 |
| CAMD 1000/B | 160 M/6 | 1015 | 930 | 795 | 791 | 710 | 242 | 950 | 710 | 1180 | 276 | 265 | 957 | 1120 | 530 | 325 | 50 | 1230 |
| CAMD 1000/A | 160 L/6 | 1095 | 930 | 795 | 791 | 710 | 242 | 950 | 710 | 1180 | 276 | 265 | 957 | 1120 | 530 | 325 | 50 | 1230 |
| CAMD 1120/B | 225 M/4 | 1320 | 1045 | 895 | 891 | 800 | 272 | 1060 | 800 | 1320 | 333 | 299 | 1156 | 1260 | 590 | 420 | 50 | 1370 |
| CAMD 1120/A | 250 M/4 | 1395 | 1045 | 895 | 891 | 800 | 272 | 1060 | 800 | 1320 | 333 | 299 | 1226 | 1260 | 590 | 490 | 50 | 1370 |
| CAMD 1120/B | 180 L/6 | 1210 | 1045 | 895 | 891 | 800 | 272 | 1060 | 800 | 1320 | 333 | 299 | 1076 | 1260 | 590 | 340 | 50 | 1370 |
| CAMD 1120/A | 200 LA/6 | 1270 | 1045 | 895 | 891 | 800 | 272 | 1060 | 800 | 1320 | 333 | 299 | 1146 | 1260 | 590 | 410 | 50 | 1370 |
| CAMD 1250/B | 280 S/4 | 1585 | 1175 | 1005 | 1003 | 900 | 287 | 1180 | 900 | 1500 | 364 | 330 | 1408 | 1390 | 655 | 610 | 50 | 1540 |
| CAMD 1250/A | 315 S/4 | 1605 | 1175 | 1005 | 1003 | 900 | 287 | 1180 | 900 | 1500 | 364 | 330 | 1468 | 1390 | 655 | 670 | 50 | 1540 |
| CAMD 1250/B | 200 LB/4 | 1335 | 1175 | 1005 | 1003 | 900 | 287 | 1180 | 900 | 1500 | 364 | 330 | 1208 | 1390 | 655 | 410 | 50 | 1540 |
| CAMD 1250/A | 225 M/6 | 1385 | 1175 | 1005 | 1003 | 900 | 287 | 1180 | 900 | 1500 | 364 | 330 | 1218 | 1390 | 655 | 420 | 50 | 1540 |
| CAMD 1400/B | 315 MA/4 | 1770 | 1305 | 1115 | 1116 | 1000 | 322 | 1320 | 1000 | 1700 | 418 | 365 | 1537 | 1530 | 725 | 640 | 60 | 1690 |
| CAMD 1400/A | 315 MC/4 | 1770 | 1305 | 1115 | 1116 | 1000 | 322 | 1320 | 1000 | 1700 | 418 | 365 | 1537 | 1530 | 725 | 640 | 60 | 1690 |
| CAMD 1400/B | 250 M/6 | 1525 | 1305 | 1115 | 1116 | 1000 | 322 | 1320 | 1000 | 1700 | 418 | 365 | 1357 | 1530 | 725 | 460 | 60 | 1690 |
| CAMD 1400/A | 280 M/6 | 1650 | 1305 | 1115 | 1116 | 1000 | 322 | 1320 | 1000 | 1700 | 418 | 365 | 1477 | 1530 | 725 | 580 | 60 | 1690 |

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." cotas "A-M-R" + 50 mm.
 (kg) Peso ventilador con motor.
 WD² = Momento de inercia del rodete, expresado en Kg x m²

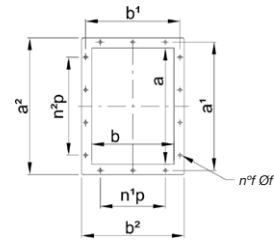
Dimensiones mm

SISTEMA
4

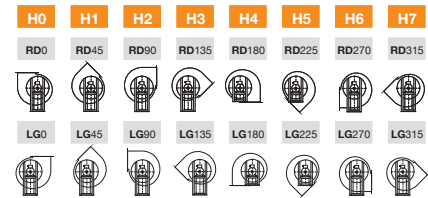
CAMD 710...1400



BOCA DE IMPULSIÓN



ORIENTACIONES



H * La medida de la cota H (distancia entre el suelo y el eje) varía según las orientaciones

BOCA IMPULSIÓN

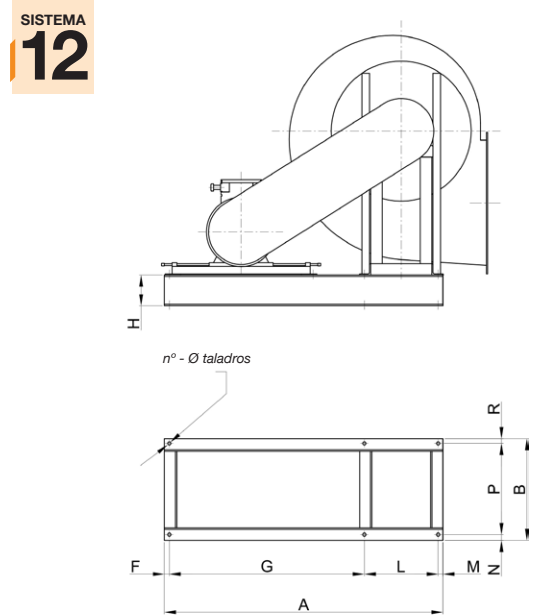
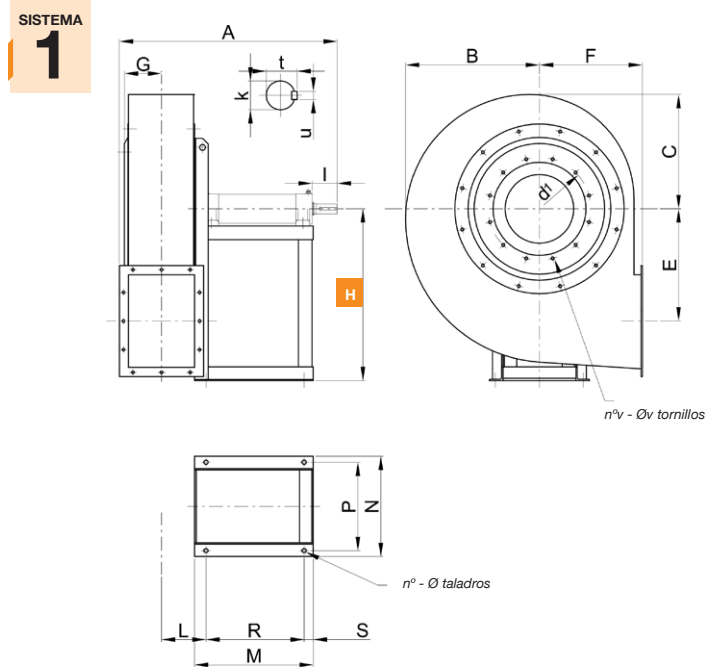
| MOD. | U | V | n° | Φ | Φ' | d' | n°v | Φv | a | b | a' | b' | a² | b² | n°p | n°p | n°f | Φf | kg | WD² |
|-------------|-----|----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-------|-------|-----|----|------|------|
| CAMD 710/B | 385 | 29 | 5+3 | 19 | 19 | 497 | 12 | M8 | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 440 | 8 |
| CAMD 710/A | 385 | 29 | 5+3 | 19 | 19 | 497 | 12 | M8 | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 480 | 9,8 |
| CAMD 710/B | 385 | 29 | 5+3 | 19 | 19 | 497 | 12 | M8 | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 250 | 9,8 |
| CAMD 710/A | 385 | 29 | 5+3 | 19 | 19 | 497 | 12 | M8 | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 260 | 9,8 |
| CAMD 800/B | 430 | 29 | 5+3 | 19 | 19 | 551 | 12 | M8 | 507 | 361 | 551 | 405 | 587 | 441 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 600 | 15 |
| CAMD 800/A | 430 | 29 | 5+3 | 19 | 19 | 551 | 12 | M8 | 507 | 361 | 551 | 405 | 587 | 441 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 690 | 17,3 |
| CAMD 800/B | 430 | 29 | 5+3 | 19 | 19 | 551 | 12 | M8 | 507 | 361 | 551 | 405 | 587 | 441 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 335 | 15 |
| CAMD 800/A | 430 | 29 | 5+3 | 19 | 19 | 551 | 12 | M8 | 507 | 361 | 551 | 405 | 587 | 441 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 390 | 17,3 |
| CAMD 900/B | 480 | 26 | 5+3 | 19 | 19 | 629 | 12 | M8 | 569 | 404 | 629 | 464 | 669 | 504 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 940 | 24 |
| CAMD 900/A | 480 | 26 | 5+3 | 19 | 19 | 629 | 12 | M8 | 569 | 404 | 629 | 464 | 669 | 504 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 960 | 27,5 |
| CAMD 900/B | 480 | 26 | 5+3 | 19 | 19 | 629 | 12 | M8 | 569 | 404 | 629 | 464 | 669 | 504 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 480 | 24 |
| CAMD 900/A | 480 | 26 | 5+3 | 19 | 19 | 629 | 12 | M8 | 569 | 404 | 629 | 464 | 669 | 504 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 530 | 27,5 |
| CAMD 900/B | 480 | 26 | 5+3 | 19 | 19 | 629 | 12 | M8 | 569 | 404 | 629 | 464 | 669 | 504 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 390 | 24 |
| CAMD 900/A | 480 | 26 | 5+3 | 19 | 19 | 629 | 12 | M8 | 569 | 404 | 629 | 464 | 669 | 504 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 400 | 27,5 |
| CAMD 1000/B | 530 | 41 | 5+3 | 19 | 19 | 698 | 12 | M8 | 638 | 453 | 698 | 513 | 738 | 553 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 660 | 40 |
| CAMD 1000/A | 530 | 41 | 5+3 | 19 | 19 | 698 | 12 | M8 | 638 | 453 | 698 | 513 | 738 | 553 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 700 | 50 |
| CAMD 1000/B | 530 | 41 | 5+3 | 19 | 19 | 698 | 12 | M8 | 638 | 453 | 698 | 513 | 738 | 553 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 560 | 40 |
| CAMD 1000/A | 530 | 41 | 5+3 | 19 | 19 | 698 | 12 | M8 | 638 | 453 | 698 | 513 | 738 | 553 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 590 | 50 |
| CAMD 1120/B | 590 | 54 | 5+3 | 24 | 24 | 775 | 16 | M10 | 715 | 507 | 775 | 567 | 815 | 607 | 2-160 | 4-160 | 16 | 14 | 980 | 70 |
| CAMD 1120/A | 590 | 54 | 5+3 | 24 | 24 | 775 | 16 | M10 | 715 | 507 | 775 | 567 | 815 | 607 | 2-160 | 4-160 | 16 | 14 | 1050 | 88 |
| CAMD 1120/B | 590 | 54 | 5+3 | 24 | 24 | 775 | 16 | M10 | 715 | 507 | 775 | 567 | 815 | 607 | 2-160 | 4-160 | 16 | 14 | 820 | 70 |
| CAMD 1120/A | 590 | 54 | 5+3 | 24 | 24 | 775 | 16 | M10 | 715 | 507 | 775 | 567 | 815 | 607 | 2-160 | 4-160 | 16 | 14 | 900 | 88 |
| CAMD 1250/B | 655 | 54 | 5+3 | 24 | 24 | 861 | 16 | M10 | 801 | 569 | 871 | 639 | 921 | 889 | 2-200 | 3-200 | 14 | 14 | 1350 | 120 |
| CAMD 1250/A | 655 | 54 | 5+3 | 24 | 24 | 861 | 16 | M10 | 801 | 569 | 871 | 639 | 921 | 889 | 2-200 | 3-200 | 14 | 14 | 1400 | 148 |
| CAMD 1250/B | 655 | 54 | 5+3 | 24 | 24 | 861 | 16 | M10 | 801 | 569 | 871 | 639 | 921 | 889 | 2-200 | 3-200 | 14 | 14 | 1100 | 120 |
| CAMD 1250/A | 655 | 54 | 5+3 | 24 | 24 | 861 | 16 | M10 | 801 | 569 | 871 | 639 | 921 | 889 | 2-200 | 3-200 | 14 | 14 | 1180 | 148 |
| CAMD 1400/B | 725 | 54 | 5+3 | 24 | 24 | 958 | 16 | M10 | 898 | 638 | 968 | 708 | 1018 | 758 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 1930 | 200 |
| CAMD 1400/A | 725 | 54 | 5+3 | 24 | 24 | 958 | 16 | M10 | 898 | 638 | 968 | 708 | 1018 | 758 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 2010 | 250 |
| CAMD 1400/B | 725 | 54 | 5+3 | 24 | 24 | 958 | 16 | M10 | 898 | 638 | 968 | 708 | 1018 | 758 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 1620 | 200 |
| CAMD 1400/A | 725 | 54 | 5+3 | 24 | 24 | 958 | 16 | M10 | 898 | 638 | 968 | 708 | 1018 | 758 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 1740 | 250 |

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." cotas "A-M-R" + 50 mm.
(kg) Peso ventilador con motor.
WD² = Momento de inercia del rodete, expresado en Kg x m²

LARGE SERIES

Dimensiones mm

CAMD-X 400...500



| MOD. | A* | B | C | E | F | G | H0 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CAMD 400 | 880 | 390 | 330 | 319 | 285 | 103 | 500 | 500 | 500 | 500 | 285 | 285 |
| CAMD 450 | 905 | 415 | 355 | 357 | 320 | 114 | 560 | 560 | 560 | 560 | 320 | 320 |
| CAMD 500 | 940 | 490 | 410 | 400 | 360 | 129 | 600 | 600 | 600 | 600 | 360 | 360 |

| MOD. | A | B* | H | F | G | L | M | N | P* |
|----------|------|-----|-----|----|-----|-----|----|----|-----|
| CAMD 400 | 1020 | 530 | 120 | 20 | 650 | 330 | 20 | 25 | 480 |
| CAMD 450 | 1175 | 530 | 120 | 25 | 800 | 330 | 20 | 25 | 480 |
| CAMD 500 | 1265 | 495 | 160 | 25 | 830 | 385 | 25 | 30 | 430 |

| MOD. | H6 | H7 | L | M* | N | P | R* | S | n° | Φ | k | l |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|------|-----|
| CAMD 400 | 500 | 500 | 145 | 560 | 370 | 330 | 480 | 30 | 4 | 14 | 38k6 | 80 |
| CAMD 450 | 560 | 560 | 156 | 560 | 370 | 330 | 480 | 30 | 4 | 14 | 38k6 | 80 |
| CAMD 500 | 600 | 600 | 168 | 520 | 438 | 385 | 430 | 40 | 4 | 17 | 42k6 | 110 |

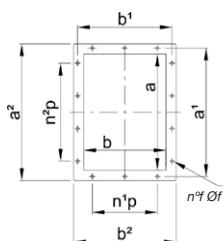
| MOD. | R | N° | Φ | kg |
|----------|----|----|----|----|
| CAMD 400 | 25 | 6 | 14 | 50 |
| CAMD 450 | 25 | 6 | 14 | 55 |
| CAMD 500 | 35 | 6 | 17 | 76 |

| MOD. | t | u | d ¹ | n°v | Φv | kg | WD ² |
|----------|----|----|----------------|-----|----|-----|-----------------|
| CAMD 400 | 41 | 10 | 292 | 8 | M8 | 80 | 0,7 |
| CAMD 450 | 41 | 10 | 232 | 8 | M8 | 90 | 1,1 |
| CAMD 500 | 45 | 12 | 366 | 8 | M8 | 130 | 2,4 |

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." en mod. de 400 a 500, cotas "B-P" + 50 mm.
Kg = Peso de la base soporte

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." en mod. de 400 a 500, cotas "A-M-R" + 50 mm.
(kg) Peso ventilador sin motor.
WD² = Momento de inercia del rodete, expresado en Kg x m²

BOCA DE IMPULSIÓN



BOCA IMPULSIÓN

| MOD. | a | b | a' | b' | a'' | b'' | n°p | n°p' | n°f | Φf |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|----|
| CAMD 400 | 256 | 183 | 292 | 219 | 326 | 253 | 1-112 | 2-112 | 10 | 12 |
| CAMD 450 | 288 | 205 | 332 | 249 | 368 | 285 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 |
| CAMD 500 | 322 | 229 | 366 | 273 | 402 | 309 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 |

ORIENTACIONES

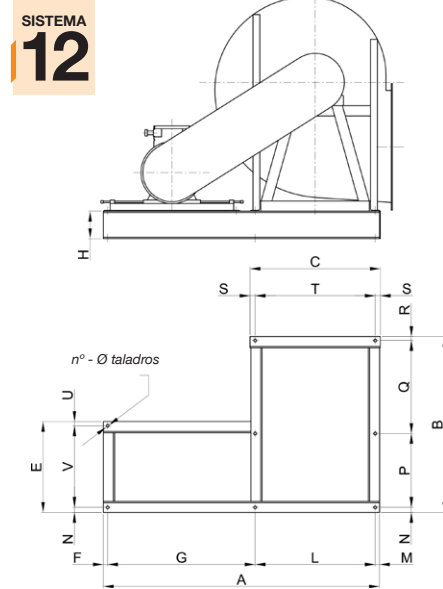
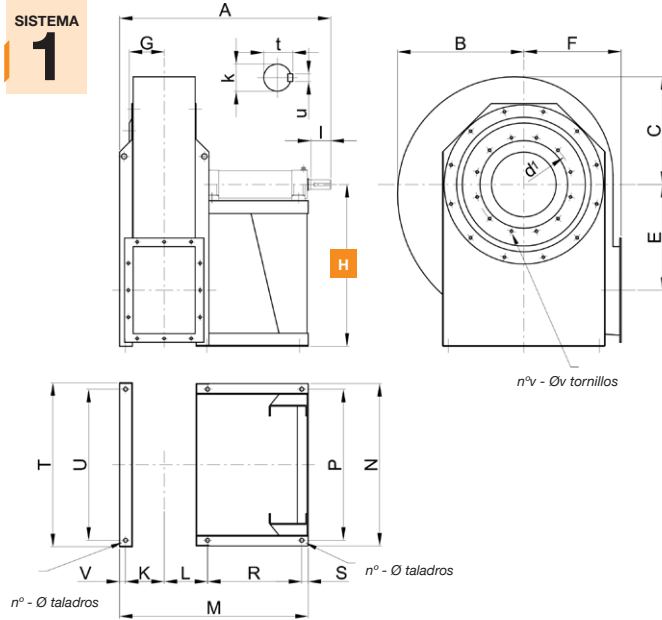
| H0 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 |
|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| RD0 | RD45 | RD90 | RD135 | RD180 | RD225 | RD270 | RD315 |
| LG0 | LG45 | LG90 | LG135 | LG180 | LG225 | LG270 | LG315 |

H * La medida de la cota H (distancia entre el suelo y el eje) varía según las orientaciones

LARGE SERIES

Dimensiones mm

CAMD-X 560...630



| MOD. | A* | B | C | E | F | G | H0 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 |
|----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CAMD 560 | 990 | 525 | 445 | 436 | 400 | 144 | 670 | 670 | 670 | 670 | 400 | 400 |
| CAMD 630 | 1020 | 590 | 505 | 490 | 450 | 158 | 750 | 750 | 750 | 750 | 450 | 450 |

| MOD. | A | B* | C | E | H | F | G | L | M | N | P* |
|----------|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|-----|
| CAMD 560 | 1415 | 829 | 690 | 510 | 160 | 25 | 735 | 630 | 25 | 30 | 430 |
| CAMD 630 | 1610 | 859 | 760 | 530 | 160 | 25 | 860 | 700 | 25 | 30 | 430 |

| MOD. | H6 | H7 | L | K | M* | N | P | R* | S | T | U | V |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|
| CAMD 560 | 670 | 670 | 181 | 165 | 839 | 683 | 630 | 430 | 40 | 690 | 630 | 23 |
| CAMD 630 | 750 | 750 | 197 | 179 | 869 | 753 | 700 | 430 | 40 | 760 | 700 | 23 |

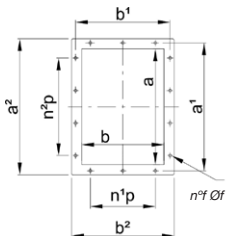
| MOD. | Q | R | S | T | U | V | N° | Φ | kg |
|----------|-----|----|----|-----|----|-----|----|----|-----|
| CAMD 560 | 346 | 23 | 30 | 630 | 25 | 455 | 8 | 17 | 102 |
| CAMD 630 | 376 | 23 | 30 | 700 | 25 | 475 | 8 | 17 | 112 |

| MOD. | n° | Φ | k | l | t | u | d ¹ | n°v | Φv | kg | WD ² |
|----------|-----|----|------|-----|------|----|----------------|-----|----|-----|-----------------|
| CAMD 560 | 4+2 | 17 | 48k6 | 110 | 51,5 | 14 | 405 | 8 | M8 | 170 | 3,4 |
| CAMD 630 | 4+2 | 17 | 48k6 | 110 | 51,5 | 14 | 448 | 12 | M8 | 200 | 5,8 |

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." en mod. de 560 a 630, cotas "B-P" + 50 mm.
Kg = Peso de la base soporte

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." en mod. de 560 a 630, cotas "A-M-R" + 50 mm.
(kg) Peso ventilador sin motor.
WD² = Momento de inercia del rodete, expresado en Kg x m²

BOCA DE IMPULSIÓN



BOCA IMPULSIÓN

| MOD. | a | b | a' | b' | a'' | b'' | n°p | n°p | n°f | Φf |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|----|
| CAMD 560 | 361 | 256 | 405 | 300 | 441 | 336 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 |
| CAMD 630 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 368 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 |

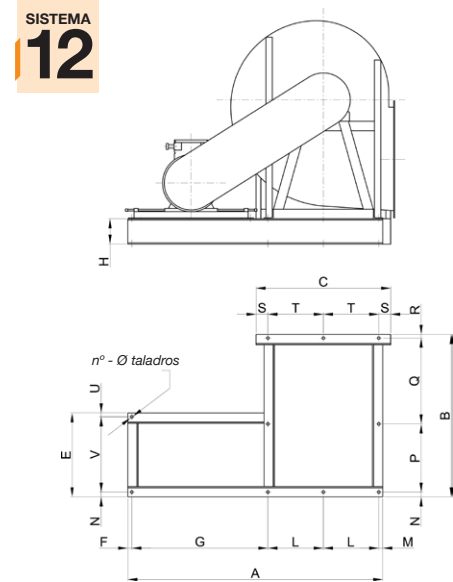
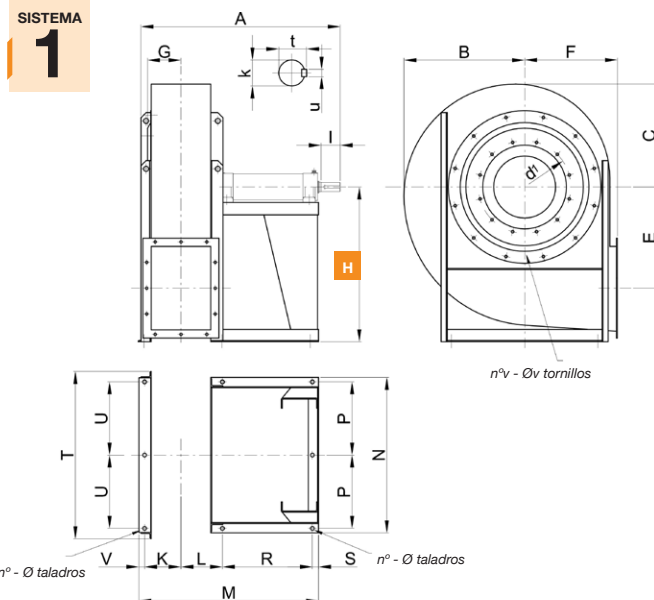
ORIENTACIONES

| H0 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 |
|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| RD0 | RD45 | RD90 | RD135 | RD180 | RD225 | RD270 | RD315 |
| LG0 | LG45 | LG90 | LG135 | LG180 | LG225 | LG270 | LG315 |

H * La medida de la cota H (distancia entre el suelo y el eje) varía según las orientaciones

Dimensiones mm

CAMD-X 710...2000



| MOD. | A* | B | C | E | F | G | H0 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 |
|-----------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|
| CAMD 710 | 1150 | 670 | 570 | 558 | 500 | 179 | 670 | 670 | 670 | 670 | 500 | 500 |
| CAMD 800 | 1240 | 745 | 635 | 625 | 560 | 199 | 750 | 750 | 750 | 750 | 560 | 560 |
| CAMD 900 | 1290 | 835 | 710 | 703 | 630 | 221 | 850 | 850 | 850 | 850 | 630 | 630 |
| CAMD 1000 | 1430 | 930 | 795 | 791 | 710 | 242 | 950 | 950 | 950 | 950 | 710 | 710 |
| CAMD 1120 | 1690 | 1045 | 895 | 891 | 800 | 272 | 1060 | 1060 | 1060 | 1060 | 800 | 800 |
| CAMD 1250 | 1750 | 1175 | 1005 | 1003 | 900 | 287 | 1180 | 1180 | 1180 | 1180 | 900 | 900 |
| CAMD 1400 | 1900 | 1305 | 1115 | 1116 | 1000 | 322 | 1320 | 1320 | 1320 | 1320 | 1000 | 1000 |
| CAMD 1600 | 2165 | 1535 | 1245 | 1250 | 1120 | 360 | 1500 | 1500 | 1250 | 1250 | 1120 | 1120 |
| CAMD 1800 | 2320 | 1705 | 1390 | 1395 | 1250 | 404 | 1650 | 1550 | 1400 | 1320 | 1250 | 1250 |
| CAMD 2000 | 2420 | 1920 | 1555 | 1563 | 1400 | 453 | 1850 | 1700 | 1600 | 1450 | 1400 | 1400 |

| MOD. | H6 | H7 | L | K | M* | N | P | R* | S | T | U | V |
|-----------|------|------|-----|-----|------|------|------|-----|----|------|------|----|
| CAMD 710 | 850 | 850 | 210 | 202 | 996 | 831 | 385 | 515 | 40 | 920 | 385 | 29 |
| CAMD 800 | 950 | 950 | 230 | 221 | 1085 | 921 | 430 | 565 | 40 | 1000 | 430 | 29 |
| CAMD 900 | 1060 | 1060 | 251 | 246 | 1128 | 1021 | 480 | 565 | 40 | 1100 | 480 | 26 |
| CAMD 1000 | 1180 | 1180 | 276 | 265 | 1237 | 1120 | 530 | 605 | 50 | 1230 | 530 | 41 |
| CAMD 1120 | 1320 | 1320 | 333 | 299 | 1496 | 1260 | 590 | 760 | 50 | 1370 | 590 | 54 |
| CAMD 1250 | 1500 | 1500 | 364 | 330 | 1558 | 1390 | 655 | 760 | 50 | 1540 | 655 | 54 |
| CAMD 1400 | 1700 | 1500 | 418 | 365 | 1677 | 1530 | 725 | 780 | 60 | 1690 | 725 | 54 |
| CAMD 1600 | 1900 | 1600 | 477 | 413 | 1934 | 1720 | 820 | 920 | 60 | 1950 | 820 | 64 |
| CAMD 1800 | 2120 | 1800 | 524 | 466 | 2020 | 1910 | 915 | 920 | 60 | 2150 | 915 | 54 |
| CAMD 2000 | 2360 | 2000 | 568 | 515 | 2147 | 2110 | 1015 | 920 | 60 | 2390 | 1015 | 84 |

| MOD. | A | B* | C | E | H | F | G | L | M | N | P* |
|-----------|------|------|------|------|-----|----|------|------|----|----|-----|
| CAMD 710 | 1980 | 987 | 920 | 690 | 180 | 30 | 1150 | 385 | 30 | 30 | 515 |
| CAMD 800 | 2070 | 1074 | 1000 | 690 | 180 | 30 | 1150 | 430 | 30 | 30 | 565 |
| CAMD 900 | 2200 | 1121 | 1100 | 750 | 180 | 30 | 1180 | 480 | 30 | 30 | 565 |
| CAMD 1000 | 2300 | 1213 | 1230 | 755 | 180 | 30 | 1180 | 530 | 30 | 35 | 605 |
| CAMD 1120 | 2470 | 1461 | 1370 | 830 | 180 | 35 | 1220 | 590 | 35 | 35 | 760 |
| CAMD 1250 | 2600 | 1521 | 1540 | 830 | 180 | 35 | 1220 | 655 | 35 | 35 | 760 |
| CAMD 1400 | 3150 | 1631 | 1690 | 990 | 180 | 35 | 1630 | 725 | 35 | 35 | 780 |
| CAMD 1600 | 3340 | 1880 | 1950 | 990 | 180 | 35 | 1630 | 820 | 35 | 35 | 920 |
| CAMD 1800 | 3600 | 1979 | 2150 | 1100 | 180 | 35 | 1700 | 915 | 35 | 35 | 920 |
| CAMD 2000 | 3800 | 2077 | 2390 | 1100 | 180 | 35 | 1700 | 1015 | 35 | 35 | 920 |

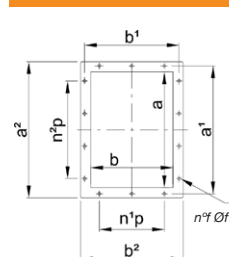
| MOD. | Q | R | S | T | U | V | N° | Φ | kg |
|-----------|------|----|-----|------|----|------|----|----|-----|
| CAMD 710 | 412 | 30 | 75 | 385 | 30 | 630 | 10 | 19 | 165 |
| CAMD 800 | 451 | 28 | 70 | 430 | 30 | 630 | 10 | 19 | 170 |
| CAMD 900 | 497 | 29 | 70 | 480 | 30 | 690 | 10 | 19 | 182 |
| CAMD 1000 | 541 | 32 | 85 | 530 | 30 | 690 | 10 | 19 | 255 |
| CAMD 1120 | 632 | 34 | 95 | 590 | 35 | 760 | 10 | 24 | 285 |
| CAMD 1250 | 694 | 32 | 115 | 655 | 35 | 760 | 10 | 24 | 300 |
| CAMD 1400 | 783 | 33 | 120 | 725 | 35 | 920 | 10 | 24 | 350 |
| CAMD 1600 | 890 | 35 | 155 | 820 | 35 | 920 | 10 | 28 | 380 |
| CAMD 1800 | 986 | 38 | 160 | 915 | 35 | 1030 | 10 | 28 | 460 |
| CAMD 2000 | 1083 | 39 | 180 | 1015 | 35 | 1030 | 10 | 28 | 485 |

| MOD. | n° | Φ | k | l | t | u | d ¹ | n°v | Φv | kg | WD ² |
|-----------|-----|----|-------|-----|------|----|----------------|-----|-----|------|-----------------|
| CAMD 710 | 5+3 | 19 | 48k6 | 110 | 51,5 | 14 | 497 | 12 | M8 | 270 | 9,8 |
| CAMD 800 | 5+3 | 19 | 55m6 | 110 | 59 | 16 | 551 | 12 | M8 | 330 | 17,3 |
| CAMD 900 | 5+3 | 19 | 55m6 | 110 | 59 | 16 | 629 | 12 | M8 | 380 | 27,5 |
| CAMD 1000 | 5+3 | 19 | 65m6 | 140 | 69 | 18 | 698 | 12 | M8 | 500 | 50 |
| CAMD 1120 | 5+3 | 24 | 75m6 | 140 | 79,5 | 20 | 775 | 16 | M10 | 770 | 88 |
| CAMD 1250 | 5+3 | 24 | 75m6 | 140 | 79,5 | 20 | 861 | 16 | M10 | 1000 | 148 |
| CAMD 1400 | 5+3 | 24 | 80m6 | 170 | 85 | 22 | 958 | 16 | M10 | 1380 | 250 |
| CAMD 1600 | 5+3 | 28 | 90m6 | 170 | 95 | 25 | 1067 | 24 | M10 | 1820 | 410 |
| CAMD 1800 | 5+3 | 28 | 100j6 | 210 | 106 | 28 | 1200 | 24 | M10 | 2600 | 725 |
| CAMD 2000 | 5+3 | 28 | 100j6 | 210 | 106 | 28 | 1337 | 24 | M10 | 3150 | 1110 |

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." en mod. de 710 a 900, cotas "A-M-R" + 50 mm.
(kg) Peso ventilador sin motor.
WD² = Momento de inercia del rodete, expresado en Kg x m²

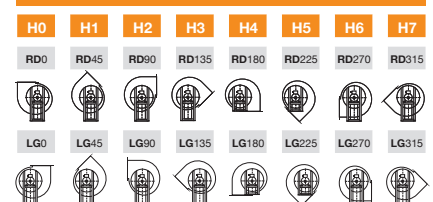
(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." en mod. de 710 a 900, cotas "B-P" + 50 mm.
Kg = Peso de la base soporte

BOCA DE IMPULSIÓN



| MOD. | a | b | a' | b' | a ² | b ² | n°p | n°f | Φf | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|----------------|----------------|-------|-------|----|----|
| CAMD 710 | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 |
| CAMD 800 | 507 | 361 | 551 | 405 | 587 | 441 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 |
| CAMD 900 | 569 | 404 | 629 | 464 | 669 | 504 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 |
| CAMD 1000 | 638 | 453 | 698 | 513 | 738 | 553 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 |
| CAMD 1120 | 715 | 507 | 775 | 567 | 815 | 607 | 2-160 | 4-160 | 16 | 14 |

ORIENTACIONES



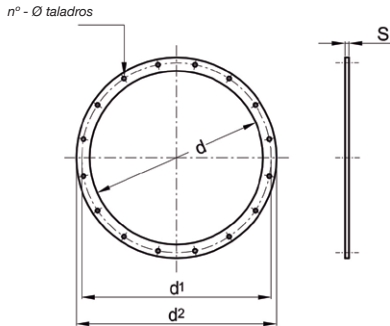
H * La medida de la cota H (distancia entre el suelo y el eje) varía según las orientaciones

BOCA IMPULSIÓN

| MOD. | a | b | a' | b' | a ² | b ² | n°p | n°f | Φf | |
|-----------|------|-----|------|-----|----------------|----------------|-------|-------|----|----|
| CAMD 1250 | 801 | 569 | 871 | 639 | 921 | 689 | 2-200 | 3-200 | 14 | 14 |
| CAMD 1400 | 898 | 638 | 968 | 708 | 1018 | 758 | 2-200 | 4-200 | 18 | 14 |
| CAMD 1600 | 1007 | 715 | 1077 | 785 | 1127 | 835 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 |
| CAMD 1800 | 1130 | 801 | 1210 | 881 | 1270 | 941 | 3-200 | 5-200 | 20 | 18 |
| CAMD 2000 | 1267 | 898 | 1347 | 978 | 1407 | 1038 | 4-200 | 6-200 | 24 | 18 |

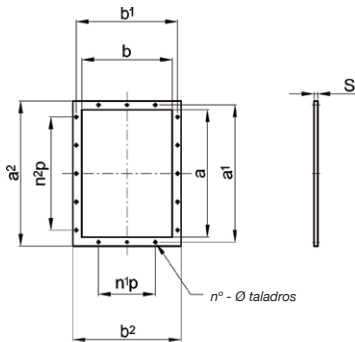
Accesorios

Contrabrida aspiración



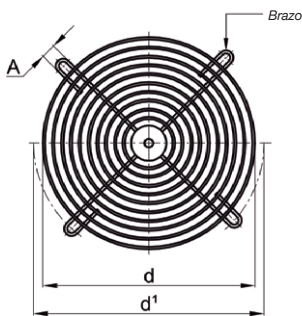
| MOD. | d | d ¹ | d ² | n° | Φ | s | kg |
|-----------|------|----------------|----------------|----|----|---|------|
| CAMD 400 | 255 | 292 | 325 | 8 | 11 | 4 | 1 |
| CAMD 450 | 286 | 332 | 366 | 8 | 11 | 5 | 1,6 |
| CAMD 500 | 321 | 366 | 401 | 8 | 11 | 5 | 1,8 |
| CAMD 560 | 361 | 405 | 441 | 8 | 11 | 5 | 2 |
| CAMD 630 | 406 | 448 | 486 | 12 | 11 | 5 | 2,2 |
| CAMD 710 | 456 | 497 | 536 | 12 | 11 | 5 | 2,5 |
| CAMD 800 | 506 | 551 | 586 | 12 | 11 | 5 | 2,7 |
| CAMD 900 | 568 | 629 | 668 | 12 | 11 | 6 | 4,6 |
| CAMD 1000 | 638 | 698 | 738 | 12 | 11 | 6 | 5 |
| CAMD 1120 | 718 | 775 | 818 | 16 | 13 | 6 | 5,5 |
| CAMD 1250 | 808 | 861 | 908 | 16 | 13 | 6 | 6,2 |
| CAMD 1400 | 908 | 958 | 1008 | 16 | 13 | 6 | 7 |
| CAMD 1600 | 1008 | 1067 | 1108 | 24 | 13 | 6 | 7,8 |
| CAMD 1800 | 1130 | 1200 | 1250 | 24 | 13 | 8 | 13,8 |
| CAMD 2000 | 1260 | 1337 | 1380 | 24 | 13 | 8 | 15,5 |

Contrabrida impulsión



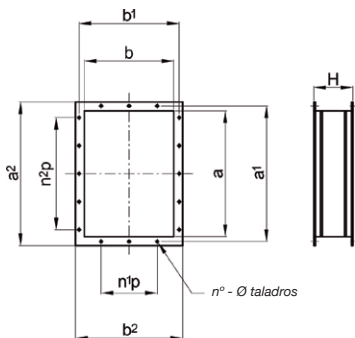
| MOD. | a | b | a ¹ | b ¹ | a ² | b ² | n°p | n°p | n° | Φ | s | kg |
|-----------|------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|----|----|---|------|
| CAMD 400 | 256 | 183 | 292 | 219 | 326 | 253 | 1-112 | 2-112 | 10 | 12 | 4 | 1,1 |
| CAMD 450 | 288 | 205 | 332 | 249 | 368 | 285 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 5 | 1,8 |
| CAMD 500 | 322 | 229 | 366 | 273 | 402 | 309 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 5 | 2 |
| CAMD 560 | 361 | 256 | 405 | 300 | 441 | 336 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 5 | 2,2 |
| CAMD 630 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 368 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 5 | 2,4 |
| CAMD 710 | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 5 | 2,7 |
| CAMD 800 | 507 | 361 | 551 | 405 | 587 | 441 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 5 | 3 |
| CAMD 900 | 569 | 404 | 629 | 464 | 669 | 504 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 6 | 5 |
| CAMD 1000 | 638 | 453 | 698 | 513 | 738 | 553 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 6 | 5,6 |
| CAMD 1120 | 715 | 507 | 775 | 567 | 815 | 607 | 2-160 | 4-160 | 16 | 14 | 6 | 6,2 |
| CAMD 1250 | 801 | 569 | 871 | 639 | 921 | 689 | 2-200 | 3-200 | 14 | 14 | 8 | 11,2 |
| CAMD 1400 | 898 | 638 | 968 | 708 | 1018 | 758 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 8 | 12,5 |
| CAMD 1600 | 1007 | 715 | 1077 | 785 | 1127 | 835 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 8 | 14 |
| CAMD 1800 | 1130 | 801 | 1210 | 881 | 1270 | 941 | 3-200 | 5-200 | 20 | 18 | 8 | 18 |
| CAMD 2000 | 1267 | 898 | 1347 | 978 | 1407 | 1038 | 4-200 | 6-200 | 24 | 18 | 8 | 20 |

Red protección en aspiración



| MOD. | d | d ¹ | A | n° | kg |
|-----------|------|----------------|----|----|------|
| CAMD 400 | 255 | 292 | 11 | 4 | 0,3 |
| CAMD 450 | 286 | 332 | 11 | 4 | 0,35 |
| CAMD 500 | 321 | 366 | 11 | 4 | 0,4 |
| CAMD 560 | 361 | 405 | 11 | 8 | 0,7 |
| CAMD 630 | 406 | 448 | 11 | 8 | 0,8 |
| CAMD 710 | 456 | 497 | 11 | 8 | 0,9 |
| CAMD 800 | 506 | 551 | 11 | 8 | 1 |
| CAMD 900 | 568 | 629 | 11 | 8 | 1,2 |
| CAMD 1000 | 638 | 698 | 11 | 8 | 1,5 |
| CAMD 1120 | 718 | 775 | 13 | 8 | 2 |
| CAMD 1250 | 808 | 861 | 13 | 8 | 2,5 |
| CAMD 1400 | 908 | 958 | 13 | 8 | 3 |
| CAMD 1600 | 1008 | 1067 | 13 | 8 | 3,5 |
| CAMD 1800 | 1130 | 1200 | 13 | 8 | 8,5 |
| CAMD 2000 | 1260 | 1337 | 13 | 8 | 10 |

Junta anti vibratoria en impulsión

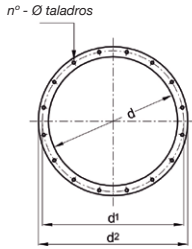


| MOD. | a | b | a ¹ | b ¹ | a ² | b ² | n°p | n°p | n° | Φ | H | kg |
|-----------|------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|----|----|-----|------|
| CAMD 400 | 256 | 183 | 292 | 219 | 326 | 253 | 1-112 | 2-112 | 10 | 12 | 200 | 2,4 |
| CAMD 450 | 288 | 205 | 332 | 249 | 368 | 285 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 200 | 3,8 |
| CAMD 500 | 322 | 229 | 366 | 273 | 402 | 309 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 200 | 4,2 |
| CAMD 560 | 361 | 256 | 405 | 300 | 441 | 336 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 200 | 4,6 |
| CAMD 630 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 368 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 200 | 5 |
| CAMD 710 | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 200 | 5,6 |
| CAMD 800 | 507 | 361 | 551 | 405 | 587 | 441 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 200 | 6,2 |
| CAMD 900 | 569 | 404 | 629 | 464 | 669 | 504 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 200 | 10,2 |
| CAMD 1000 | 638 | 453 | 698 | 513 | 738 | 553 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 200 | 11,4 |
| CAMD 1120 | 715 | 507 | 775 | 567 | 815 | 607 | 2-160 | 4-160 | 16 | 14 | 200 | 12,6 |
| CAMD 1250 | 801 | 569 | 871 | 639 | 921 | 689 | 2-200 | 3-200 | 14 | 14 | 200 | 23 |
| CAMD 1400 | 898 | 638 | 968 | 708 | 1018 | 758 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 200 | 25,5 |
| CAMD 1600 | 1007 | 715 | 1077 | 785 | 1127 | 835 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 200 | 28,5 |
| CAMD 1800 | 1130 | 801 | 1210 | 881 | 1270 | 941 | 3-200 | 5-200 | 20 | 18 | 200 | 37 |
| CAMD 2000 | 1267 | 898 | 1347 | 978 | 1407 | 1038 | 4-200 | 6-200 | 24 | 18 | 200 | 41 |

LARGE SERIES

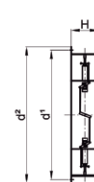
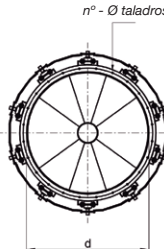
Accesorios

Junta anti vibratoria en aspiración



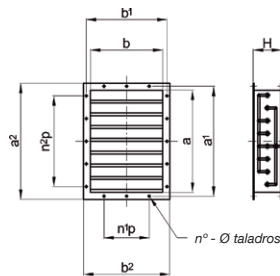
| MOD. | d | d ¹ | d ² | n° | Φ | H | kg |
|-----------|------|----------------|----------------|----|----|-----|------|
| CAMD 400 | 255 | 292 | 325 | 8 | 11 | 200 | 2,2 |
| CAMD 450 | 286 | 332 | 366 | 8 | 11 | 200 | 3,4 |
| CAMD 500 | 321 | 366 | 401 | 8 | 11 | 200 | 3,8 |
| CAMD 560 | 361 | 405 | 441 | 8 | 11 | 200 | 4,2 |
| CAMD 630 | 406 | 448 | 486 | 12 | 11 | 200 | 4,6 |
| CAMD 710 | 456 | 497 | 536 | 12 | 11 | 200 | 5,1 |
| CAMD 800 | 506 | 551 | 586 | 12 | 11 | 200 | 5,6 |
| CAMD 900 | 568 | 629 | 668 | 12 | 11 | 200 | 9,4 |
| CAMD 1000 | 638 | 698 | 738 | 12 | 11 | 200 | 10,4 |
| CAMD 1120 | 718 | 775 | 818 | 16 | 13 | 200 | 11,6 |
| CAMD 1250 | 808 | 861 | 908 | 16 | 13 | 200 | 13 |
| CAMD 1400 | 908 | 958 | 1008 | 16 | 13 | 200 | 14,4 |
| CAMD 1600 | 1008 | 1067 | 1108 | 24 | 13 | 200 | 16 |
| CAMD 1800 | 1130 | 1200 | 1250 | 24 | 13 | 200 | 29 |
| CAMD 2000 | 1260 | 1337 | 1380 | 24 | 13 | 200 | 33 |

Regulador de caudal en aspiración



| MOD. | d | d ¹ | d ² | n° | Φ | H | kg |
|-----------|------|----------------|----------------|----|----|-----|-----|
| CAMD 500 | 321 | 366 | 401 | 8 | 11 | 200 | 24 |
| CAMD 560 | 361 | 405 | 441 | 8 | 11 | 250 | 26 |
| CAMD 630 | 406 | 448 | 486 | 12 | 11 | 250 | 30 |
| CAMD 710 | 456 | 497 | 536 | 12 | 11 | 250 | 32 |
| CAMD 800 | 506 | 551 | 586 | 12 | 11 | 250 | 45 |
| CAMD 900 | 568 | 629 | 668 | 12 | 11 | 250 | 50 |
| CAMD 1000 | 638 | 698 | 738 | 12 | 11 | 300 | 58 |
| CAMD 1120 | 718 | 775 | 818 | 16 | 13 | 300 | 68 |
| CAMD 1250 | 808 | 861 | 908 | 16 | 13 | 350 | 87 |
| CAMD 1400 | 908 | 958 | 1008 | 16 | 13 | 350 | 102 |
| CAMD 1600 | 1008 | 1067 | 1108 | 24 | 13 | 350 | 120 |
| CAMD 1800 | 1130 | 1200 | 1250 | 24 | 13 | 400 | 150 |
| CAMD 2000 | 1260 | 1337 | 1380 | 24 | 13 | 400 | 170 |

Dámper de aletas contrapuestas

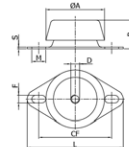


| MOD. | a | b | a ¹ | b ¹ | a ² | b ² | n°p | n°p' | n° | Φ | H (1) | H (2) | kg (1) | kg (2) |
|-----------|------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|----|----|-------|-------|--------|--------|
| CAMD 500 | 322 | 229 | 366 | 273 | 402 | 309 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 220 | 250 | 11 | 12 |
| CAMD 560 | 361 | 256 | 405 | 300 | 441 | 336 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 220 | 250 | 14 | 15 |
| CAMD 630 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 368 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 220 | 250 | 18 | 19 |
| CAMD 710 | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 220 | 250 | 21 | 22 |
| CAMD 800 | 507 | 361 | 551 | 405 | 587 | 441 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 220 | 250 | 24 | 25 |
| CAMD 900 | 569 | 404 | 629 | 464 | 669 | 504 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 220 | 250 | 28 | 29 |
| CAMD 1000 | 638 | 453 | 698 | 513 | 738 | 553 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 220 | 250 | 32 | 33 |
| CAMD 1120 | 715 | 507 | 775 | 567 | 815 | 607 | 2-160 | 4-160 | 16 | 14 | 220 | 250 | 36 | 38 |
| CAMD 1250 | 801 | 569 | 871 | 639 | 921 | 689 | 2-200 | 3-200 | 14 | 14 | 220 | 250 | 44 | 46 |
| CAMD 1400 | 898 | 638 | 968 | 708 | 1018 | 758 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 220 | 250 | 50 | 52 |
| CAMD 1600 | 1007 | 715 | 1077 | 785 | 1127 | 835 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 220 | 250 | 55 | 58 |
| CAMD 1800 | 1130 | 801 | 1210 | 881 | 1270 | 941 | 3-200 | 5-200 | 20 | 18 | 220 | 250 | 81 | 84 |
| CAMD 2000 | 1267 | 898 | 1347 | 978 | 1407 | 1038 | 4-200 | 6-200 | 24 | 18 | 220 | 250 | 92 | 96 |

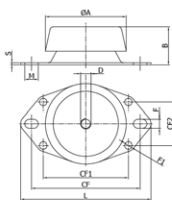
(1) Hasta 300 mm H₂O
(2) A partir de 300 mm H₂O

Amortiguadores

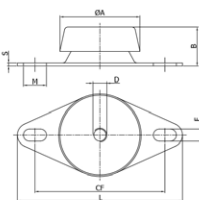
TIPO 1



TIPO 2

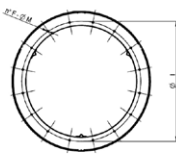
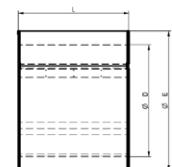


TIPO 3



| MOD. | MODELO AMORTIGUADORES | TIPO | eA | B | D | CF | CF1 | CF2 | F | øF1 | L | M | S |
|-----------|-----------------------|------|----|---------|------|-------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|
| CAMD 400 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CAMD 450 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CAMD 500 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CAMD 560 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CAMD 630 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CAMD 710 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CAMD 800 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CAMD 900 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CAMD 1000 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CAMD 1120 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CAMD 1250 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CAMD 1400 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CAMD-1600 | CF 1204516 | 3 | 92 | 45 | 26,5 | 149,5 | | | 14 | | 190 | 16 | 3,5 |
| CAMD-1800 | CF 1204516 | 3 | 92 | 45 | 26,5 | 149,5 | | | 14 | | 190 | 16 | 3,5 |
| CAMD-2000 | CF 1204516 | 3 | 92 | 45 | 26,5 | 149,5 | | | 14 | | 190 | 16 | 3,5 |

Silenciadores circulares



Los silenciadores se utilizan para bajar el nivel sonoro en instalaciones de acondicionamiento o ventilación, fabricados en acero cincado

- Bajo demanda: otras construcciones en diferentes materiales.

| øD | øE | L | øI | F | øM |
|-----|------|---------------|-----|----|----|
| 315 | 515 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 355 | 8 | M8 |
| 355 | 555 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 395 | 8 | M8 |
| 400 | 600 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 450 | 8 | M8 |
| 450 | 650 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 500 | 8 | M8 |
| 500 | 700 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 560 | 12 | M8 |
| 560 | 760 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 620 | 12 | M8 |
| 630 | 830 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 690 | 12 | M8 |
| 710 | 910 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 770 | 16 | M8 |
| 800 | 1000 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 860 | 16 | M8 |

| øD | øE | L | øI | F | øM |
|------|------|---------------|------|----|-----|
| 900 | 1100 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 970 | 16 | M10 |
| 1000 | 1200 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1070 | 16 | M10 |
| 1120 | 1320 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1190 | 20 | M10 |
| 1250 | 1450 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1320 | 20 | M10 |
| 1400 | 1600 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1470 | 20 | M10 |
| 1500 | 1700 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1570 | 20 | M10 |
| 1600 | 1800 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1680 | 24 | M14 |
| 1700 | 1900 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1780 | 24 | M14 |
| 1800 | 2000 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1880 | 24 | M14 |

MOTOR DIRECTO

CASB

Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración de gran robustez con envolvente y turbina en chapa de acero

Diseñados para aire con polvo



SISTEMA

4



Ventilador:

- Envolvente en chapa de acero.
- Turbina a reacción en chapa de acero de gran robustez, especialmente diseñados para aire con polvo y materiales en suspensión de tamaño reducido.
- Motor directamente acoplado.
- Con trampilla de inspección y limpieza a partir del tamaño 560.
- Los tamaños superiores a 1600, se suministran con carcasa partida para facilitar el transporte.
- Carcasa soldada en continuo a partir del tamaño 710.

Motor:

- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F con rodamientos a bolas. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25 °C +90 °C.

Acabado:

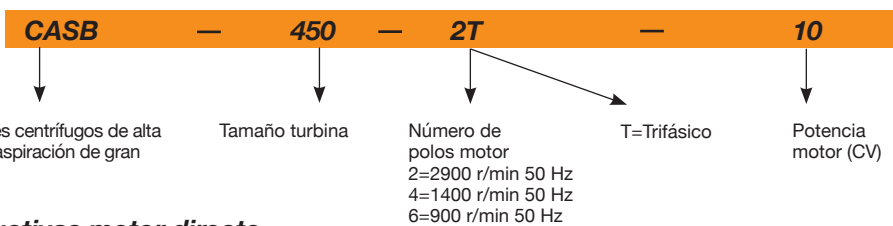
- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta +150 °C.
- Ejecuciones especiales para temperaturas +300 °C.
- Ventilador en acero inoxidable.
- Certificación ATEX Categoría 2.
- Acoplamiento elástico sistema 8.

* Las imágenes son solo a nivel ilustrativo, el producto puede variar en función del tamaño, especificaciones y posición.

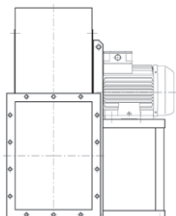
Código de pedido



Formas constructivas motor directo

SISTEMA

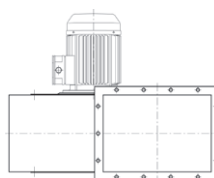
4



Accionamiento directo, turbina montada en el eje motor, montado sobre la silleta.

SISTEMA

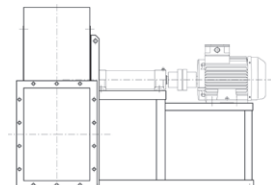
5



Accionamiento directo, turbina montada en el eje motor, motor de brida montado sobre la carcasa del ventilador.

SISTEMA

8



Accionamiento por acoplamiento elástico, turbina montada en el eje soporte, montado al motor mediante acoplamiento elástico. Todo montado conjuntamente sobre la silleta ventilador.

Orientaciones



Suministro estándar LG270, otras posiciones bajo demanda. Modelos del 350 a 710 orientables. Medidas especiales en posiciones 180 y 225. Modelos del 800 al 900 orientables. Medidas especiales excepto posición 315. Modelos del 1000 al 1400 no orientables. Medidas especiales excepto posición 315.

Características técnicas

| Modelo | Frame | Velocidad (r/min) | Intensidad máx admisible (A) | | | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel Presión Sonora dB(A) | Peso aprox (Kg) | According ErP |
|----------------------|-------|----------------------|---------------------------------|--------|--------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------|
| | | | 230 V | 400 V | 690 V | | | | | |
| CASB-350-2T-3 IE3 | 90L | 2910 | 7,32 | 4,21 | | 2,20 | 3950 | 70 | 73 | 2015 |
| CASB-400-2T-5.5 IE3 | 112M | 2900 | 13,00 | 7,50 | | 4,00 | 5550 | 74 | 108 | 2015 |
| CASB-450-2T-10 IE3 | 132SB | 2935 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 7900 | 77 | 150 | 2015 |
| CASB-500-2T-15 IE3 | 160MA | 2945 | | 20,00 | 11,60 | 11,00 | 10800 | 80 | 230 | 2015 |
| CASB-500-4T-1.5 IE3 | 90S | 1455 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 5020 | 62 | 133 | 2015 |
| CASB-560-2T-20 IE3 | 160MB | 2945 | | 27,70 | 16,10 | 15,00 | 13750 | 83 | 282 | 2015 |
| CASB-560-2T-25 IE3 | 160L | 2945 | | 33,90 | 19,70 | 18,50 | 15900 | 83 | 292 | 2015 |
| CASB-560-4T-3 IE3 | 100LA | 1435 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 7800 | 65 | 139 | 2015 |
| CASB-630-2T-40 IE3 | 200LA | 2960 | | 54,50 | 31,60 | 30,00 | 19450 | 86 | 382 | 2015 |
| CASB-630-2T-50 IE3 | 200LB | 2960 | | 67,80 | 39,30 | 37,00 | 22700 | 88 | 392 | 2015 |
| CASB-630-4T-5.5 IE3 | 112M | 1450 | 13,90 | 8,00 | | 5,50 | 10900 | 71 | 223 | 2015 |
| CASB-710-4T-7.5 IE3 | 132S | 1465 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 13000 | 71 | 295 | 2015 |
| CASB-710-4T-10 IE3 | 132MA | 1465 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 15300 | 73 | 281 | 2015 |
| CASB-800-4T-15 IE3 | 160L | 1470 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 19300 | 76 | 421 | 2015 |
| CASB-800-4T-20 IE3 | 160L | 1465 | | 27,90 | 16,20 | 15,00 | 22450 | 76 | 396 | 2015 |
| CASB-800-6T-5.5 IE3 | 132MA | 960 | 15,60 | 8,99 | | 4,00 | 13700 | 66 | 335 | 2015 |
| CASB-900-4T-30 IE3 | 180M | 1470 | | 41,00 | 23,80 | 22,00 | 27550 | 78 | 581 | 2015 |
| CASB-900-4T-40 IE3 | 200L | 1480 | | 57,10 | 33,10 | 30,00 | 31800 | 79 | 672 | 2015 |
| CASB-900-6T-10 IE3 | 160M | 975 | | 14,80 | 8,58 | 7,50 | 19550 | 68 | 486 | 2015 |
| CASB-1000-4T-50 IE3 | 225S | 1480 | | 66,80 | 38,70 | 37,00 | 38600 | 82 | 752 | 2015 |
| CASB-1000-4T-60 IE3 | 225M | 1475 | | 80,90 | 46,90 | 45,00 | 42900 | 84 | 759 | 2015 |
| CASB-1000-6T-15 IE3 | 160L | 975 | | 21,90 | 12,70 | 11,00 | 26750 | 73 | 614 | 2015 |
| CASB-1000-6T-20 IE3 | 180L | 975 | | 28,20 | 16,30 | 15,00 | 29700 | 73 | 640 | 2015 |
| CASB-1120-4T-75 IE3 | 250M | 1480 | | 98,60 | 57,20 | 55,00 | 55100 | 86 | 1143 | 2015 |
| CASB-1120-4T-100 IE3 | 280S | 1485 | | 134,00 | 77,70 | 75,00 | 63050 | 86 | 1215 | 2015 |
| CASB-1120-6T-25 IE3 | 200LR | 980 | | 35,90 | 20,80 | 18,50 | 38000 | 76 | 969 | 2015 |
| CASB-1120-6T-30 IE3 | 200L | 980 | | 42,40 | 24,60 | 22,00 | 41600 | 77 | 991 | 2015 |
| CASB-1250-4T-150 IE3 | 315S | 1490 | | 193,00 | 112,00 | 110,00 | 78600 | 89 | 1466 | 2015 |
| CASB-1250-4T-175 IE3 | 315MA | 1490 | | 231,00 | 134,00 | 132,00 | 87500 | 90 | 1537 | 2015 |
| CASB-1250-6T-40 IE3 | 225M | 985 | | 55,40 | 32,10 | 30,00 | 51550 | 79 | 1222 | 2015 |
| CASB-1250-6T-50 IE3 | 250M | 985 | | 67,20 | 39,00 | 37,00 | 57400 | 79 | 1319 | 2015 |
| CASB-1400-6T-60 IE3 | 280S | 985 | | 84,40 | 48,90 | 45,00 | 64350 | 81 | 1829 | 2015 |
| CASB-1400-6T-100 IE3 | 315S | 990 | | 139,00 | 80,60 | 75,00 | 85800 | 83 | 1951 | 2015 |



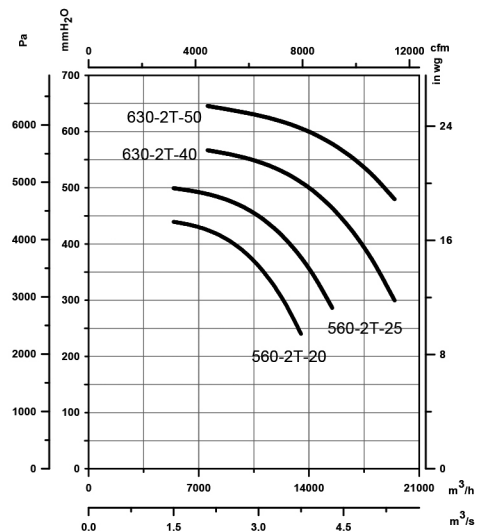
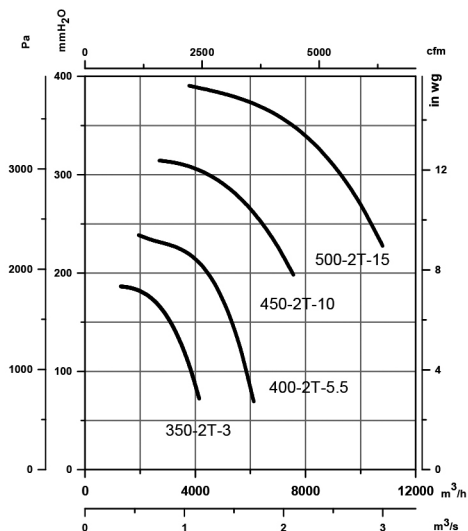
Erp. (Energy Related Products)

Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SODECA o programa de selección QuickFan

Curvas Características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

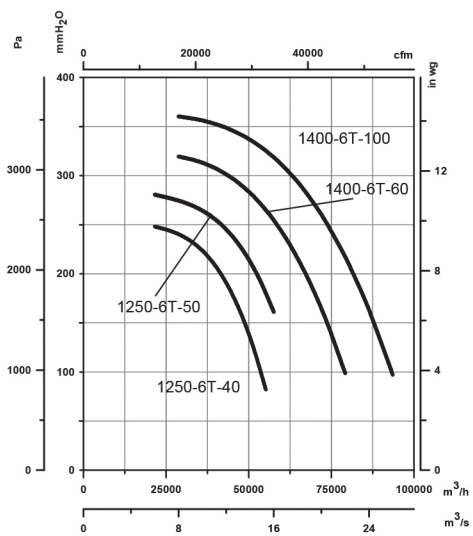
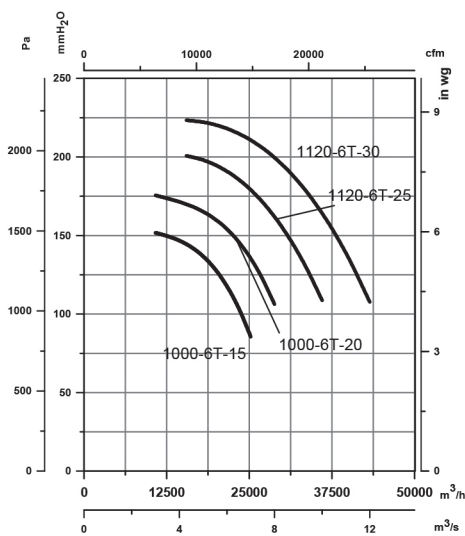
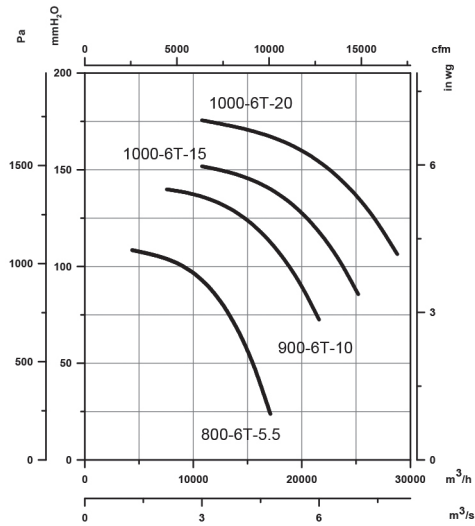
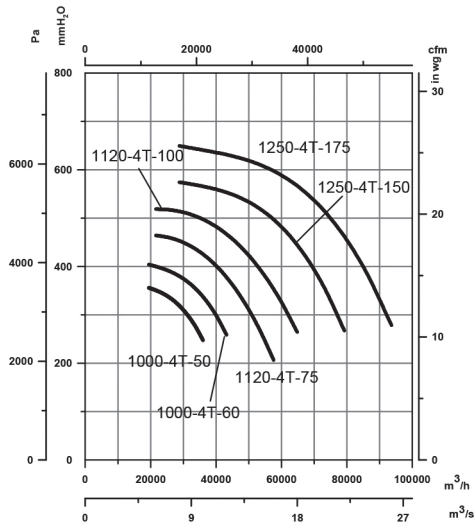
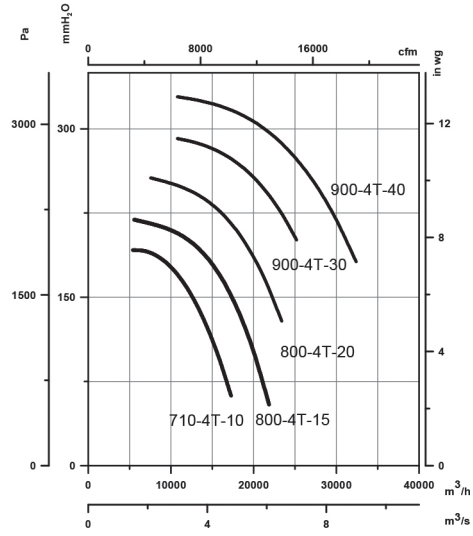
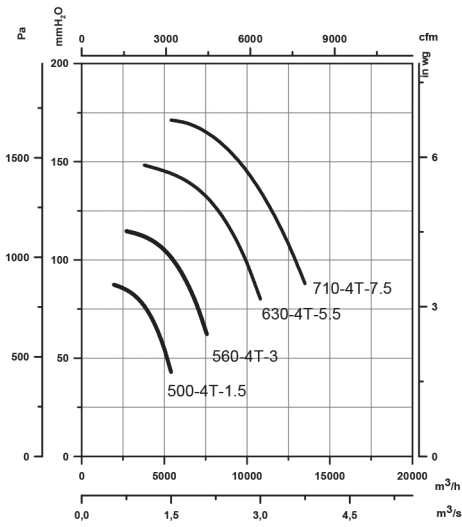
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



Curvas Características

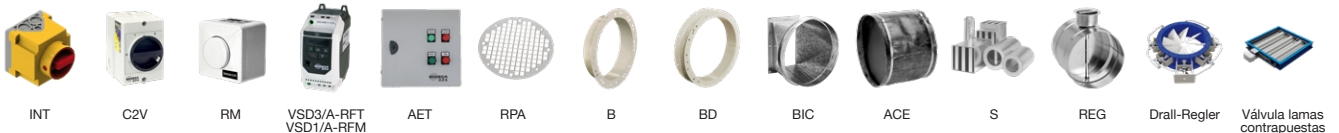
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



LARGE SERIES

Accesorios



MOTOR A TRANSMISIÓN

CASB-X

Ventiladores de alta presión accionados a transmisión, equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas y protectores normalizados según norma ISO-13857

Diseñados para aire con polvo



- Carcasa soldada en continuo a partir del tamaño 710.

Motor:

- Motores con eficiencia IE3.
- Motores clase F con rodamientos a bolas. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25 °C +90 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta +300 °C.
- Ventilador en acero inoxidable.
- Certificación ATEX Categoría 2.
- Acoplamiento elástico sistema 8.

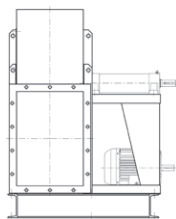
Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero.
- Turbina a reacción en chapa de acero de gran robustez, especialmente diseñados para aire con polvo y materiales en suspensión de tamaño reducido.
- Motor montado sobre bancada general.
- Con trampilla de inspección y limpieza a partir del tamaño 560.
- Los tamaños superiores a 1600, se suministran con carcasa partida para facilitar el transporte.

* Las imágenes son solo a nivel ilustrativo, el producto puede variar en función del tamaño, especificaciones y posición.

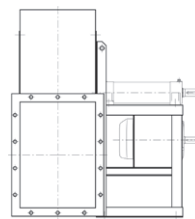
Formas constructivas motor a transmisión

SISTEMA 12



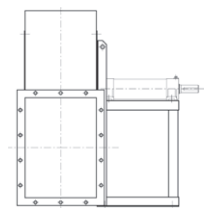
Accionamiento a transmisión, igual al SISTEMA 1, con el motor y ventilador montados en la bancada común. Posiciones de motor "W" o "Z" y excepcionalmente "X" o "Y".

SISTEMA 9



Accionamiento a transmisión, igual al SISTEMA 1, con el motor montado en el lateral de la silleta, en posición "W" o "Z".

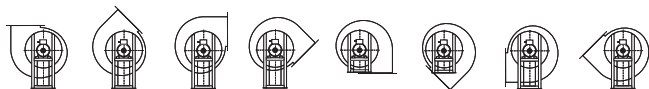
SISTEMA 1



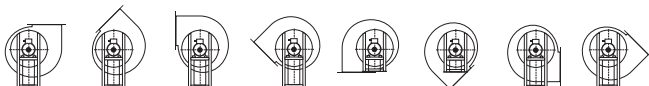
Accionamiento a transmisión, turbina montada en el eje soporte. Soporte montado sobre la silleta.

Orientaciones

RD 0 RD45 RD90 RD135 RD180 RD225 RD270 RD315

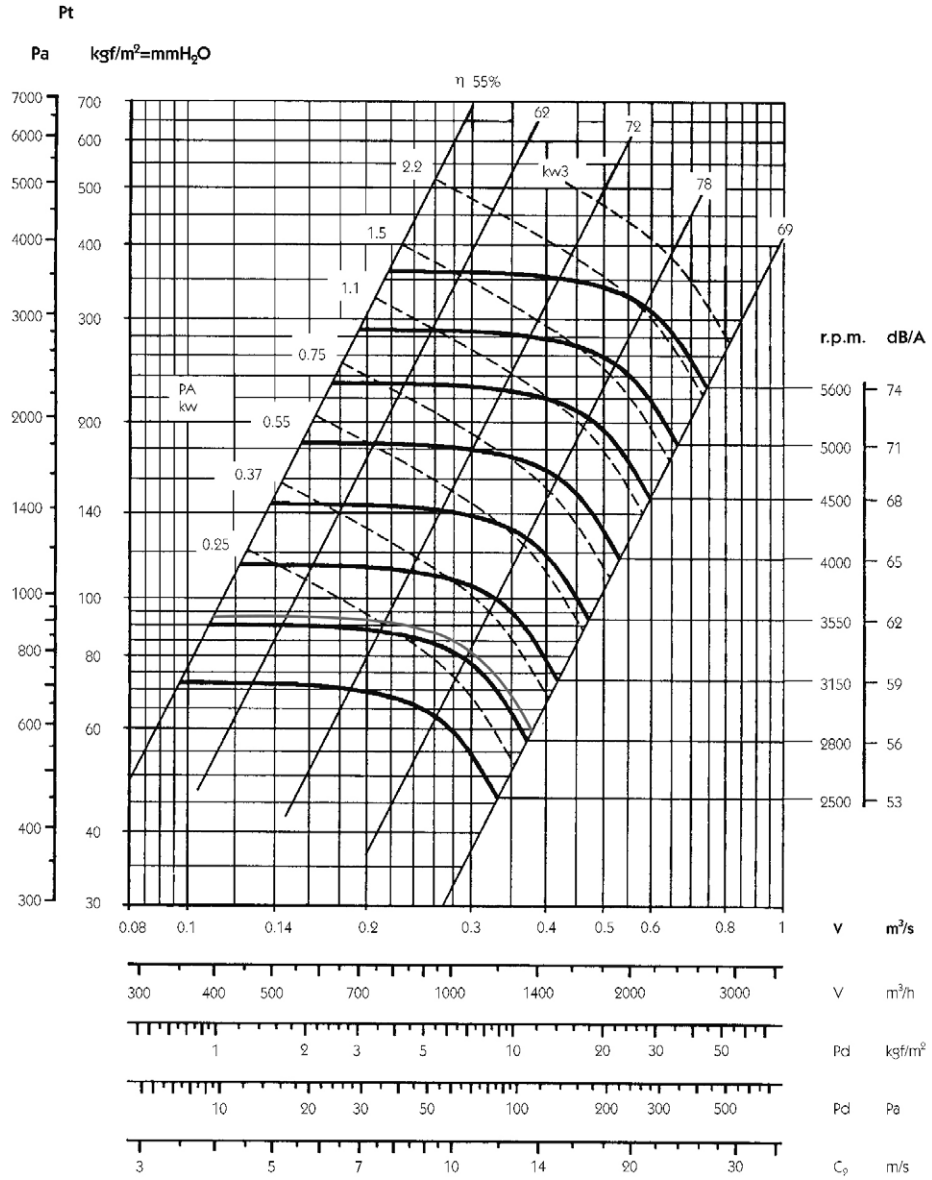


LG 0 LG45 LG90 LG135 LG180 LG225 LG270 LG315



Curvas Características

CASB-X 250



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

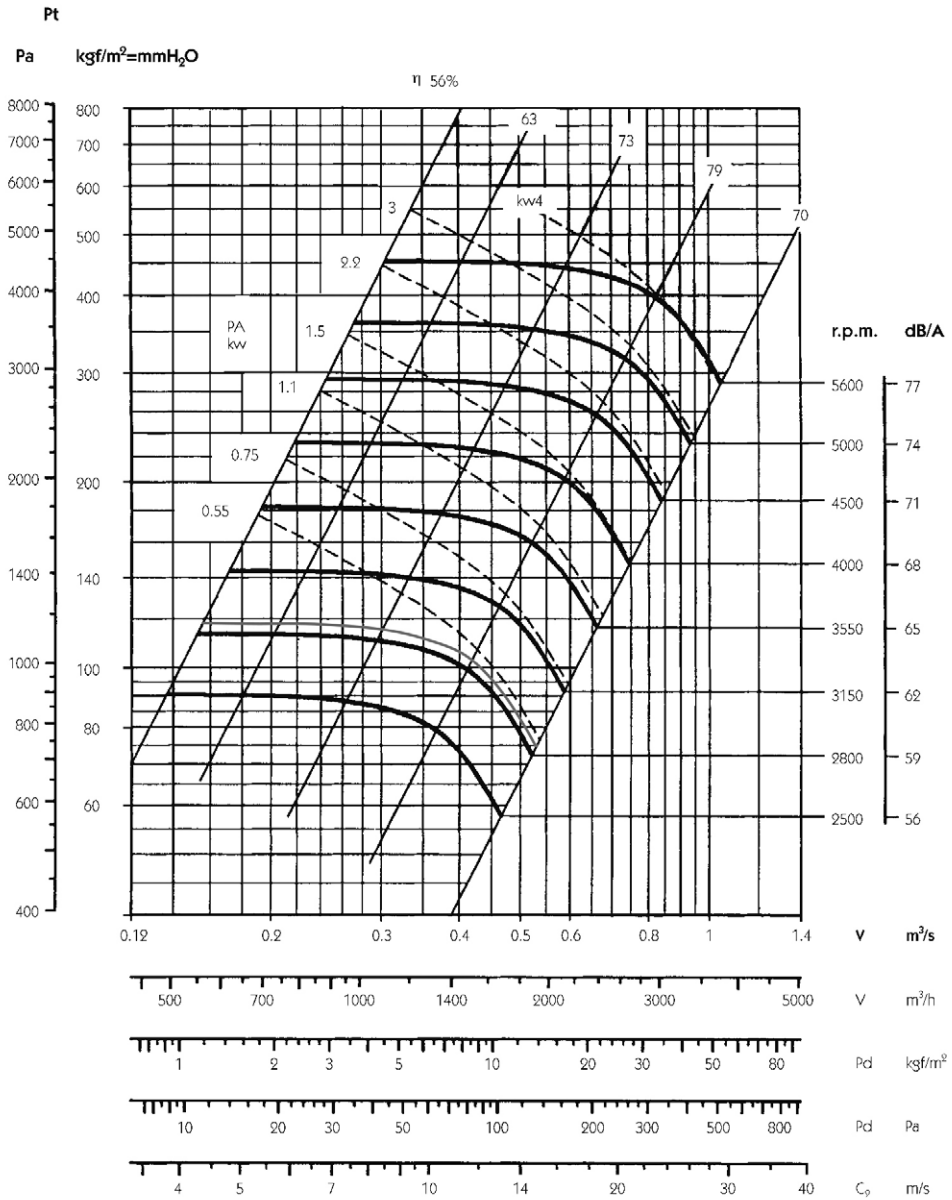
Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

| Clase 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 5000 |
| 101 ... 200 °C | 4500 |
| 201 ... 300 °C | 4000 |

Curvas Características

CASB-X 280



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

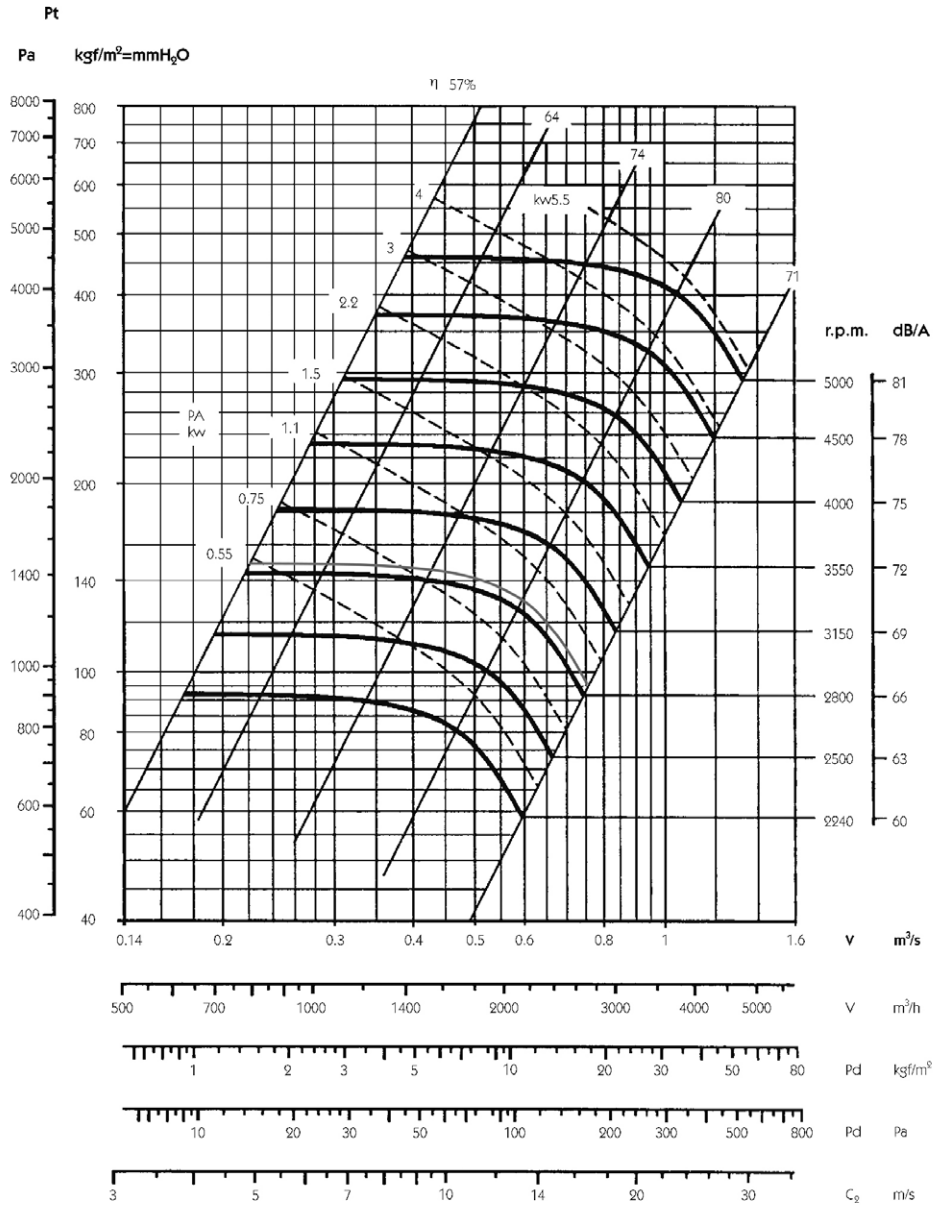
Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

| Clase 1 | |
|----------------------------------|------|
| $\leq 100\text{ }^\circ\text{C}$ | 4750 |
| 101 ... 200 $^\circ\text{C}$ | 4250 |
| 201 ... 300 $^\circ\text{C}$ | 3750 |

Curvas Características

CASB-X 310



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

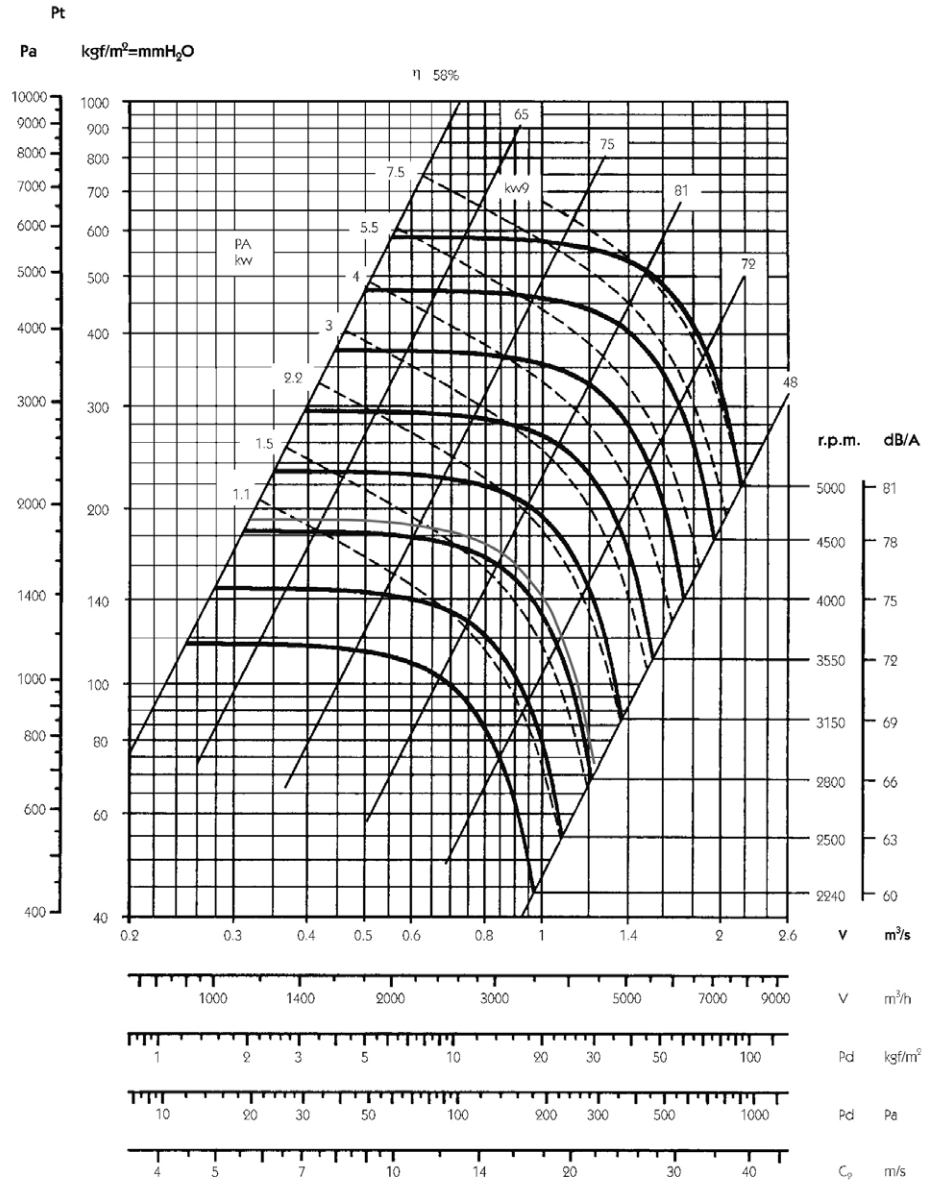
Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

| Clase 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 4500 |
| 101 ... 200 °C | 4000 |
| 201 ... 300 °C | 3550 |

Curvas Características

CASB-X 350



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3...5\text{db}$
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

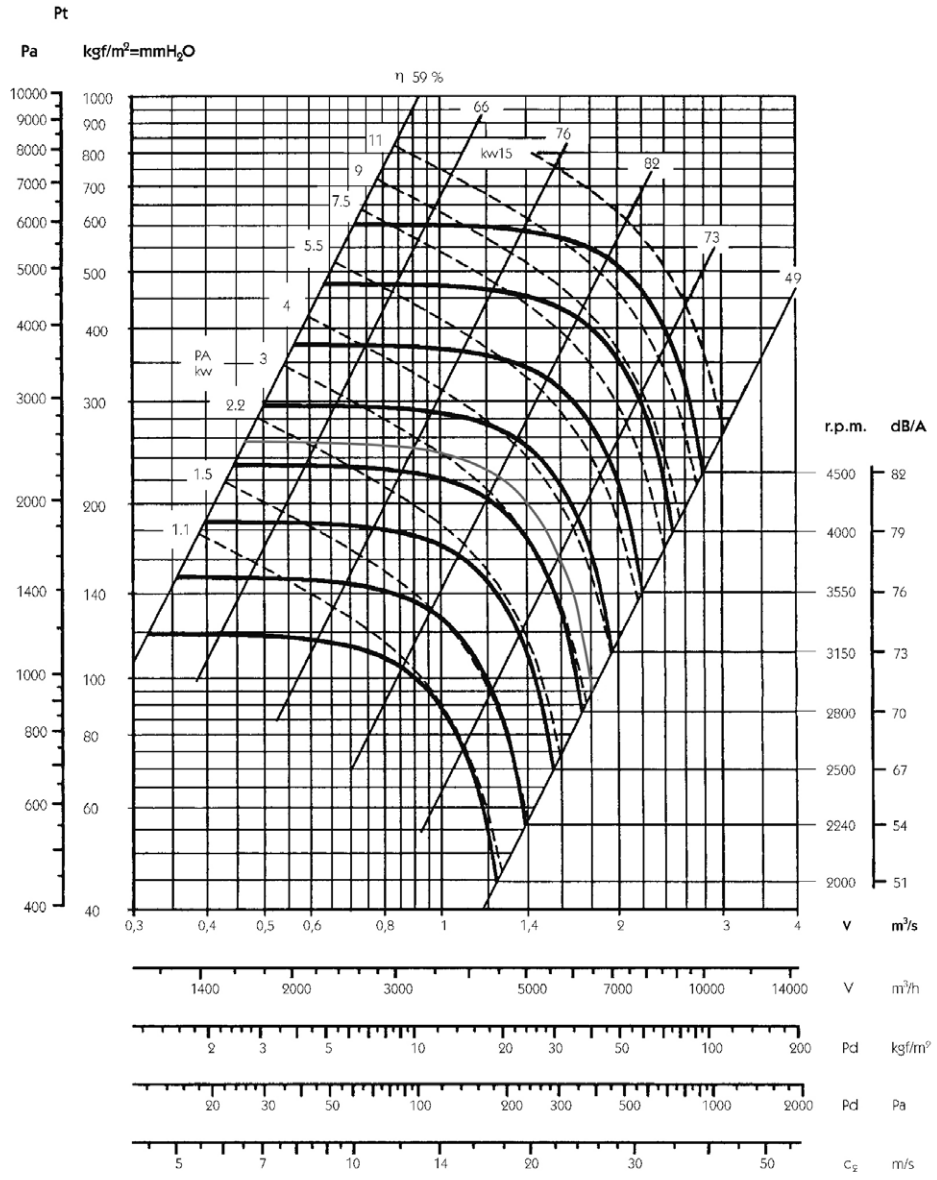
Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

| Clase 1 | |
|----------------------------------|------|
| $\leq 100\text{ }^\circ\text{C}$ | 4250 |
| 101 ... 200 $^\circ\text{C}$ | 3750 |
| 201 ... 300 $^\circ\text{C}$ | 3350 |

Curvas Características

CASB-X 400



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

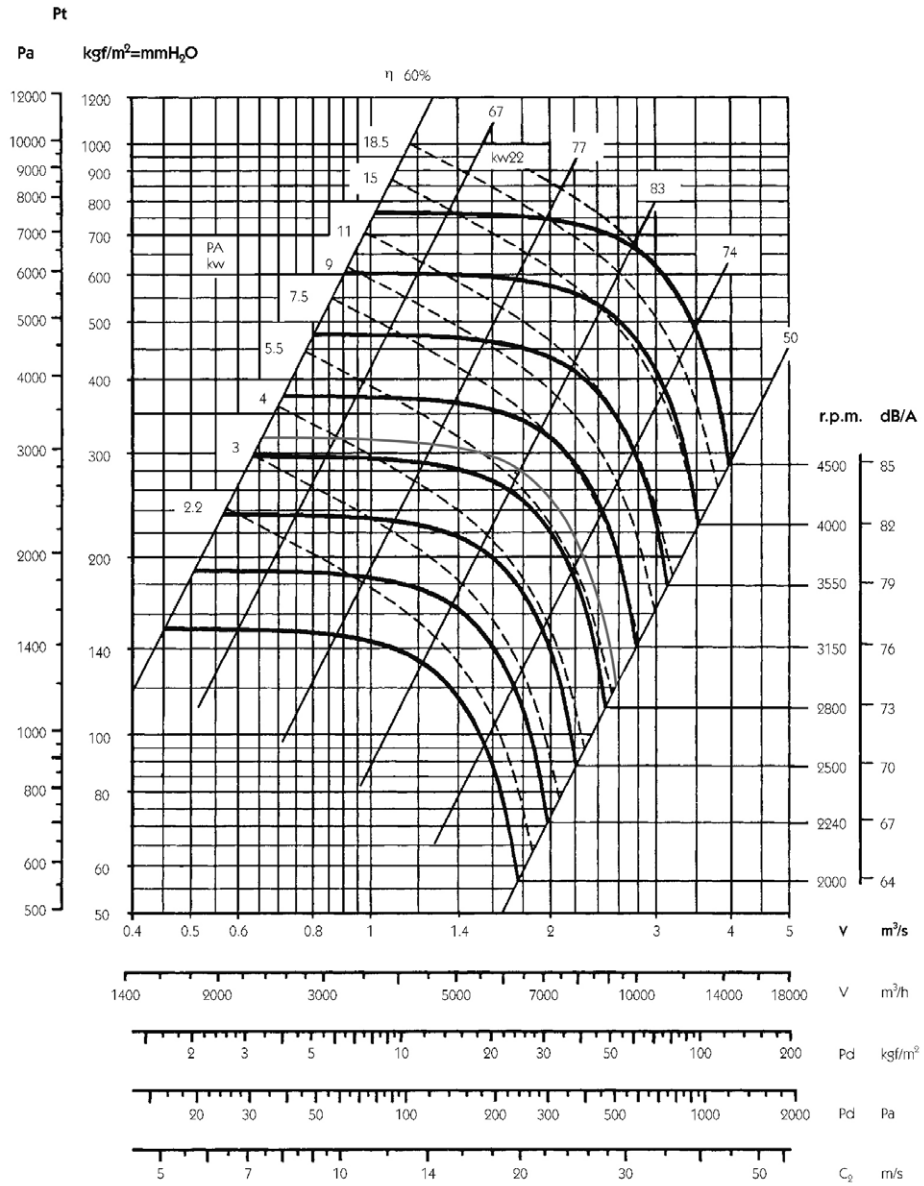
Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

| Clase 1 | |
|------------------------------------|------|
| $\leq 100\text{ }^{\circ}\text{C}$ | 4000 |
| 101 ... 200 $^{\circ}\text{C}$ | 3550 |
| 201 ... 300 $^{\circ}\text{C}$ | 3150 |

Curvas Características

CASB-X 450



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3...5\text{db}$
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

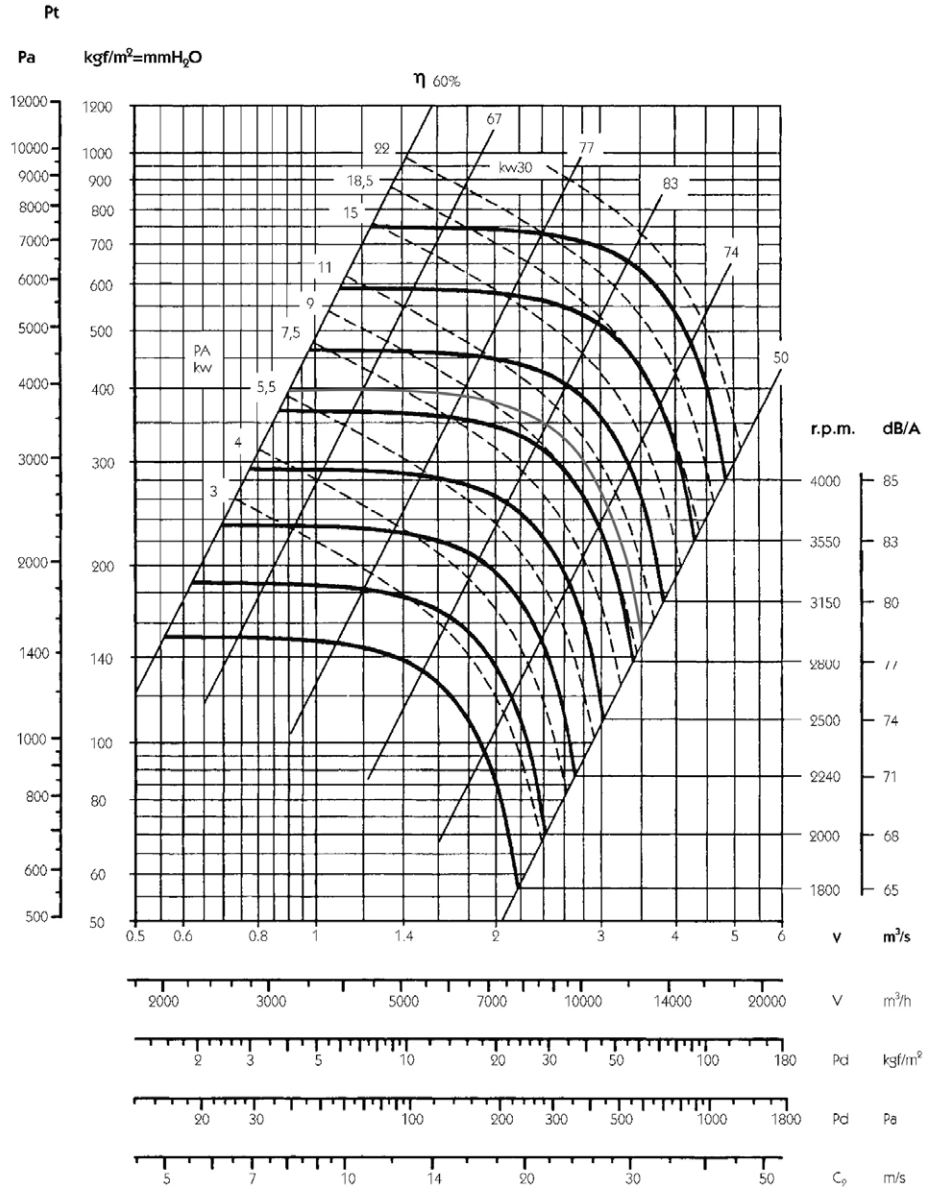
Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

| Clase 1 | |
|----------------------------------|------|
| $\leq 100\text{ }^\circ\text{C}$ | 3750 |
| 101 ... 200 $^\circ\text{C}$ | 3350 |
| 201 ... 300 $^\circ\text{C}$ | 3000 |

Curvas Características

CASB-X 500



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3...5\text{db}$
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

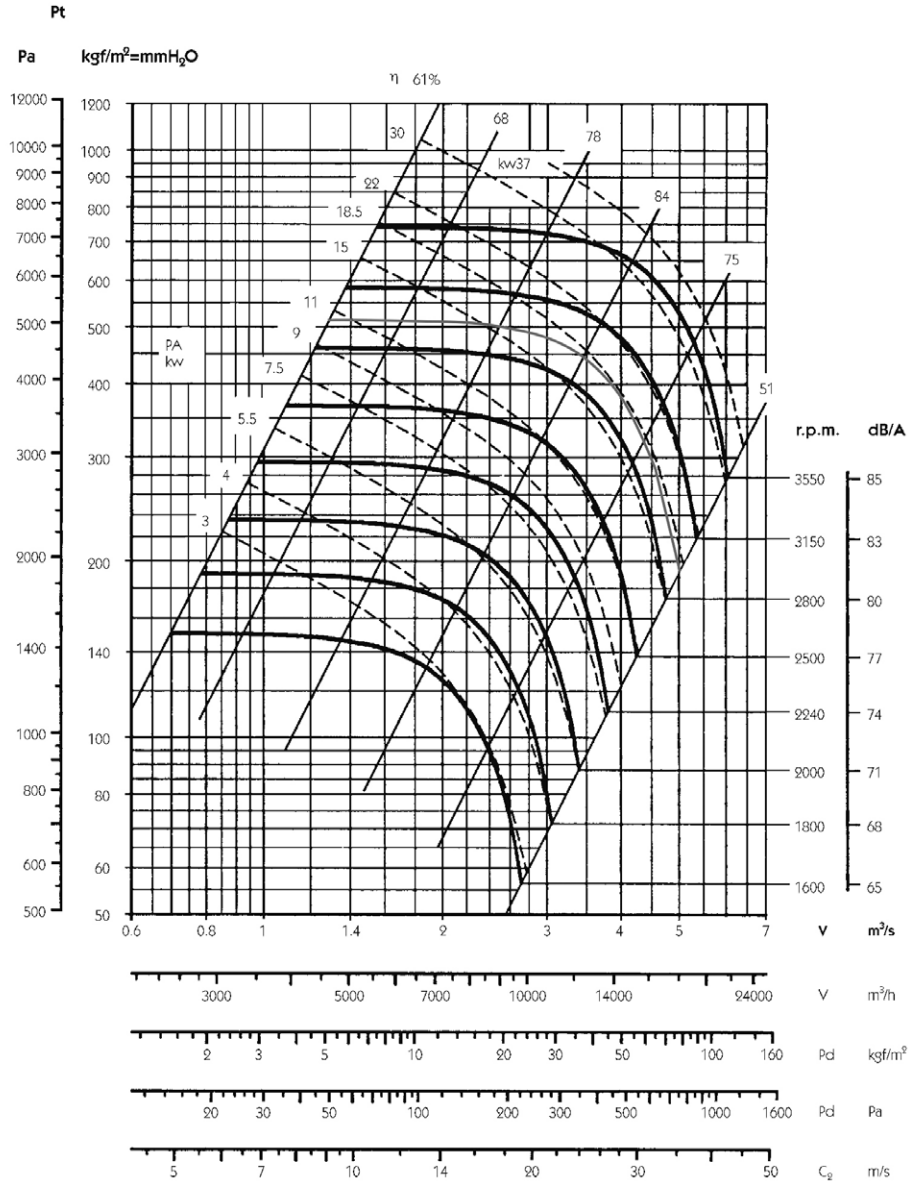
Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

| Clase 1 | |
|----------------------------------|------|
| $\leq 100\text{ }^\circ\text{C}$ | 3550 |
| 101 ... 200 $^\circ\text{C}$ | 3150 |
| 201 ... 300 $^\circ\text{C}$ | 2800 |

Curvas Características

CASB-X 560



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3...5\text{db}$
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

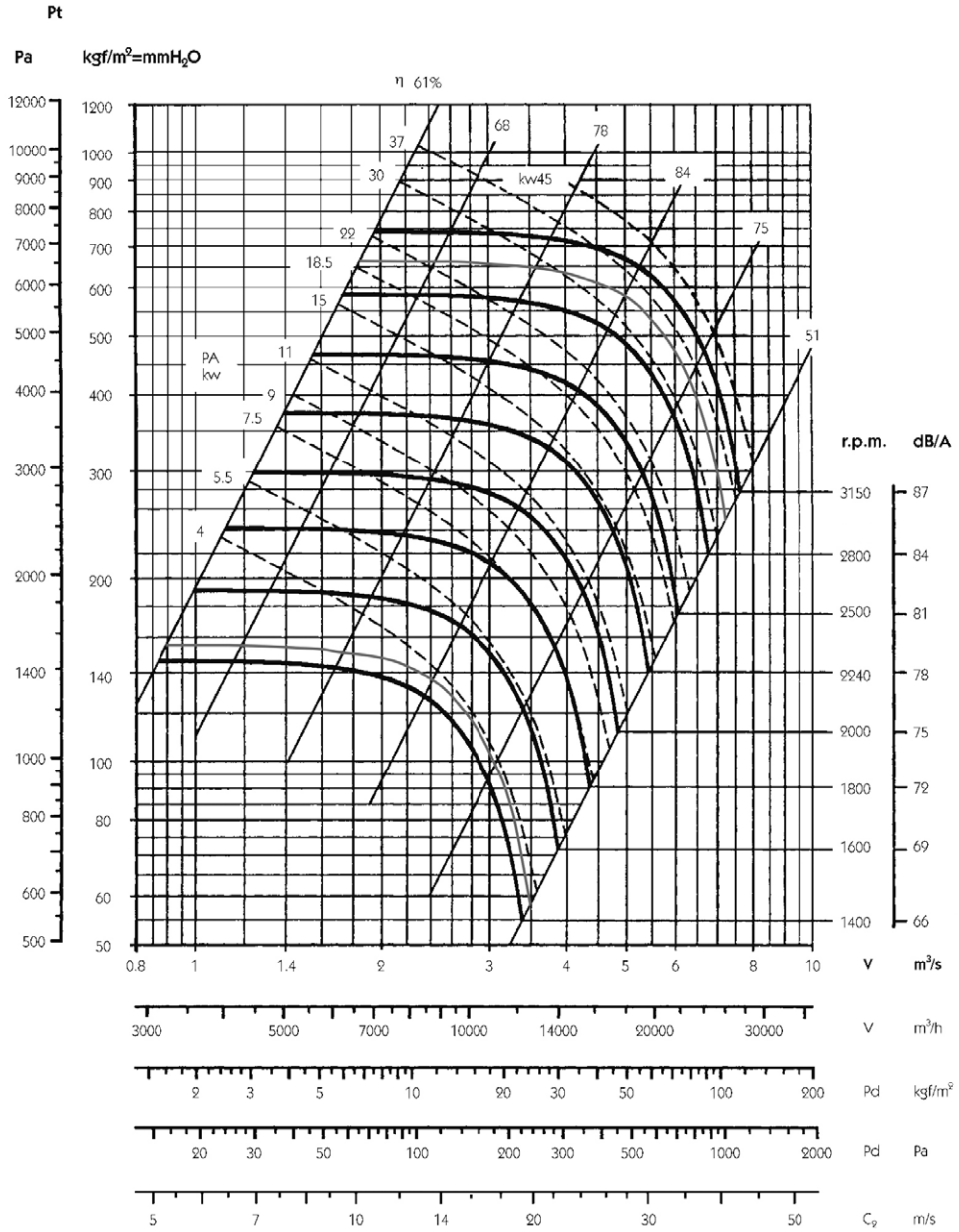
Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

| Clase 1 | |
|----------------------------------|------|
| $\leq 100\text{ }^\circ\text{C}$ | 3350 |
| 101 ... 200 $^\circ\text{C}$ | 3000 |
| 201 ... 300 $^\circ\text{C}$ | 2650 |

Curvas Características

CASB-X 630



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

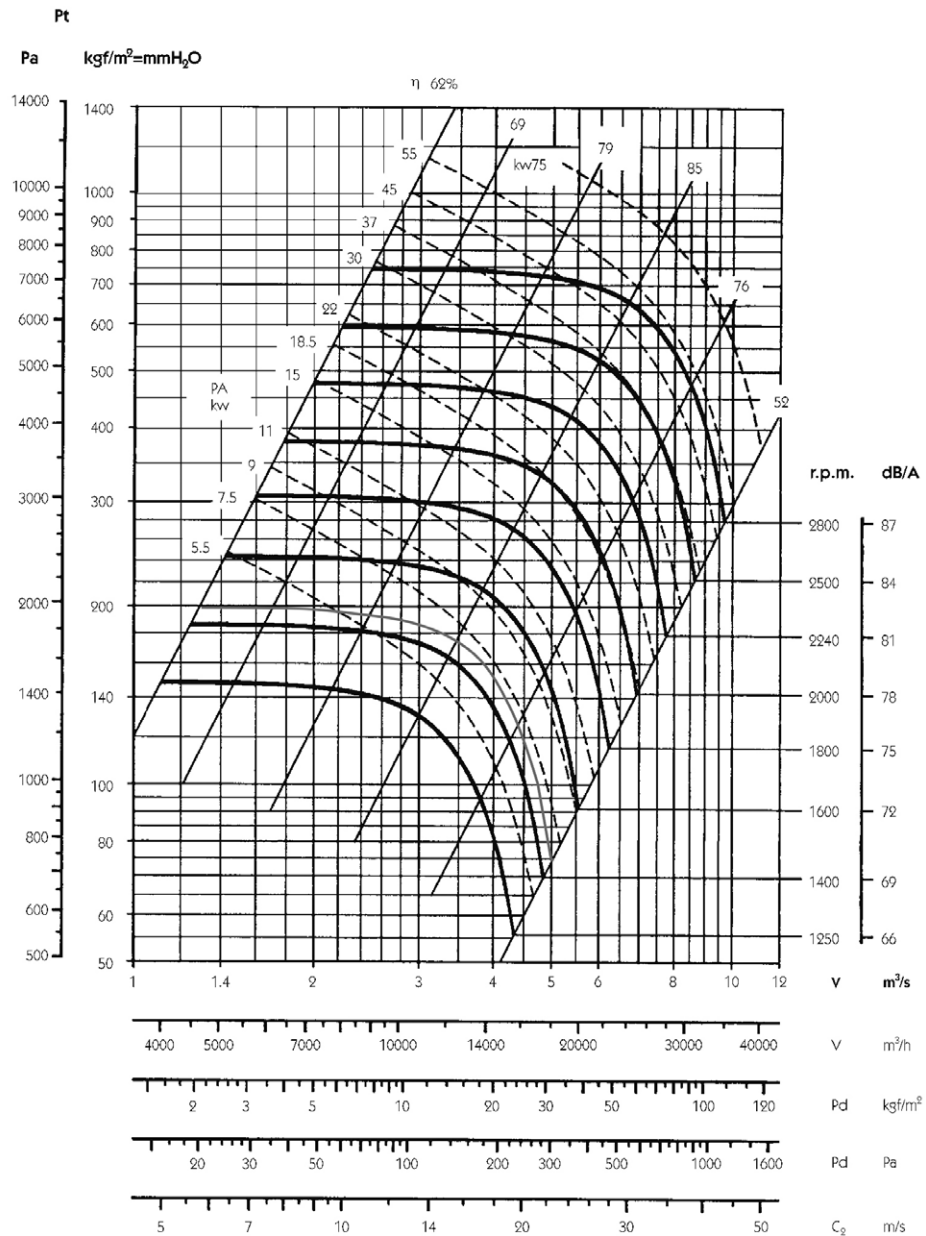
Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

| Clase 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 3150 |
| 101 ... 200 °C | 2800 |
| 201 ... 300 °C | 2500 |

Curvas Características

CASB-X 710



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3...5\text{db}$
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

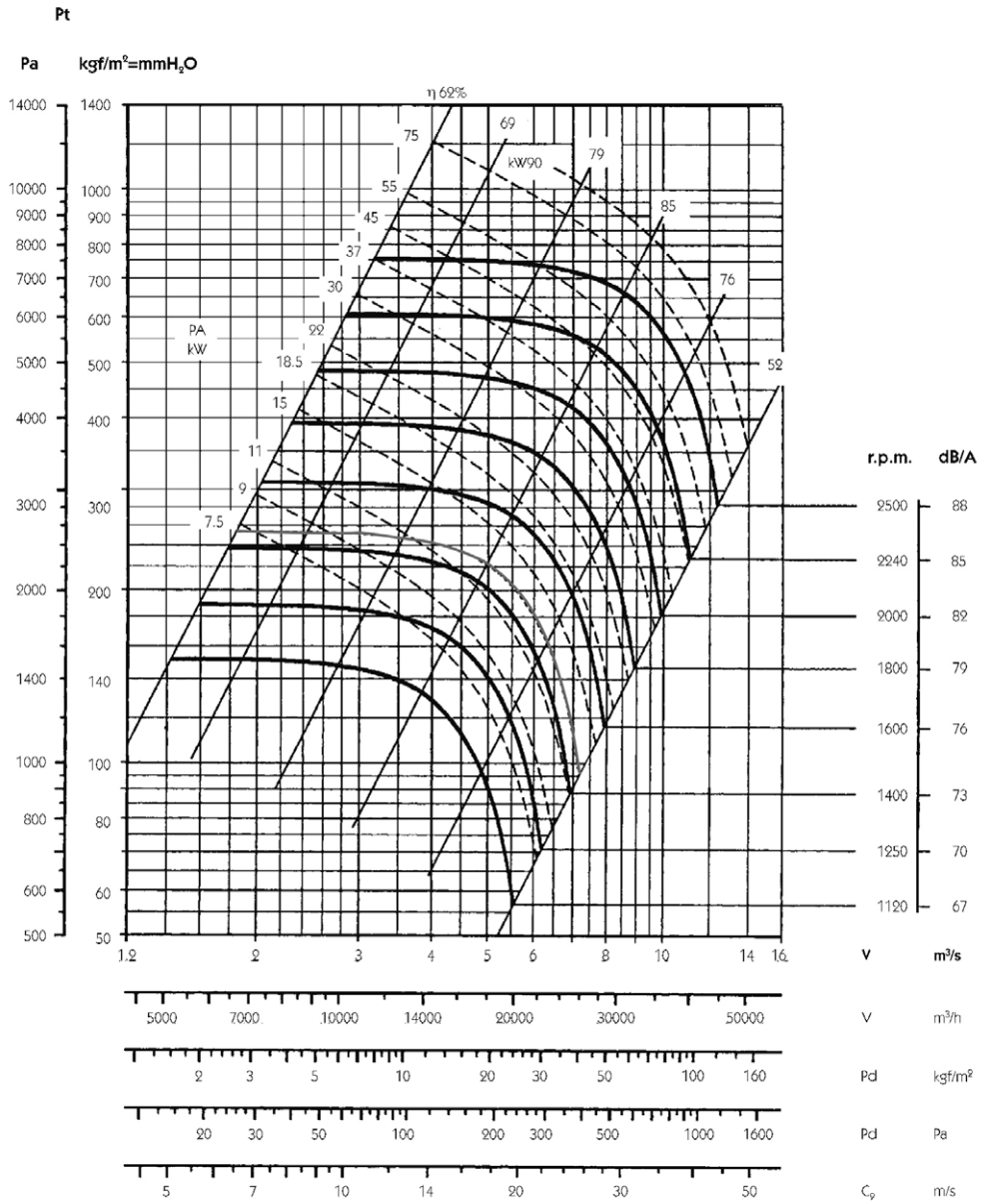
Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

| Clase 1 | |
|----------------------------------|------|
| $\leq 100\text{ }^\circ\text{C}$ | 2800 |
| 101 ... 200 $^\circ\text{C}$ | 2500 |
| 201 ... 300 $^\circ\text{C}$ | 2240 |

Curvas Características

CASB-X 800



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3...5\text{db}$
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

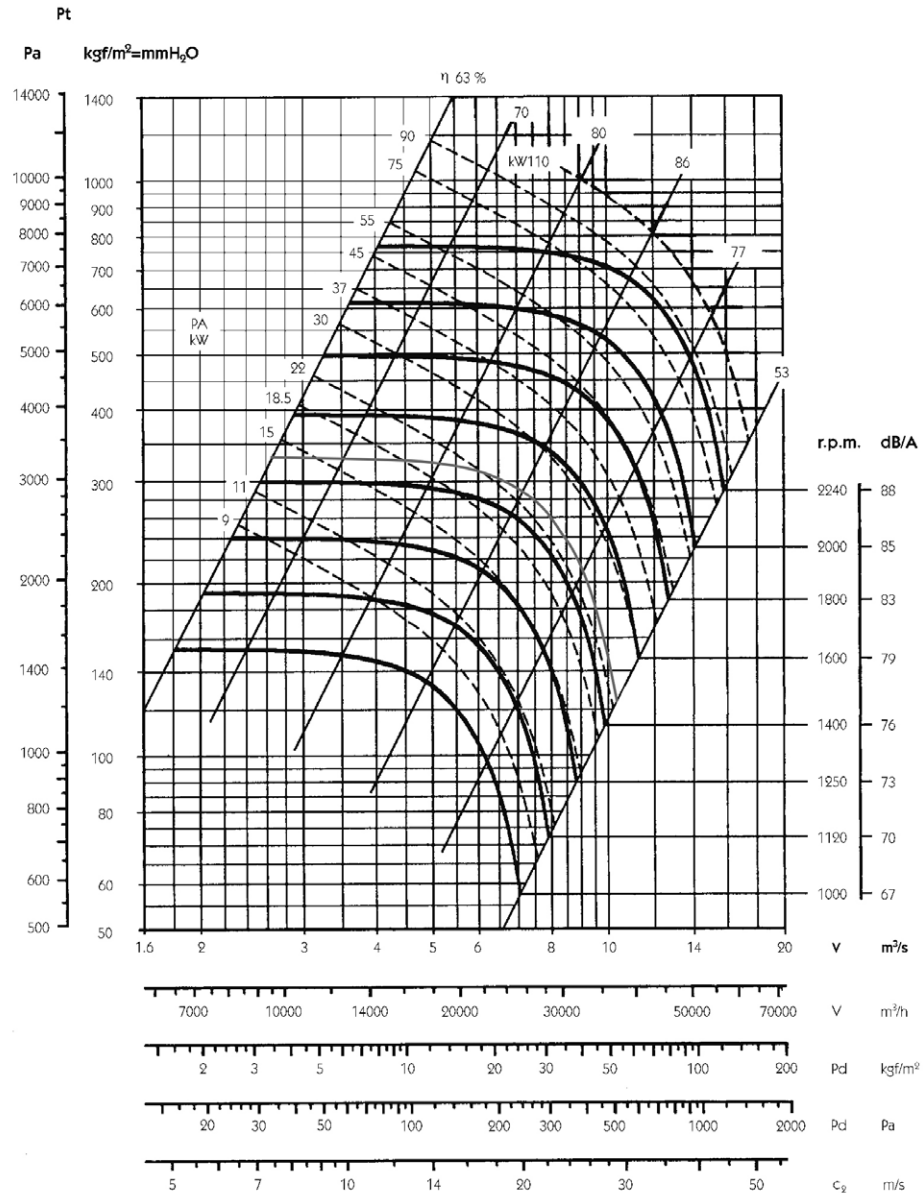
Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

| Clase 1 | |
|----------------------------------|------|
| $\leq 100\text{ }^\circ\text{C}$ | 2500 |
| 101 ... 200 $^\circ\text{C}$ | 2240 |
| 201 ... 300 $^\circ\text{C}$ | 2000 |

Curvas Características

CASB-X 900



Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

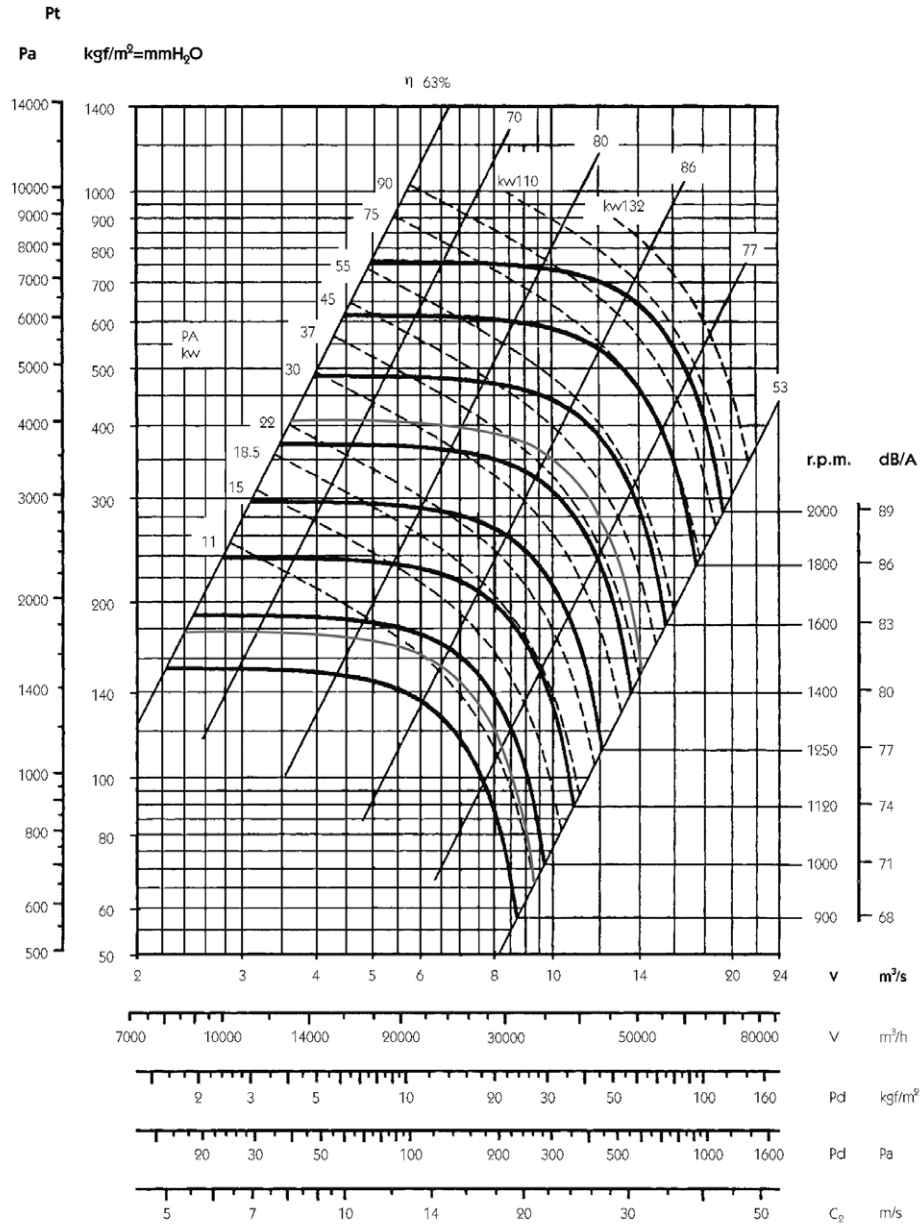
Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

| Clase 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 2240 |
| 101 ... 200 °C | 2000 |
| 201 ... 300 °C | 1800 |

Curvas Características

CASB-X 1000



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

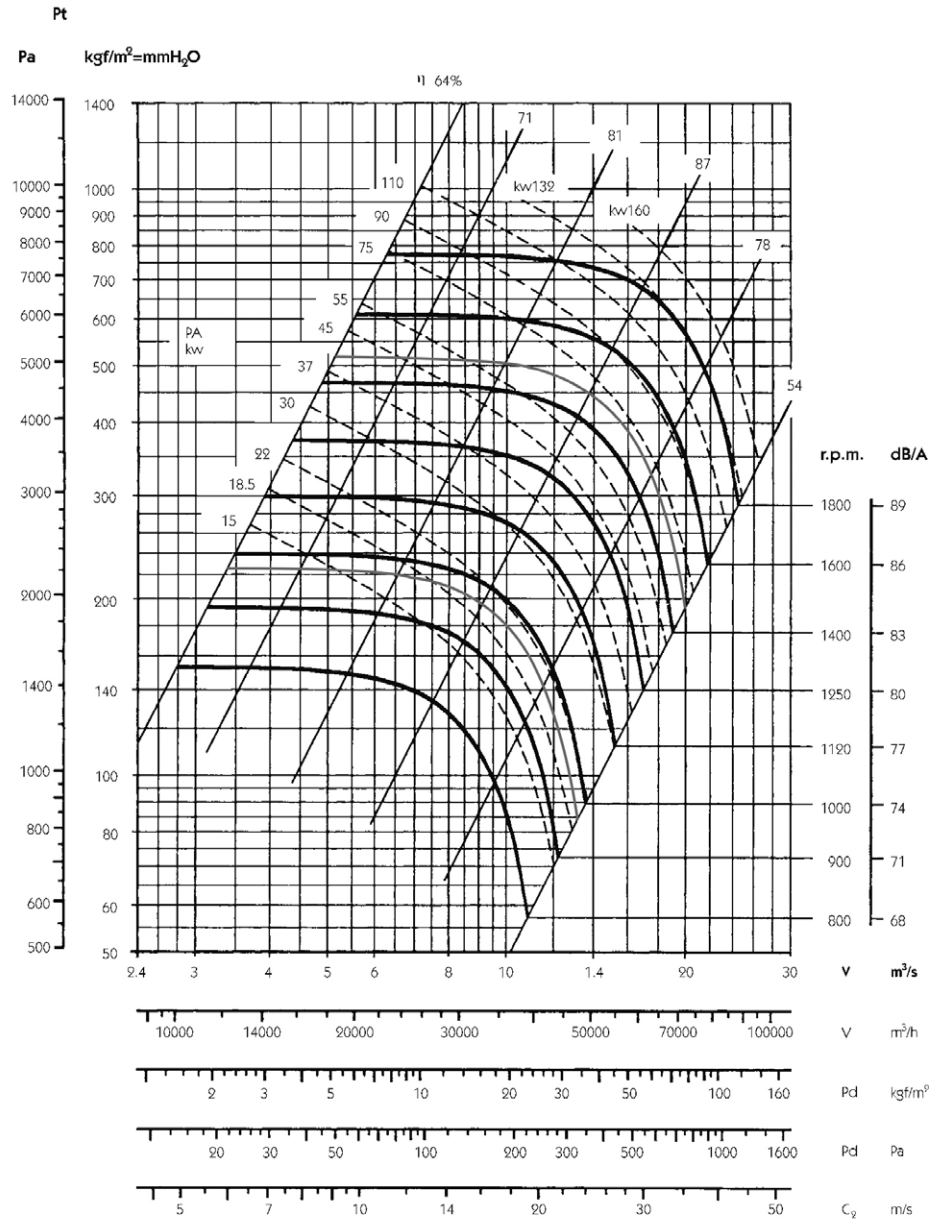
Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

| Clase 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 2000 |
| 101 ... 200 °C | 1800 |
| 201 ... 300 °C | 1600 |

Curvas Características

CASB-X 1120



Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

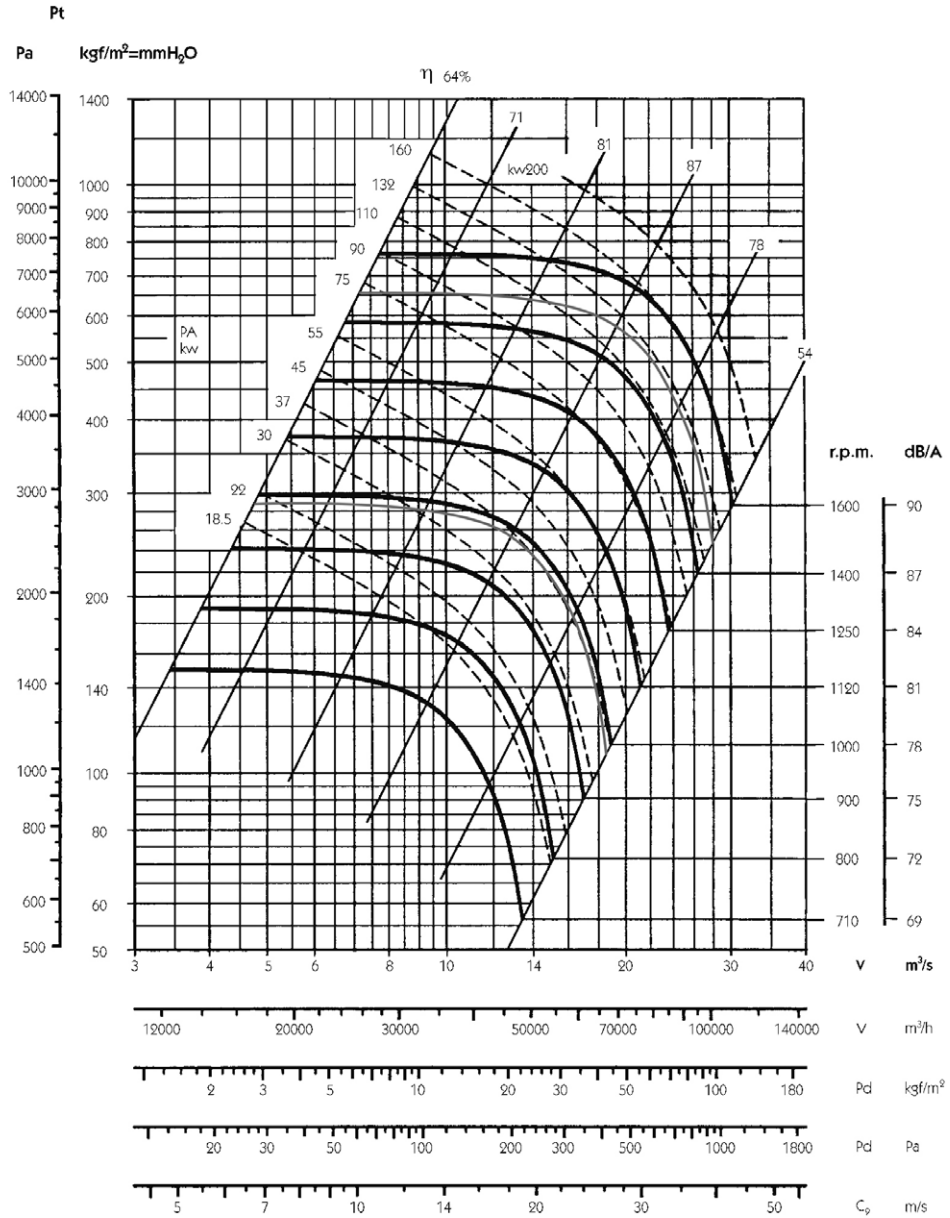
Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

| Clase 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 1800 |
| 101 ... 200 °C | 1600 |
| 201 ... 300 °C | 1400 |

Curvas Características

CASB-X 1250



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

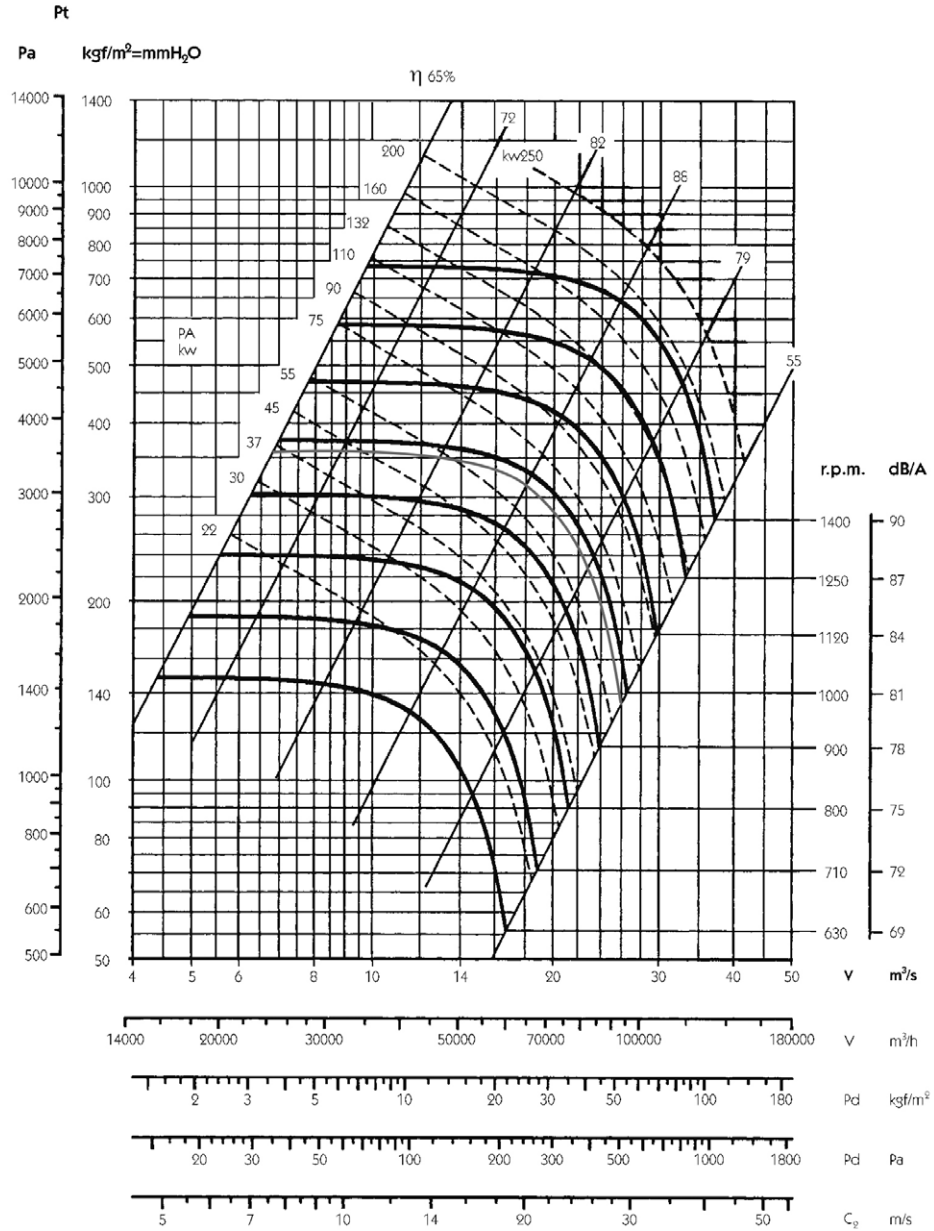
Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

| Clase 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 1600 |
| 101 ... 200 °C | 1400 |
| 201 ... 300 °C | 1250 |

Curvas Características

CASB-X 1400



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3...5\text{db}$
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

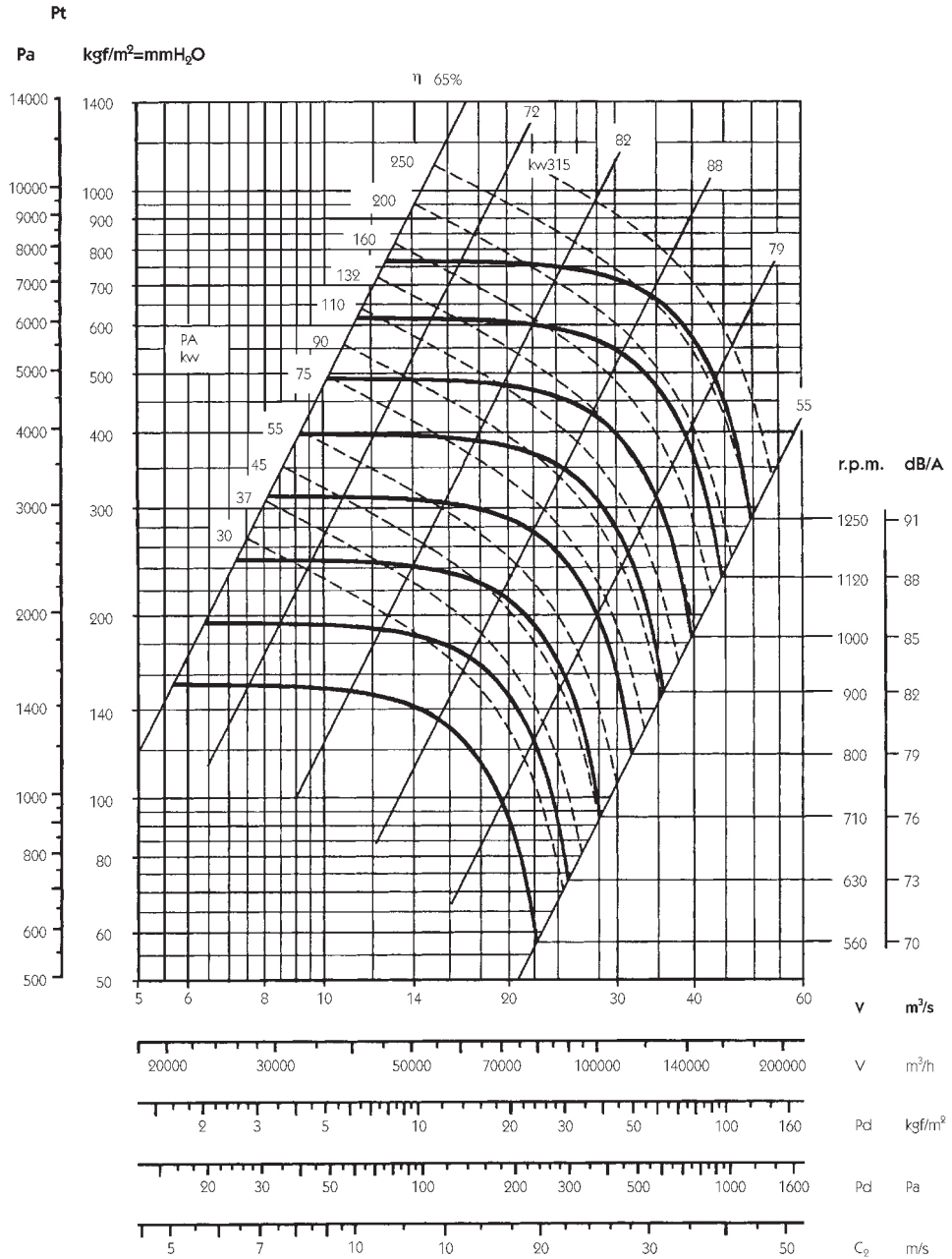
Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

| Clase 1 | |
|----------------------------------|------|
| $\leq 100\text{ }^\circ\text{C}$ | 1400 |
| 101 ... 200 $^\circ\text{C}$ | 1250 |
| 201 ... 300 $^\circ\text{C}$ | 1120 |

Curvas Características

CASB-X 1600



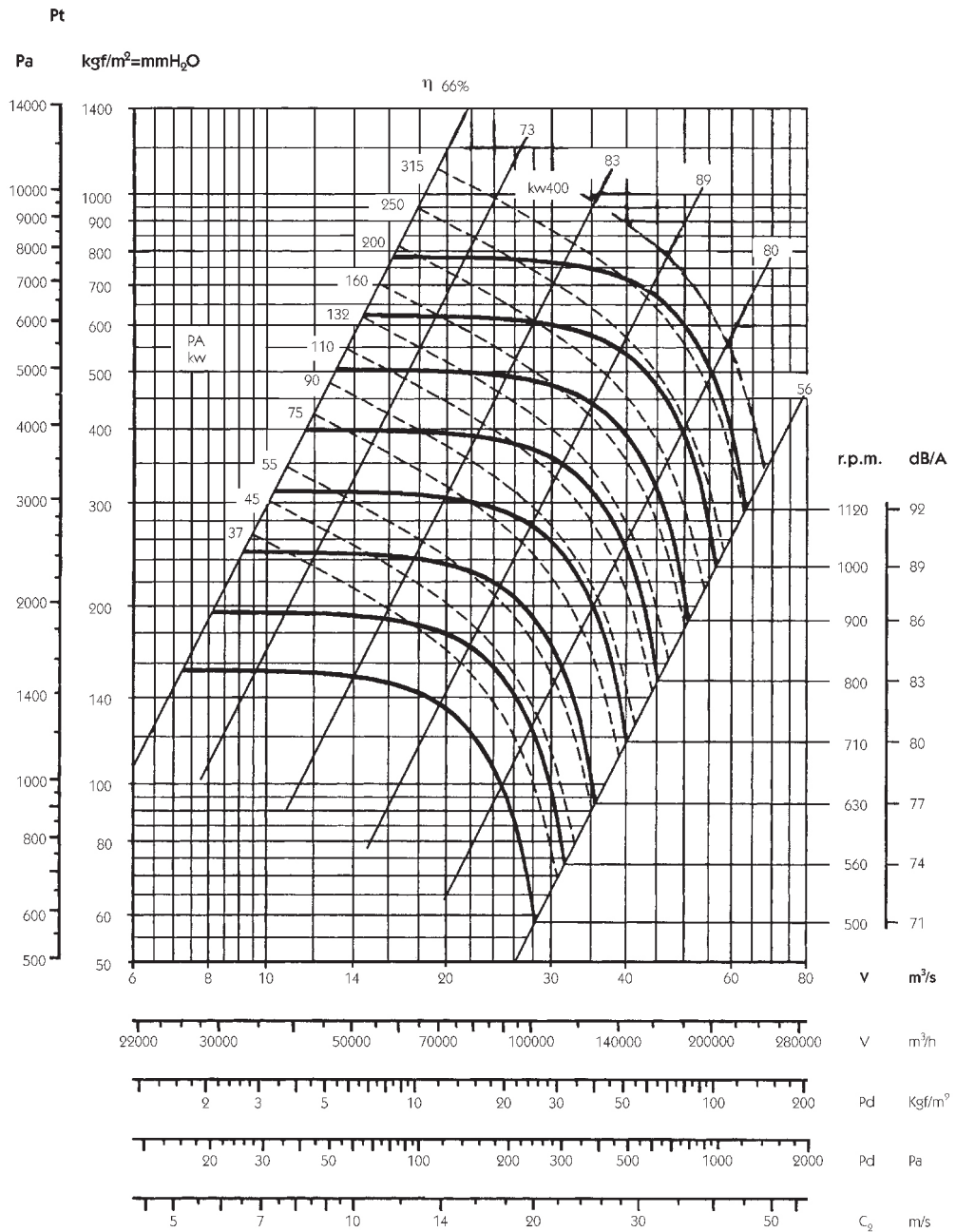
Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3...5db$
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

Rpm máximas admisibles

| Clase 1 | |
|----------------------------------|------|
| $\leq 100\text{ }^\circ\text{C}$ | 1250 |
| 101 ... 200 $^\circ\text{C}$ | 1120 |
| 201 ... 300 $^\circ\text{C}$ | 1000 |

Curvas Características

CASB-X 1800



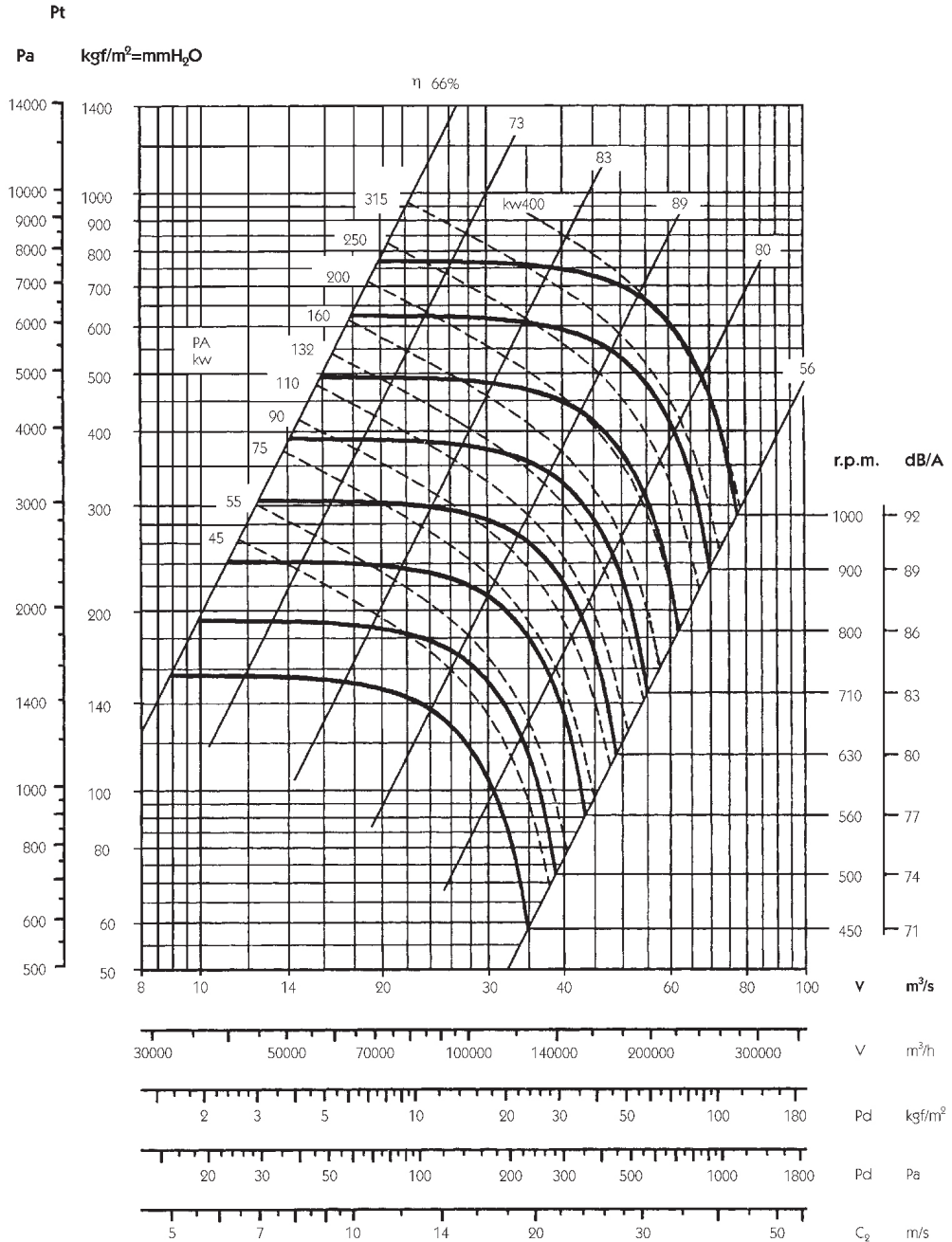
Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3...5\text{db}$
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

Rpm máximas admisibles

| Clase 1 | |
|----------------------------------|------|
| $\leq 100\text{ }^\circ\text{C}$ | 1120 |
| 101 ... 200 $^\circ\text{C}$ | 1000 |
| 201 ... 300 $^\circ\text{C}$ | 900 |

Curvas Características

CASB-X 2000

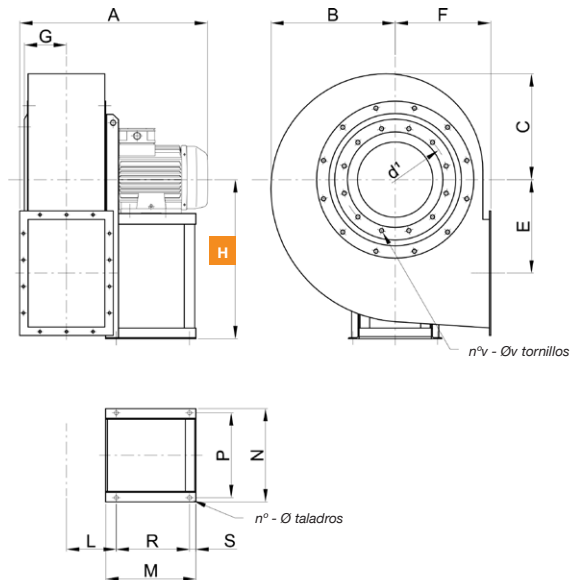
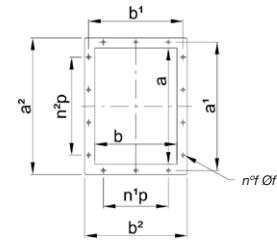
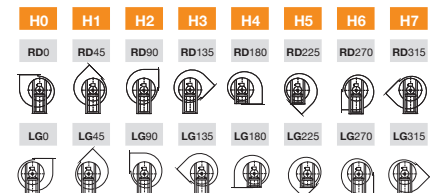


Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3...5db$
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

Rpm máximas admisibles

| Clase 1 | |
|------------------------|------|
| $\leq 100^\circ C$ | 1000 |
| 101 ... 200 $^\circ C$ | 900 |
| 201 ... 300 $^\circ C$ | 800 |

LARGE SERIES

Dimensiones mm
CASB 350...500

BOCA DE IMPULSIÓN

ORIENTACIONES


H * La medida de la cota H (distancia entre el suelo y el eje) varía según las orientaciones

| MOD. | FRAME | A* | B | C | E | F | G | HO-1-2-3 | H4-5 | H6-7 | L | M* | N | P | R* | S |
|----------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| CASB 350 | 90 L/2 | 535 | 335 | 285 | 253 | 255 | 114 | 450 | 255 | 450 | 155 | 215 | 269 | 245 | 140 | 25 |
| CASB 400 | 112 M/2 | 585 | 380 | 320 | 286 | 285 | 128 | 500 | 285 | 500 | 168 | 260 | 312 | 280 | 185 | 25 |
| CASB 450 | 132 SB/2 | 700 | 425 | 360 | 321 | 320 | 143 | 560 | 320 | 560 | 182 | 320 | 342 | 310 | 245 | 25 |
| CASB 500 | 160 MA/2 | 805 | 470 | 405 | 355 | 360 | 158 | 600 | 360 | 600 | 198 | 425 | 440 | 400 | 345 | 30 |
| CASB 500 | 90 S/4 | 590 | 470 | 405 | 355 | 360 | 158 | 600 | 360 | 600 | 198 | 215 | 269 | 245 | 140 | 25 |

BOCA IMPULSIÓN

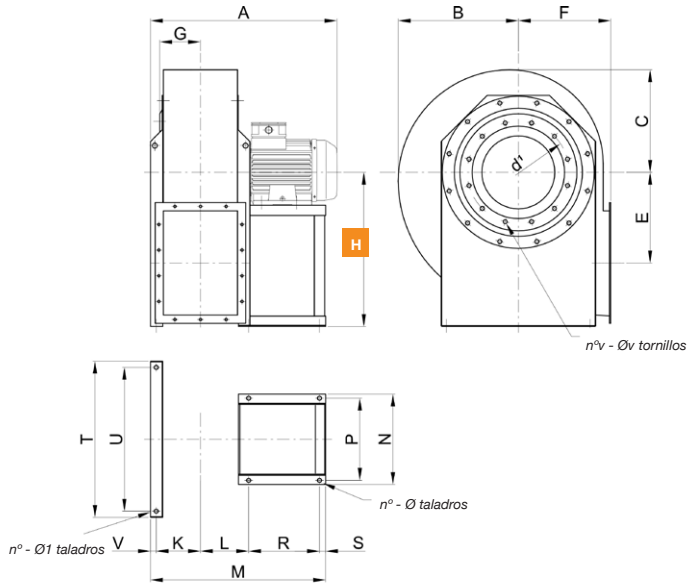
| MOD. | n° | Ø | d ¹ | n°v | Øv | a | b | a ¹ | b ¹ | a ² | b ² | n°p | n°p | n°f | of | kg | WD ² |
|----------|----|----|----------------|-----|----|-----|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-----|----|-----|-----------------|
| CASB 350 | 4 | 10 | 332 | 8 | M8 | 288 | 205 | 332 | 249 | 368 | 285 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 65 | 0,4 |
| CASB 400 | 4 | 12 | 366 | 8 | M8 | 322 | 229 | 366 | 273 | 402 | 309 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 110 | 0,75 |
| CASB 450 | 4 | 12 | 405 | 8 | M8 | 361 | 256 | 405 | 300 | 441 | 336 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 145 | 1,1 |
| CASB 500 | 4 | 14 | 448 | 12 | M8 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 368 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 220 | 2,2 |
| CASB 500 | 4 | 10 | 448 | 12 | M8 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 368 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 125 | 2,3 |

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." cotas "A-M-R" + 50 mm.
 (kg) Peso ventilador con motor.
 WD² = Momento de inercia del rodete, expresado en Kg x m²

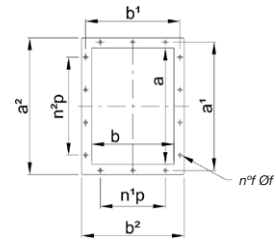
Dimensiones mm

SISTEMA
4

CASB 560...630



BOCA DE IMPULSIÓN



ORIENTACIONES

| H0 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 |
|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| RD0 | RD45 | RD90 | RD135 | RD180 | RD225 | RD270 | RD315 |
| LG0 | LG45 | LG90 | LG135 | LG180 | LG225 | LG270 | LG315 |

H * La medida de la cota H (distancia entre el suelo y el eje) varía según las orientaciones

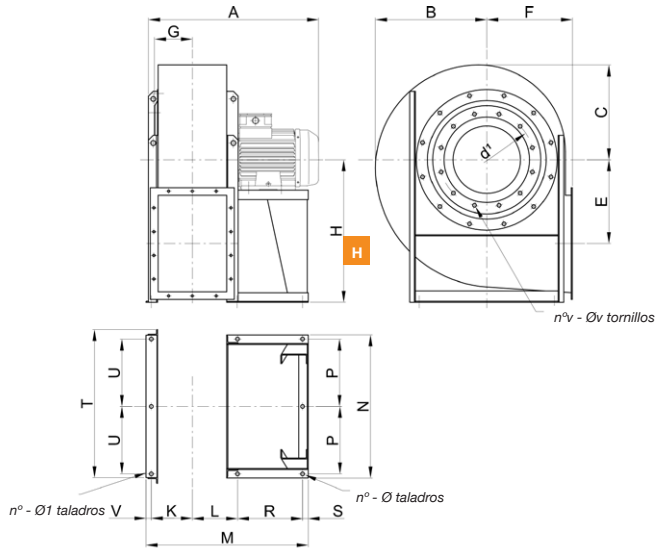
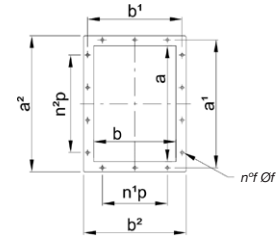
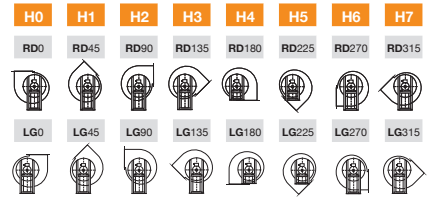
| MOD. | FRAME | A* | B | C | E | F | G | HO-1-2-3 | H4-5 | H6-7 | L | K | M* | N | P | R* | S | T |
|------------|----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| CASB 560/B | 160 MB/2 | 870 | 525 | 445 | 390 | 400 | 179 | 670 | 400 | 670 | 214 | 196 | 808 | 440 | 400 | 345 | 30 | 690 |
| CASB 560/A | 160 L/2 | 950 | 525 | 445 | 390 | 400 | 179 | 670 | 400 | 670 | 214 | 196 | 808 | 440 | 400 | 345 | 30 | 690 |
| CASB 560/A | 100 LA/4 | 710 | 525 | 445 | 390 | 400 | 179 | 670 | 400 | 670 | 214 | 196 | 634 | 312 | 280 | 185 | 25 | 690 |
| CASB 630/B | 200 LA/2 | 1060 | 590 | 505 | 441 | 450 | 199 | 750 | 450 | 750 | 264 | 217 | 964 | 558 | 515 | 420 | 40 | 760 |
| CASB 630/A | 200 LB/2 | 1060 | 590 | 505 | 441 | 450 | 199 | 750 | 450 | 750 | 264 | 217 | 964 | 558 | 515 | 420 | 40 | 760 |
| CASB 630/A | 112 M/4 | 720 | 590 | 505 | 441 | 450 | 199 | 750 | 450 | 750 | 234 | 217 | 654 | 312 | 280 | 185 | 25 | 760 |

BOCA IMPULSIÓN

| MOD. | U | V | n° | Ø | Ø¹ | d¹ | n°v | Øv | a | b | a¹ | b¹ | a² | b² | n¹p | n²p | n²f | Øf | kg | WD² |
|------------|-----|----|-----|----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|----|-----|-----|
| CASB 560/B | 630 | 23 | 4+2 | 14 | 17 | 497 | 12 | M8 | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 275 | 3,5 |
| CASB 560/A | 630 | 23 | 4+2 | 14 | 17 | 497 | 12 | M8 | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 285 | 3,8 |
| CASB 560/A | 630 | 23 | 4+2 | 12 | 17 | 497 | 12 | M8 | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 140 | 3,7 |
| CASB 630/B | 700 | 23 | 4+2 | 19 | 17 | 551 | 12 | M8 | 507 | 361 | 551 | 405 | 587 | 441 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 370 | 5,4 |
| CASB 630/A | 700 | 23 | 4+2 | 19 | 17 | 551 | 12 | M8 | 507 | 361 | 551 | 405 | 587 | 441 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 400 | 5,9 |
| CASB 630/A | 700 | 23 | 4+2 | 12 | 17 | 551 | 12 | M8 | 507 | 361 | 551 | 405 | 587 | 441 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 170 | 5,7 |

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." cotas "A-M-R" + 50 mm.
(kg) Peso ventilador con motor.
WD² = Momento de inercia del rodete, expresado en Kg x m²

LARGE SERIES

Dimensiones mm
CASB 710...1400

BOCA DE IMPULSIÓN

ORIENTACIONES


H * La medida de la cota H (distancia entre el suelo y el eje) varia según las orientaciones

| MOD. | FRAME | A* | B | C | E | F | G | HO-1-2-3 | H4-5 | H6-7 | L | K | M* | N | P | R* | S | T |
|-------------|----------|------|------|------|------|------|-----|----------|------|------|-----|-----|------|------|-----|-----|----|------|
| CASB 710/B | 132 S/4 | 890 | 670 | 570 | 500 | 500 | 221 | 670 | 500 | 850 | 251 | 243 | 793 | 831 | 385 | 230 | 40 | 920 |
| CASB 710/A | 132 MA/4 | 915 | 670 | 570 | 500 | 500 | 221 | 670 | 500 | 850 | 251 | 243 | 793 | 831 | 385 | 230 | 40 | 920 |
| CASB 800/B | 160 L/4 | 965 | 745 | 635 | 560 | 560 | 245 | 750 | 560 | 950 | 276 | 267 | 842 | 921 | 430 | 230 | 40 | 1000 |
| CASB 800/A | 160 L/4 | 1090 | 745 | 635 | 560 | 560 | 245 | 750 | 560 | 950 | 276 | 267 | 947 | 921 | 430 | 335 | 40 | 1000 |
| CASB 800/A | 132 MA/6 | 965 | 745 | 635 | 560 | 560 | 245 | 750 | 560 | 950 | 276 | 267 | 842 | 921 | 430 | 230 | 40 | 1000 |
| CASB 900/B | 180 M/4 | 1185 | 835 | 710 | 630 | 630 | 275 | 850 | 630 | 1060 | 303 | 297 | 1046 | 1021 | 480 | 380 | 40 | 1100 |
| CASB 900/A | 200 L/4 | 1245 | 835 | 710 | 630 | 630 | 275 | 850 | 630 | 1060 | 303 | 297 | 1116 | 1021 | 480 | 450 | 40 | 1100 |
| CASB 900/A | 160 M/6 | 1065 | 835 | 710 | 630 | 630 | 275 | 850 | 630 | 1060 | 303 | 297 | 1001 | 1021 | 480 | 335 | 40 | 1100 |
| CASB 1000/B | 225 S/4 | 1365 | 930 | 795 | 710 | 710 | 306 | 950 | 710 | 1180 | 334 | 323 | 1198 | 1120 | 530 | 450 | 50 | 1230 |
| CASB 1000/A | 225 M/4 | 1365 | 930 | 795 | 710 | 710 | 306 | 950 | 710 | 1180 | 334 | 323 | 1198 | 1120 | 530 | 450 | 50 | 1230 |
| CASB 1000/B | 160 L/6 | 1215 | 930 | 795 | 710 | 710 | 306 | 950 | 710 | 1180 | 334 | 323 | 1073 | 1120 | 530 | 325 | 50 | 1230 |
| CASB 1000/A | 180 L/6 | 1255 | 930 | 795 | 710 | 710 | 306 | 950 | 710 | 1180 | 334 | 323 | 1118 | 1120 | 530 | 370 | 50 | 1230 |
| CASB 1120/B | 250 M/4 | 1530 | 1045 | 895 | 800 | 800 | 340 | 1060 | 800 | 1320 | 398 | 365 | 1357 | 1260 | 590 | 490 | 50 | 1370 |
| CASB 1120/A | 280 S/4 | 1655 | 1045 | 895 | 800 | 800 | 340 | 1060 | 800 | 1320 | 398 | 365 | 1477 | 1260 | 590 | 610 | 50 | 1370 |
| CASB 1120/B | 200 LR/6 | 1405 | 1045 | 895 | 800 | 800 | 340 | 1060 | 800 | 1320 | 398 | 365 | 1277 | 1260 | 590 | 410 | 50 | 1370 |
| CASB 1120/A | 200 L/6 | 1405 | 1045 | 895 | 800 | 800 | 340 | 1060 | 800 | 1320 | 398 | 365 | 1277 | 1260 | 590 | 410 | 50 | 1370 |
| CASB 1250/B | 315 S/4 | 1750 | 1175 | 1005 | 900 | 900 | 385 | 1180 | 900 | 1500 | 437 | 403 | 1614 | 1390 | 650 | 670 | 50 | 1540 |
| CASB 1250/A | 315 MA/4 | 1750 | 1175 | 1005 | 900 | 900 | 385 | 1180 | 900 | 1500 | 437 | 403 | 1614 | 1390 | 650 | 670 | 50 | 1540 |
| CASB 1250/B | 225 M/6 | 1530 | 1175 | 1005 | 900 | 900 | 385 | 1180 | 900 | 1500 | 437 | 403 | 1364 | 1390 | 650 | 420 | 50 | 1540 |
| CASB 1250/A | 250 M/6 | 1605 | 1175 | 1005 | 900 | 900 | 385 | 1180 | 900 | 1500 | 437 | 403 | 1434 | 1390 | 650 | 490 | 50 | 1540 |
| CASB 1400/B | 280 S/6 | 1815 | 1305 | 1115 | 1000 | 1000 | 430 | 1320 | 1000 | 1700 | 500 | 446 | 1640 | 1530 | 725 | 580 | 60 | 1690 |
| CASB 1400/A | 315 S/6 | 1835 | 1305 | 1115 | 1000 | 1000 | 430 | 1320 | 1000 | 1700 | 500 | 446 | 1700 | 1530 | 725 | 640 | 60 | 1690 |

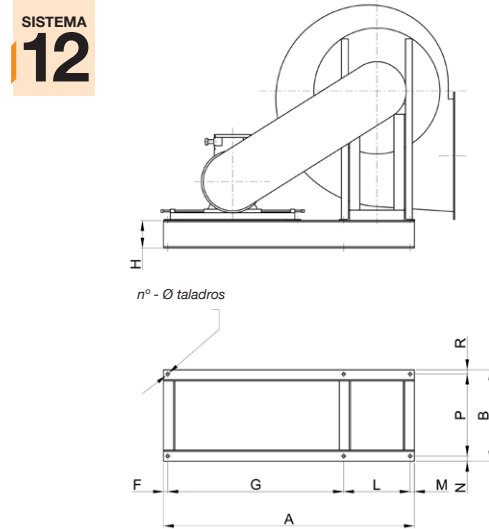
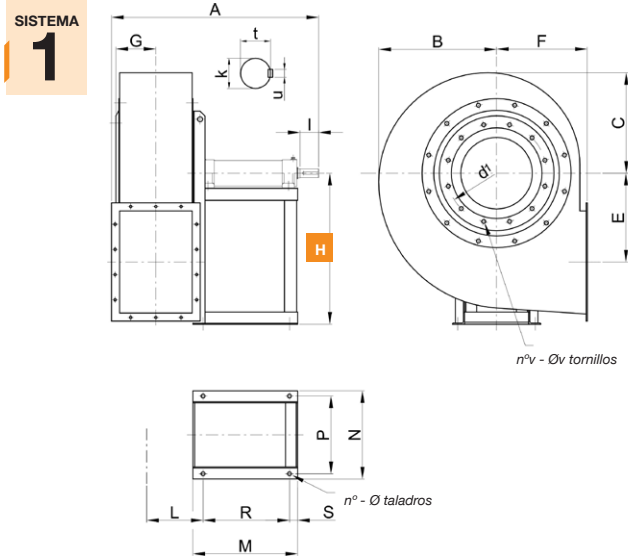
BOCA IMPULSIÓN

| MOD. | U | V | n° | Ø | Ø' | d' | n°v | Øv | a | b | a' | b' | a² | b² | n°p | n°p' | n°f | øf | kg | WD² |
|-------------|-----|----|-----|----|----|------|-----|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-------|-------|-----|----|------|------|
| CASB 710/B | 385 | 29 | 5+3 | 19 | 19 | 629 | 12 | M8 | 569 | 404 | 629 | 464 | 669 | 504 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 270 | 10,1 |
| CASB 710/A | 385 | 29 | 5+3 | 19 | 19 | 629 | 12 | M8 | 569 | 404 | 629 | 464 | 669 | 504 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 280 | 11 |
| CASB 800/B | 430 | 29 | 5+3 | 19 | 19 | 698 | 12 | M10 | 638 | 453 | 698 | 513 | 738 | 553 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 330 | 17,2 |
| CASB 800/A | 430 | 29 | 5+3 | 19 | 19 | 698 | 12 | M10 | 638 | 453 | 698 | 513 | 738 | 553 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 405 | 19,1 |
| CASB 800/A | 430 | 29 | 5+3 | 19 | 19 | 698 | 12 | M10 | 638 | 453 | 698 | 513 | 738 | 553 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 330 | 18,6 |
| CASB 900/B | 480 | 26 | 5+3 | 19 | 19 | 775 | 16 | M10 | 715 | 507 | 775 | 567 | 815 | 607 | 2-160 | 4-160 | 16 | 14 | 420 | 33 |
| CASB 900/A | 480 | 26 | 5+3 | 19 | 19 | 775 | 16 | M10 | 715 | 507 | 775 | 567 | 815 | 607 | 2-160 | 4-160 | 16 | 14 | 660 | 36 |
| CASB 900/A | 480 | 26 | 5+3 | 19 | 19 | 775 | 16 | M10 | 715 | 507 | 775 | 567 | 815 | 607 | 2-160 | 4-160 | 16 | 14 | 490 | 35,5 |
| CASB 1000/B | 530 | 41 | 5+3 | 19 | 19 | 861 | 16 | M10 | 801 | 569 | 871 | 639 | 921 | 689 | 2-200 | 3-200 | 14 | 14 | 750 | 70 |
| CASB 1000/A | 530 | 41 | 5+3 | 19 | 19 | 861 | 16 | M10 | 801 | 569 | 871 | 639 | 921 | 689 | 2-200 | 3-200 | 14 | 14 | 765 | 76 |
| CASB 1000/B | 530 | 41 | 5+3 | 19 | 19 | 861 | 16 | M10 | 801 | 569 | 871 | 639 | 921 | 689 | 2-200 | 3-200 | 14 | 14 | 620 | 65 |
| CASB 1000/A | 530 | 41 | 5+3 | 19 | 19 | 861 | 16 | M10 | 801 | 569 | 871 | 639 | 921 | 689 | 2-200 | 3-200 | 14 | 14 | 640 | 70 |
| CASB 1120/B | 590 | 54 | 5+3 | 24 | 24 | 958 | 16 | M10 | 898 | 638 | 968 | 708 | 1018 | 758 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 1150 | 89 |
| CASB 1120/A | 590 | 54 | 5+3 | 24 | 24 | 958 | 16 | M10 | 898 | 638 | 968 | 708 | 1018 | 758 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 1200 | 95 |
| CASB 1120/B | 590 | 54 | 5+3 | 24 | 24 | 958 | 16 | M10 | 898 | 638 | 968 | 708 | 1018 | 758 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 960 | 84 |
| CASB 1120/A | 590 | 54 | 5+3 | 24 | 24 | 958 | 16 | M10 | 898 | 638 | 968 | 708 | 1018 | 758 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 990 | 89 |
| CASB 1250/B | 655 | 54 | 5+3 | 24 | 24 | 1067 | 24 | M10 | 1007 | 715 | 1077 | 785 | 1127 | 835 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 1480 | 148 |
| CASB 1250/A | 655 | 54 | 5+3 | 24 | 24 | 1067 | 24 | M10 | 1007 | 715 | 1077 | 785 | 1127 | 835 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 1550 | 170 |
| CASB 1250/B | 655 | 54 | 5+3 | 24 | 24 | 1067 | 24 | M10 | 1007 | 715 | 1077 | 785 | 1127 | 835 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 1200 | 138 |
| CASB 1250/A | 655 | 54 | 5+3 | 24 | 24 | 1067 | 24 | M10 | 1007 | 715 | 1077 | 785 | 1127 | 835 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 1330 | 160 |
| CASB 1400/B | 725 | 54 | 5+3 | 24 | 24 | 1200 | 24 | M10 | 1130 | 801 | 1210 | 881 | 1270 | 941 | 3-200 | 5-200 | 20 | 18 | 1850 | 255 |
| CASB 1400/A | 725 | 54 | 5+3 | 24 | 24 | 1200 | 24 | M10 | 1130 | 801 | 1210 | 881 | 1270 | 941 | 3-200 | 5-200 | 20 | 18 | 1950 | 268 |

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." cotas "A-M-R" + 50 mm.
 (kg) Peso ventilador con motor.
 WD² = Momento de inercia del rodete, expresado en Kg x m²

Dimensiones mm

CASB-X 250...500



| MOD. | A* | B | C | E | F | G | H0 | H1 | H2 | H3 |
|----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CASB 250 | 465 | 240 | 210 | 175 | 195 | 86 | 315 | 315 | 315 | 315 |
| CASB 280 | 560 | 265 | 225 | 202 | 200 | 95 | 375 | 375 | 375 | 375 |
| CASB 310 | 580 | 300 | 255 | 229 | 225 | 105 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| CASB 350 | 805 | 335 | 285 | 253 | 255 | 114 | 450 | 450 | 450 | 450 |
| CASB 400 | 930 | 380 | 320 | 286 | 285 | 128 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| CASB 450 | 960 | 425 | 360 | 321 | 320 | 143 | 560 | 560 | 560 | 560 |
| CASB 500 | 1000 | 470 | 405 | 355 | 360 | 158 | 600 | 600 | 600 | 600 |

| MOD. | A | B* | H | F | G | L | M | N | P* |
|----------|------|-----|-----|----|-----|-----|----|----|-----|
| CASB 250 | 700 | 185 | 80 | 15 | 480 | 190 | 15 | 20 | 145 |
| CASB 280 | 895 | 265 | 100 | 20 | 630 | 230 | 15 | 25 | 215 |
| CASB 310 | 895 | 265 | 100 | 20 | 630 | 230 | 15 | 25 | 215 |
| CASB 350 | 980 | 450 | 120 | 20 | 630 | 310 | 20 | 25 | 400 |
| CASB 400 | 1020 | 530 | 120 | 20 | 850 | 330 | 20 | 25 | 480 |
| CASB 450 | 1175 | 530 | 120 | 25 | 800 | 330 | 20 | 25 | 480 |
| CASB 500 | 1265 | 495 | 160 | 25 | 830 | 385 | 25 | 30 | 430 |

| MOD. | H4 | H5 | H6 | H7 | L | M* | N | P | R* | S |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| CASB 250 | 195 | 195 | 315 | 315 | 126 | 220 | 214 | 190 | 145 | 25 |
| CASB 280 | 200 | 200 | 375 | 375 | 135 | 290 | 254 | 230 | 215 | 25 |
| CASB 310 | 225 | 225 | 400 | 400 | 144 | 290 | 254 | 230 | 215 | 25 |
| CASB 350 | 255 | 255 | 450 | 450 | 155 | 480 | 350 | 310 | 400 | 30 |
| CASB 400 | 285 | 285 | 500 | 500 | 168 | 560 | 370 | 330 | 480 | 30 |
| CASB 450 | 320 | 320 | 560 | 560 | 182 | 560 | 370 | 330 | 480 | 30 |
| CASB 500 | 360 | 360 | 600 | 600 | 198 | 520 | 438 | 385 | 430 | 40 |

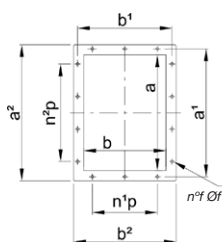
| MOD. | R | N° | Φ | kg |
|----------|----|----|----|----|
| CASB 250 | 20 | 6 | 10 | 19 |
| CASB 280 | 25 | 6 | 12 | 30 |
| CASB 310 | 25 | 6 | 12 | 30 |
| CASB 350 | 25 | 6 | 14 | 45 |
| CASB 400 | 25 | 6 | 14 | 50 |
| CASB 450 | 25 | 6 | 14 | 55 |
| CASB 500 | 35 | 6 | 17 | 78 |

| MOD. | n° | Φ | k | l | t | u | d' | n°v | Φv | kg | WD ² |
|----------|----|----|------|-----|------|----|-----|-----|----|-----|-----------------|
| CASB 250 | 4 | 10 | 19k6 | 40 | 21,5 | 6 | 241 | 8 | M6 | 25 | 0,1 |
| CASB 280 | 4 | 12 | 24k6 | 50 | 27 | 8 | 265 | 8 | M6 | 35 | 0,15 |
| CASB 310 | 4 | 12 | 24k6 | 50 | 27 | 8 | 292 | 8 | M8 | 40 | 0,25 |
| CASB 350 | 4 | 14 | 28k6 | 60 | 31 | 8 | 332 | 8 | M8 | 70 | 0,4 |
| CASB 400 | 4 | 14 | 38k6 | 80 | 41 | 10 | 366 | 8 | M8 | 80 | 0,75 |
| CASB 450 | 4 | 14 | 38k6 | 80 | 41 | 10 | 405 | 8 | M8 | 100 | 1,1 |
| CASB 500 | 4 | 17 | 42k6 | 110 | 45 | 12 | 448 | 12 | M8 | 140 | 2,2 |

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." en mod. de 250 a 500, cotas "B-P" + 50 mm.
Kg = Peso de la base soporte

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." en mod. de 250 a 500, cotas "A-M-R" + 50 mm.
(kg) Peso ventilador sin motor.
WD² = Momento de inercia del rodete, expresado en Kg x m²

BOCA DE IMPULSIÓN



BOCA IMPULSIÓN

| MOD. | a | b | a' | b' | a ² | b ² | n°p | n°f | n°f | Φf |
|----------|-----|-----|-----|-----|----------------|----------------|-------|-------|-----|----|
| CASB 250 | 205 | 146 | 241 | 182 | 275 | 216 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 |
| CASB 280 | 229 | 164 | 265 | 200 | 299 | 234 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 |
| CASB 310 | 256 | 183 | 292 | 219 | 326 | 253 | 1-112 | 2-112 | 10 | 12 |
| CASB 350 | 288 | 205 | 332 | 249 | 368 | 285 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 |
| CASB 400 | 322 | 229 | 366 | 273 | 402 | 309 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 |
| CASB 450 | 361 | 256 | 405 | 300 | 441 | 336 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 |
| CASB 500 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 368 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 |

ORIENTACIONES

| H0 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 |
|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| RD0 | RD45 | RD90 | RD135 | RD180 | RD225 | RD270 | RD315 |
| LG0 | LG45 | LG90 | LG135 | LG180 | LG225 | LG270 | LG315 |

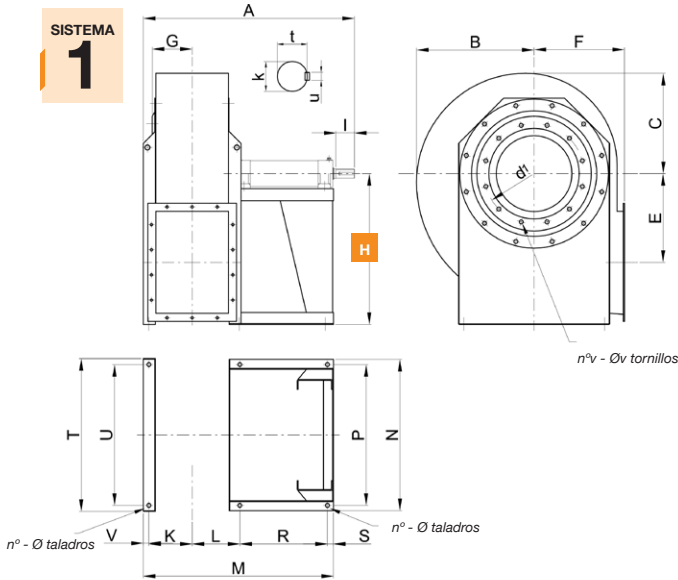
H * La medida de la cota H (distancia entre el suelo y el eje) varía según las orientaciones

LARGE SERIES

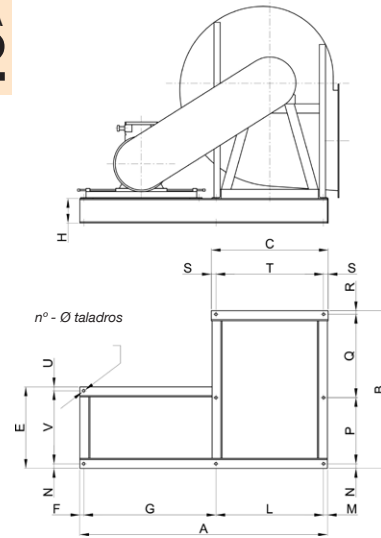
Dimensiones mm

CASB-X 560...630

SISTEMA 1



SISTEMA 12



| MOD. | A* | B | C | E | F | G | H0 | H1 | H2 |
|----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CASB 560 | 1055 | 525 | 445 | 390 | 400 | 179 | 670 | 670 | 670 |
| CASB 630 | 1095 | 590 | 505 | 441 | 450 | 199 | 750 | 750 | 750 |

| MOD. | A | B* | C | E | H | F | G | L | M | N | P* |
|----------|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|-----|
| CASB 560 | 1415 | 893 | 690 | 510 | 160 | 25 | 735 | 630 | 25 | 30 | 430 |
| CASB 630 | 1610 | 933 | 760 | 530 | 160 | 25 | 860 | 700 | 25 | 30 | 430 |

| MOD. | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | L | K | M* | N |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CASB 560 | 670 | 400 | 400 | 670 | 670 | 214 | 196 | 903 | 683 |
| CASB 630 | 750 | 450 | 450 | 750 | 750 | 233 | 217 | 943 | 753 |

| MOD. | Q | R | S | T | U | V | N° | Φ | kg |
|----------|-----|----|----|-----|----|-----|----|----|-----|
| CASB 560 | 410 | 23 | 30 | 630 | 25 | 455 | 8 | 17 | 105 |
| CASB 630 | 450 | 23 | 30 | 700 | 25 | 475 | 8 | 17 | 115 |

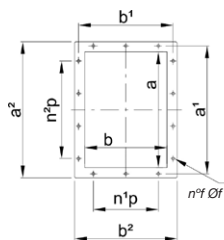
| MOD. | P | R* | S | T | U | V | n° | Φ | k |
|----------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|----|------|
| CASB 560 | 630 | 430 | 40 | 690 | 630 | 23 | 4+2 | 17 | 48k6 |
| CASB 630 | 700 | 430 | 40 | 760 | 700 | 23 | 4+2 | 17 | 48k6 |

| MOD. | l | t | u | d' | n°v | Φv | kg | WD ² |
|----------|-----|------|----|-----|-----|----|-----|-----------------|
| CASB 560 | 110 | 51,5 | 14 | 497 | 12 | M8 | 170 | 3,8 |
| CASB 630 | 110 | 51,5 | 14 | 551 | 12 | M8 | 200 | 5,6 |

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." en mod. de 560 a 630, cotas "A-M-R" + 50 mm.
 (kg) Peso ventilador sin motor.
 WD² = Momento de inercia del rodete, expresado en Kg x m²

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." en mod. de 560 a 630, cotas "B-P" + 50 mm.
 Kg = Peso de la base soporte

BOCA DE IMPULSIÓN



BOCA IMPULSIÓN

| MOD. | a | b | a' | b' | a ² | b ² | n°p | n°p | n°f | Φf |
|----------|-----|-----|-----|-----|----------------|----------------|-------|-------|-----|----|
| CASB 560 | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 |
| CASB 630 | 507 | 361 | 551 | 405 | 587 | 441 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 |

ORIENTACIONES

| H0 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 |
|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| RD0 | RD45 | RD90 | RD135 | RD180 | RD225 | RD270 | RD315 |
| LG0 | LG45 | LG90 | LG135 | LG180 | LG225 | LG270 | LG315 |

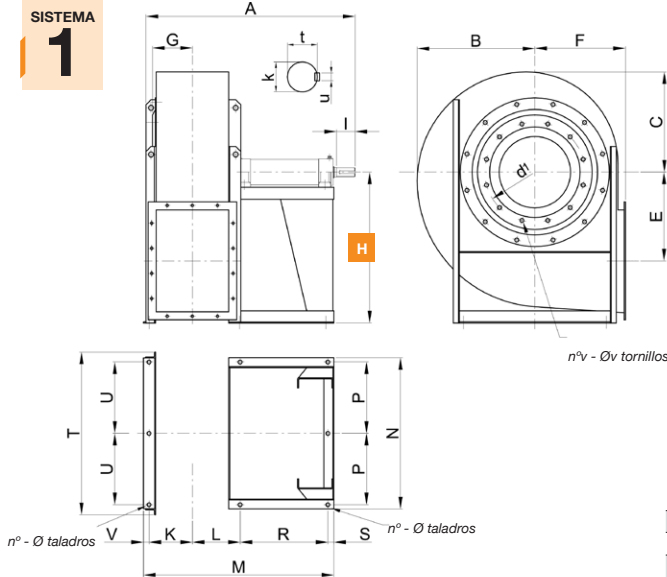
H * La medida de la cota H (distancia entre el suelo y el eje) varía según las orientaciones

LARGE SERIES

Dimensiones mm

CASB-X 710...2000

SISTEMA 1



| MOD. | A* | B | C | E | F | G | H0 | H1 | H2 | H3 |
|-----------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|
| CASB 710 | 1235 | 670 | 570 | 500 | 500 | 221 | 670 | 670 | 670 | 670 |
| CASB 800 | 1335 | 745 | 635 | 560 | 560 | 245 | 750 | 750 | 750 | 750 |
| CASB 900 | 1390 | 835 | 710 | 630 | 630 | 275 | 850 | 850 | 850 | 850 |
| CASB 1000 | 1545 | 930 | 795 | 710 | 710 | 306 | 950 | 950 | 950 | 950 |
| CASB 1120 | 1820 | 1045 | 895 | 800 | 800 | 340 | 1060 | 1060 | 1060 | 1060 |
| CASB 1250 | 1895 | 1175 | 1005 | 900 | 900 | 385 | 1180 | 1180 | 1180 | 1180 |
| CASB 1400 | 2060 | 1305 | 1115 | 1000 | 1000 | 430 | 1320 | 1320 | 1120 | 1120 |
| CASB 1600 | 2350 | 1535 | 1245 | 1120 | 1120 | 480 | 1500 | 1500 | 1250 | 1250 |
| CASB 1800 | 2530 | 1705 | 1390 | 1250 | 1250 | 515 | 1650 | 1550 | 1400 | 1320 |
| CASB 2000 | 2650 | 1920 | 1555 | 1400 | 1400 | 575 | 1850 | 1700 | 1600 | 1450 |

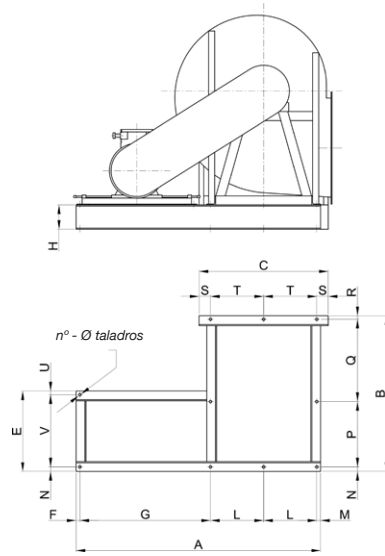
| MOD. | H4 | H5 | H6 | H7 | L | K | M* | N | P | R* |
|-----------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|-----|
| CASB 710 | 500 | 500 | 850 | 850 | 251 | 243 | 1078 | 831 | 385 | 515 |
| CASB 800 | 560 | 560 | 950 | 950 | 276 | 267 | 1177 | 921 | 430 | 565 |
| CASB 900 | 630 | 630 | 1060 | 1060 | 303 | 297 | 1231 | 1021 | 480 | 565 |
| CASB 1000 | 710 | 710 | 1180 | 1180 | 334 | 323 | 1353 | 1120 | 530 | 605 |
| CASB 1120 | 800 | 800 | 1320 | 1320 | 398 | 365 | 1627 | 1260 | 590 | 760 |
| CASB 1250 | 900 | 900 | 1500 | 1500 | 437 | 403 | 1704 | 1390 | 655 | 760 |
| CASB 1400 | 1000 | 1000 | 1700 | 1500 | 500 | 446 | 1840 | 1530 | 725 | 780 |
| CASB 1600 | 1120 | 1120 | 1900 | 1600 | 568 | 505 | 2117 | 1720 | 820 | 920 |
| CASB 1800 | 1250 | 1250 | 2120 | 1800 | 623 | 569 | 2226 | 1910 | 915 | 920 |
| CASB 2000 | 1400 | 1400 | 2360 | 2000 | 684 | 631 | 2379 | 2110 | 1015 | 920 |

| MOD. | S | T | U | V | n° | Φ | k | l | t | u |
|-----------|----|------|------|----|-----|----|-------|-----|------|----|
| CASB 710 | 40 | 920 | 385 | 29 | 5+3 | 19 | 48k6 | 110 | 51,5 | 14 |
| CASB 800 | 40 | 1000 | 430 | 29 | 5+3 | 19 | 55m6 | 110 | 59 | 16 |
| CASB 900 | 40 | 1100 | 480 | 26 | 5+3 | 19 | 55m6 | 110 | 59 | 16 |
| CASB 1000 | 50 | 1230 | 530 | 41 | 5+3 | 19 | 65 m6 | 140 | 69 | 18 |
| CASB 1120 | 50 | 1370 | 590 | 54 | 5+3 | 24 | 75m6 | 140 | 79,5 | 20 |
| CASB 1250 | 50 | 1540 | 655 | 54 | 5+3 | 24 | 75m6 | 140 | 79,5 | 20 |
| CASB 1400 | 60 | 1690 | 725 | 54 | 5+3 | 24 | 80m6 | 170 | 85 | 22 |
| CASB 1600 | 60 | 1950 | 820 | 64 | 5+3 | 28 | 90m6 | 170 | 95 | 25 |
| CASB 1800 | 60 | 2150 | 915 | 54 | 5+3 | 28 | 100j6 | 210 | 106 | 28 |
| CASB 2000 | 60 | 2390 | 1015 | 84 | 5+3 | 28 | 100j6 | 210 | 106 | 28 |

| MOD. | d ¹ | n°v | Φv | kg | WD ² |
|-----------|----------------|-----|-----|------|-----------------|
| CASB 710 | 629 | 12 | M8 | 280 | 11,3 |
| CASB 800 | 698 | 12 | M8 | 350 | 19,1 |
| CASB 900 | 775 | 16 | M10 | 400 | 36 |
| CASB 1000 | 861 | 16 | M10 | 520 | 72 |
| CASB 1120 | 958 | 16 | M10 | 850 | 91 |
| CASB 1250 | 1067 | 24 | M10 | 1050 | 160 |
| CASB 1400 | 1200 | 24 | M10 | 1500 | 264 |
| CASB 1600 | 1337 | 24 | M10 | 1950 | 476 |
| CASB 1800 | 1491 | 32 | M10 | 2800 | 800 |
| CASB 2000 | 1663 | 32 | M12 | 3500 | 1250 |

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." en mod. de 710 a 900, cotas "A-M-R" + 50 mm.
 (kg) Peso ventilador sin motor.
 WD² = Momento de inercia del rodete, expresado en Kg x m²

SISTEMA 12

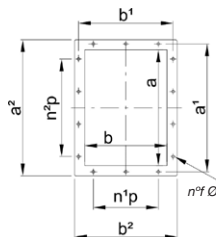


| MOD. | A | B* | C | E | H | F | G | L | M | N | P* | Q |
|-----------|------|------|------|------|-----|----|------|------|----|----|-----|------|
| CASB 710 | 1980 | 1072 | 920 | 690 | 180 | 30 | 1150 | 385 | 30 | 30 | 515 | 497 |
| CASB 800 | 2070 | 1166 | 1000 | 690 | 180 | 30 | 1150 | 430 | 30 | 30 | 565 | 543 |
| CASB 900 | 2200 | 1224 | 1100 | 750 | 180 | 30 | 1180 | 480 | 30 | 30 | 565 | 600 |
| CASB 1000 | 2300 | 1329 | 1230 | 755 | 180 | 30 | 1180 | 530 | 30 | 35 | 605 | 657 |
| CASB 1120 | 2470 | 1592 | 1370 | 830 | 180 | 35 | 1220 | 590 | 35 | 35 | 760 | 763 |
| CASB 1250 | 2600 | 1667 | 1540 | 830 | 180 | 35 | 1220 | 655 | 35 | 35 | 760 | 840 |
| CASB 1400 | 3150 | 1794 | 1690 | 990 | 180 | 35 | 1630 | 725 | 35 | 35 | 780 | 946 |
| CASB 1600 | 3340 | 2063 | 1950 | 990 | 180 | 35 | 1630 | 820 | 35 | 35 | 920 | 1073 |
| CASB 1800 | 3600 | 2185 | 2150 | 1100 | 180 | 35 | 1700 | 915 | 35 | 35 | 920 | 1192 |
| CASB 2000 | 3800 | 2309 | 2390 | 1100 | 180 | 35 | 1700 | 1015 | 35 | 35 | 920 | 1315 |

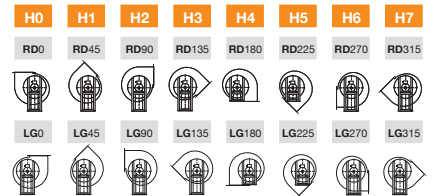
| MOD. | R | S | T | U | V | N° | Φ | kg |
|-----------|----|-----|------|----|------|----|----|-----|
| CASB 710 | 30 | 75 | 385 | 30 | 630 | 10 | 19 | 167 |
| CASB 800 | 28 | 70 | 430 | 30 | 630 | 10 | 19 | 175 |
| CASB 900 | 29 | 70 | 480 | 30 | 690 | 10 | 19 | 190 |
| CASB 1000 | 32 | 85 | 530 | 30 | 690 | 10 | 19 | 200 |
| CASB 1120 | 34 | 95 | 590 | 35 | 760 | 10 | 24 | 295 |
| CASB 1250 | 32 | 115 | 655 | 35 | 760 | 10 | 24 | 310 |
| CASB 1400 | 33 | 120 | 725 | 35 | 920 | 10 | 24 | 365 |
| CASB 1600 | 35 | 155 | 820 | 35 | 920 | 10 | 28 | 390 |
| CASB 1800 | 38 | 160 | 915 | 35 | 1030 | 10 | 28 | 475 |
| CASB 2000 | 39 | 180 | 1015 | 35 | 1030 | 10 | 28 | 500 |

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." en mod. de 710 a 900, cotas "B-P" + 50 mm.
 Kg = Peso de la base soporte

BOCA DE IMPULSIÓN



ORIENTACIONES



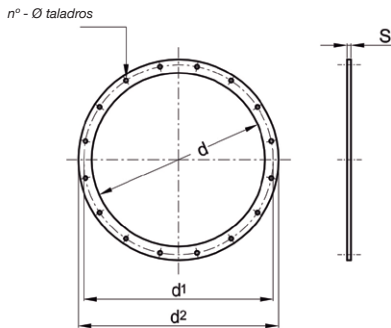
H * La medida de la cota H (distancia entre el suelo y el eje) varía según las orientaciones

BOCA IMPULSIÓN

| MOD. | a | b | a ¹ | b ¹ | a ² | b ² | n°p | n°p | n°f | Φf |
|-----------|------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-----|----|
| CASB 710 | 569 | 404 | 629 | 464 | 669 | 504 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 |
| CASB 800 | 638 | 453 | 698 | 513 | 738 | 553 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 |
| CASB 900 | 715 | 507 | 775 | 567 | 815 | 607 | 2-160 | 4-160 | 16 | 14 |
| CASB 1000 | 801 | 569 | 871 | 639 | 921 | 689 | 2-200 | 3-200 | 14 | 14 |
| CASB 1120 | 898 | 638 | 968 | 708 | 1018 | 758 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 |
| CASB 1250 | 1007 | 715 | 1077 | 785 | 1127 | 835 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 |
| CASB 1400 | 1130 | 801 | 1210 | 881 | 1270 | 941 | 3-200 | 5-200 | 20 | 18 |
| CASB 1600 | 1267 | 898 | 1347 | 978 | 1407 | 1038 | 4-200 | 6-200 | 24 | 18 |
| CASB 1800 | 1421 | 1007 | 1501 | 1087 | 1561 | 1147 | 4-200 | 6-200 | 24 | 18 |
| CASB 2000 | 1593 | 1130 | 1683 | 1220 | 1753 | 1290 | 5-200 | 7-200 | 28 | 22 |

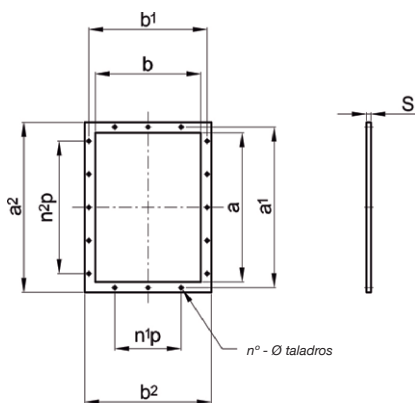
Accesorios

Contrabrida aspiración



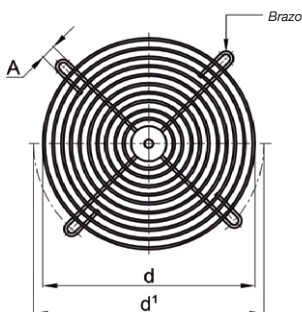
| MOD. | d | d' | d'' | n° | Φ | s | kg |
|-----------|------|------|------|----|----|---|------|
| CASB 250 | 205 | 241 | 275 | 8 | 9 | 4 | 0,75 |
| CASB 280 | 229 | 265 | 299 | 8 | 9 | 4 | 0,8 |
| CASB 310 | 255 | 292 | 325 | 8 | 11 | 4 | 1 |
| CASB 350 | 286 | 332 | 366 | 8 | 11 | 5 | 1,6 |
| CASB 400 | 321 | 366 | 401 | 8 | 11 | 5 | 1,8 |
| CASB 450 | 361 | 405 | 441 | 8 | 11 | 5 | 2 |
| CASB 500 | 406 | 448 | 486 | 12 | 11 | 5 | 2,2 |
| CASB 560 | 456 | 497 | 536 | 12 | 11 | 5 | 2,5 |
| CASB 630 | 506 | 551 | 586 | 12 | 11 | 5 | 2,7 |
| CASB 710 | 568 | 629 | 668 | 12 | 11 | 6 | 4,6 |
| CASB 800 | 638 | 698 | 738 | 12 | 11 | 6 | 5 |
| CASB 900 | 718 | 775 | 818 | 16 | 13 | 6 | 5,5 |
| CASB 1000 | 808 | 861 | 908 | 16 | 13 | 6 | 6,2 |
| CASB 1120 | 908 | 958 | 1008 | 16 | 13 | 6 | 7 |
| CASB 1250 | 1008 | 1067 | 1108 | 24 | 13 | 6 | 7,8 |
| CASB 1400 | 1130 | 1200 | 1250 | 24 | 13 | 8 | 14 |
| CASB 1600 | 1260 | 1337 | 1380 | 24 | 13 | 8 | 15,5 |
| CASB 1800 | 1410 | 1491 | 1530 | 32 | 13 | 8 | 17 |
| CASB 2000 | 1610 | 1663 | 1730 | 32 | 15 | 8 | 19,5 |

Contrabrida impulsión



| MOD. | a | b | a' | b' | a² | b² | n'p | n²p | n° | Φ | s | kg |
|-----------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|----|----|---|------|
| CASB 250 | 205 | 146 | 241 | 182 | 275 | 216 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 4 | 0,9 |
| CASB 280 | 229 | 164 | 265 | 200 | 299 | 234 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 4 | 1 |
| CASB 310 | 256 | 183 | 292 | 219 | 326 | 253 | 1-112 | 2-112 | 10 | 12 | 4 | 1,1 |
| CASB 350 | 288 | 205 | 332 | 249 | 368 | 285 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 5 | 1,8 |
| CASB 400 | 322 | 229 | 366 | 273 | 402 | 309 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 5 | 2 |
| CASB 450 | 361 | 256 | 405 | 300 | 441 | 336 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 5 | 2,2 |
| CASB 500 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 368 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 5 | 2,4 |
| CASB 560 | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 5 | 2,7 |
| CASB 630 | 507 | 361 | 551 | 405 | 587 | 441 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 5 | 3 |
| CASB 710 | 569 | 404 | 629 | 464 | 669 | 504 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 6 | 5 |
| CASB 800 | 638 | 453 | 698 | 513 | 738 | 553 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 6 | 5,6 |
| CASB 900 | 715 | 507 | 775 | 567 | 815 | 607 | 2-160 | 4-160 | 16 | 14 | 8 | 6,2 |
| CASB 1000 | 801 | 569 | 871 | 639 | 921 | 689 | 2-200 | 3-200 | 14 | 14 | 8 | 11,2 |
| CASB 1120 | 898 | 638 | 968 | 708 | 1018 | 758 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 8 | 12,5 |
| CASB 1250 | 1007 | 715 | 1077 | 785 | 1127 | 835 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 8 | 14 |
| CASB 1400 | 1130 | 801 | 1210 | 881 | 1270 | 941 | 3-200 | 5-200 | 20 | 18 | 8 | 18 |
| CASB 1600 | 1267 | 898 | 1347 | 978 | 1407 | 1038 | 4-200 | 6-200 | 24 | 18 | 8 | 20 |
| CASB 1800 | 1421 | 1007 | 1501 | 1087 | 1561 | 1147 | 4-200 | 6-200 | 24 | 18 | 8 | 22,3 |
| CASB 2000 | 1593 | 1130 | 1683 | 1220 | 1753 | 1290 | 5-200 | 7-200 | 28 | 22 | 8 | 28,5 |

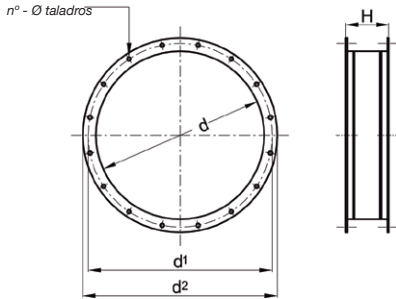
Red protección en aspiración



| MOD. | d | d' | A | n° | kg |
|-----------|------|------|----|----|------|
| CASB 250 | 205 | 241 | 9 | 4 | 0,2 |
| CASB 280 | 229 | 265 | 9 | 4 | 0,25 |
| CASB 310 | 255 | 292 | 11 | 4 | 0,3 |
| CASB 350 | 286 | 332 | 11 | 4 | 0,35 |
| CASB 400 | 321 | 366 | 11 | 4 | 0,4 |
| CASB 450 | 361 | 405 | 11 | 8 | 0,7 |
| CASB 500 | 406 | 448 | 11 | 8 | 0,8 |
| CASB 560 | 456 | 497 | 11 | 8 | 0,9 |
| CASB 630 | 506 | 551 | 11 | 8 | 1 |
| CASB 710 | 568 | 629 | 11 | 8 | 1,2 |
| CASB 800 | 638 | 698 | 11 | 8 | 1,5 |
| CASB 900 | 718 | 775 | 13 | 8 | 2 |
| CASB 1000 | 808 | 861 | 13 | 8 | 2,5 |
| CASB 1120 | 908 | 958 | 13 | 8 | 3 |
| CASB 1250 | 1008 | 1067 | 13 | 8 | 3,5 |
| CASB 1400 | 1130 | 1200 | 13 | 8 | 4 |
| CASB 1600 | 1260 | 1337 | 13 | 8 | 4,5 |
| CASB 1800 | 1410 | 1491 | 13 | 8 | 5 |
| CASB 2000 | 1610 | 1663 | 15 | 8 | 5,5 |

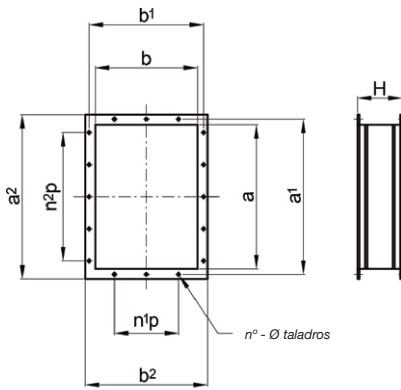
Accesorios

Junta anti vibratoria en aspiración



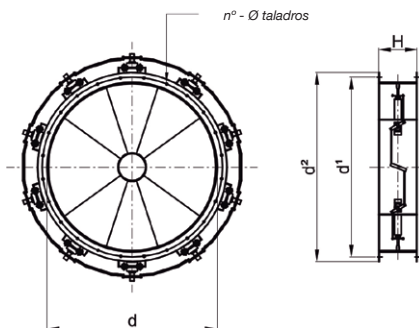
| MOD. | d | d' | d'' | n° | Φ | H | kg |
|-----------|------|------|------|----|----|-----|------|
| CASB 250 | 205 | 241 | 275 | 8 | 9 | 200 | 1,8 |
| CASB 280 | 229 | 265 | 299 | 8 | 9 | 200 | 2 |
| CASB 310 | 255 | 292 | 325 | 8 | 11 | 200 | 2,2 |
| CASB 350 | 286 | 332 | 366 | 8 | 11 | 200 | 3,4 |
| CASB 400 | 321 | 366 | 401 | 8 | 11 | 200 | 3,8 |
| CASB 450 | 361 | 405 | 441 | 8 | 11 | 200 | 4,2 |
| CASB 500 | 406 | 448 | 486 | 12 | 11 | 200 | 4,6 |
| CASB 560 | 456 | 497 | 536 | 12 | 11 | 200 | 5,1 |
| CASB 630 | 506 | 551 | 586 | 12 | 11 | 200 | 5,6 |
| CASB 710 | 568 | 629 | 668 | 12 | 11 | 200 | 9,4 |
| CASB 800 | 638 | 698 | 738 | 12 | 11 | 200 | 10,4 |
| CASB 900 | 718 | 775 | 818 | 16 | 13 | 200 | 11,6 |
| CASB 1000 | 808 | 861 | 908 | 16 | 13 | 200 | 13 |
| CASB 1120 | 908 | 958 | 1008 | 16 | 13 | 200 | 14,4 |
| CASB 1250 | 1008 | 1067 | 1108 | 24 | 13 | 200 | 16 |
| CASB 1400 | 1130 | 1200 | 1250 | 24 | 13 | 200 | 28,5 |
| CASB 1600 | 1260 | 1337 | 1380 | 24 | 13 | 200 | 31,5 |
| CASB 1800 | 1410 | 1491 | 1530 | 32 | 13 | 200 | 34,5 |
| CASB 2000 | 1610 | 1663 | 1730 | 32 | 15 | 200 | 39,5 |

Junta anti vibratoria en impulsión



| MOD. | a | b | a' | b' | a'' | b'' | n1p | n2p | n° | Φ | H | kg |
|-----------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|----|----|-----|------|
| CASB 250 | 205 | 146 | 241 | 182 | 275 | 216 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 200 | 2 |
| CASB 280 | 229 | 164 | 265 | 200 | 299 | 234 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 200 | 2,2 |
| CASB 310 | 256 | 183 | 292 | 219 | 326 | 253 | 1-112 | 2-112 | 10 | 12 | 200 | 2,4 |
| CASB 350 | 288 | 205 | 332 | 249 | 368 | 285 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 200 | 3,8 |
| CASB 400 | 322 | 229 | 366 | 273 | 402 | 309 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 200 | 4,2 |
| CASB 450 | 361 | 256 | 405 | 300 | 441 | 336 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 200 | 4,6 |
| CASB 500 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 368 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 200 | 5 |
| CASB 560 | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 200 | 5,6 |
| CASB 630 | 507 | 361 | 551 | 401 | 587 | 441 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 200 | 6,2 |
| CASB 710 | 569 | 404 | 629 | 464 | 669 | 504 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 200 | 10,2 |
| CASB 800 | 638 | 453 | 698 | 513 | 738 | 553 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 200 | 11,4 |
| CASB 900 | 715 | 507 | 775 | 567 | 815 | 607 | 2-160 | 4-160 | 16 | 14 | 200 | 12,6 |
| CASB 1000 | 801 | 569 | 871 | 639 | 921 | 689 | 2-200 | 3-200 | 14 | 14 | 200 | 23 |
| CASB 1120 | 898 | 638 | 968 | 708 | 1018 | 758 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 200 | 25,5 |
| CASB 1250 | 1007 | 715 | 1077 | 785 | 1127 | 835 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 200 | 28,5 |
| CASB 1400 | 1130 | 801 | 1210 | 881 | 1270 | 941 | 3-200 | 5-200 | 20 | 18 | 200 | 37 |
| CASB 1600 | 1267 | 898 | 1347 | 978 | 1407 | 1038 | 4-200 | 6-200 | 24 | 18 | 200 | 41 |
| CASB 1800 | 1421 | 1007 | 1501 | 1087 | 1561 | 1147 | 4-200 | 6-200 | 24 | 18 | 200 | 45,5 |
| CASB 2000 | 1593 | 1130 | 1683 | 1220 | 1753 | 1290 | 5-200 | 7-200 | 28 | 22 | 200 | 58 |

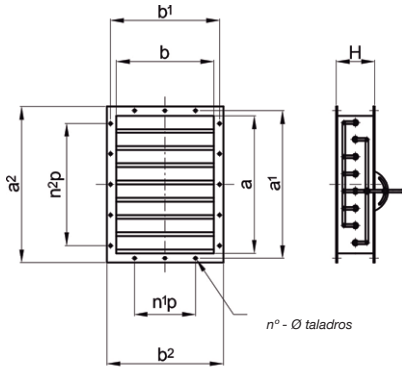
Regulador de caudal en aspiración



| MOD. | d | d' | d'' | n° | Φ | H | kg |
|-----------|------|------|------|----|----|-----|-----|
| CASB 400 | 321 | 366 | 401 | 8 | 11 | 200 | 24 |
| CASB 450 | 361 | 405 | 441 | 8 | 11 | 250 | 26 |
| CASB 500 | 406 | 448 | 486 | 12 | 11 | 250 | 30 |
| CASB 560 | 456 | 497 | 536 | 12 | 11 | 250 | 32 |
| CASB 630 | 506 | 551 | 586 | 12 | 11 | 250 | 45 |
| CASB 710 | 568 | 629 | 668 | 12 | 11 | 250 | 50 |
| CASB 800 | 638 | 698 | 738 | 12 | 11 | 300 | 58 |
| CASB 900 | 718 | 775 | 818 | 16 | 13 | 300 | 68 |
| CASB 1000 | 808 | 861 | 908 | 16 | 13 | 350 | 87 |
| CASB 1120 | 908 | 958 | 1008 | 16 | 13 | 350 | 102 |
| CASB 1250 | 1008 | 1067 | 1108 | 24 | 13 | 350 | 120 |
| CASB 1400 | 1130 | 1200 | 1250 | 24 | 13 | 400 | 150 |
| CASB 1600 | 1260 | 1337 | 1380 | 24 | 13 | 400 | 170 |
| CASB 1800 | 1410 | 1491 | 1530 | 32 | 13 | 400 | 190 |
| CASB 2000 | 1610 | 1663 | 1730 | 32 | 15 | 450 | 220 |

Accesorios

Dámper de aletas contrapuestas

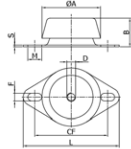


| MOD. | a | b | a ¹ | b ¹ | a ² | b ² | n ¹ p | n ² p | n ⁰ | Φ | H (1) | H (2) | kg (1) | kg (2) |
|-----------|------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|----------------|----|-------|-------|--------|--------|
| CASB 400 | 322 | 229 | 366 | 273 | 402 | 309 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 220 | 250 | 11 | 12 |
| CASB 450 | 361 | 256 | 405 | 300 | 441 | 336 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 220 | 250 | 14 | 15 |
| CASB 500 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 368 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 220 | 250 | 18 | 19 |
| CASB 560 | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 220 | 250 | 21 | 22 |
| CASB 630 | 507 | 361 | 551 | 405 | 587 | 441 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 220 | 250 | 24 | 25 |
| CASB 710 | 569 | 404 | 629 | 464 | 669 | 504 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 220 | 250 | 28 | 29 |
| CASB 800 | 638 | 453 | 698 | 513 | 738 | 553 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 220 | 250 | 32 | 33 |
| CASB 900 | 715 | 507 | 775 | 567 | 815 | 607 | 2-160 | 4-160 | 16 | 14 | 220 | 250 | 36 | 38 |
| CASB 1000 | 801 | 569 | 871 | 639 | 921 | 689 | 2-200 | 3-200 | 14 | 14 | 220 | 250 | 44 | 46 |
| CASB 1120 | 898 | 638 | 968 | 708 | 1018 | 758 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 220 | 250 | 50 | 52 |
| CASB 1250 | 1007 | 715 | 1077 | 785 | 1127 | 835 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 220 | 250 | 55 | 58 |
| CASB 1400 | 1130 | 801 | 1210 | 881 | 1270 | 941 | 3-200 | 5-200 | 20 | 18 | 220 | 250 | 81 | 84 |
| CASB 1600 | 1267 | 898 | 1347 | 978 | 1407 | 1038 | 4-200 | 6-200 | 24 | 18 | 220 | 250 | 92 | 96 |
| CASB 1800 | 1421 | 1007 | 1501 | 1087 | 1561 | 1147 | 4-200 | 6-200 | 24 | 18 | 220 | 250 | 105 | 110 |
| CASB 2000 | 1593 | 1130 | 1683 | 1220 | 1753 | 1290 | 5-200 | 7-200 | 28 | 22 | 220 | 250 | 140 | 145 |

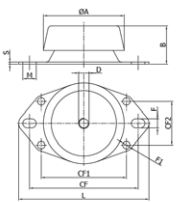
(1) Hasta 300 mm H₂O
(2) A partir de 300 mm H₂O

Amortiguadores

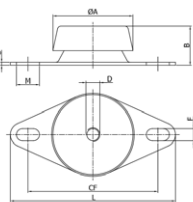
TIPO 1



TIPO 2

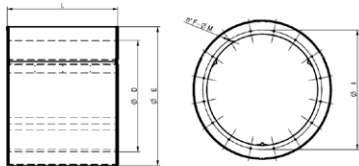


TIPO 3



| MOD. | MODELO AMORTIGUADORES | TIPO | øA | B | D | CF | CF1 | CF2 | F | øF1 | L | M | S |
|-----------|-----------------------|------|----|---------|------|-------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|
| CASB-250 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CASB-280 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CASB-310 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CASB-350 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CASB-400 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CASB-450 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CASB-500 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CASB-560 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CASB-630 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CASB-710 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CASB-800 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CASB-900 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CASB-1000 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CASB-1120 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CASB-1250 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CASB-1400 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CASB-1600 | CF 1204516 | 3 | 92 | 45 | 26,5 | 149,5 | | | 14 | | 190 | 16 | 3,5 |
| CASB-1800 | CF 1204516 | 3 | 92 | 45 | 26,5 | 149,5 | | | 14 | | 190 | 16 | 3,5 |
| CASB-2000 | CF 1204516 | 3 | 92 | 45 | 26,5 | 149,5 | | | 14 | | 190 | 16 | 3,5 |

Silenciadores circulares



Los silenciadores se utilizan para bajar el nivel sonoro en instalaciones de acondicionamiento o ventilación, fabricados en acero cincado

- Bajo demanda: otras construcciones en diferentes materiales.

| øD | øE | L | øI | F | øM | øD | øE | L | øI | F | øM |
|-----|------|---------------|-----|----|----|------|------|---------------|------|----|-----|
| 315 | 515 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 355 | 8 | M8 | 900 | 1100 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 970 | 16 | M10 |
| 355 | 555 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 395 | 8 | M8 | 1000 | 1200 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1070 | 16 | M10 |
| 400 | 600 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 450 | 8 | M8 | 1120 | 1320 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1190 | 20 | M10 |
| 450 | 650 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 500 | 8 | M8 | 1250 | 1450 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1320 | 20 | M10 |
| 500 | 700 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 560 | 12 | M8 | 1400 | 1600 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1470 | 20 | M10 |
| 560 | 760 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 620 | 12 | M8 | 1500 | 1700 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1570 | 20 | M10 |
| 630 | 830 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 690 | 12 | M8 | 1600 | 1800 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1680 | 24 | M14 |
| 710 | 910 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 770 | 16 | M8 | 1700 | 1900 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1780 | 24 | M14 |
| 800 | 1000 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 860 | 16 | M8 | 1800 | 2000 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1880 | 24 | M14 |

MOTOR DIRECTO

CAAB

Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración de gran robustez con envolvente y turbina en chapa de acero

Diseñados para aire limpio y polvoriento



* Las imágenes son solo a nivel ilustrativo, el producto puede variar en función del tamaño, especificaciones y posición.

Ventilador:

- Envolvente en chapa de acero.
- Turbina a reacción en chapa de acero de gran robustez, especialmente diseñados para aire limpio y polvoriento.
- Motor directamente acoplado.
- Con trampilla de inspección y limpieza a partir del tamaño 560.
- Todas las carcasas soldadas en continuo.

Motor:

- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F con rodamientos a bolas. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25 °C +90 °C.

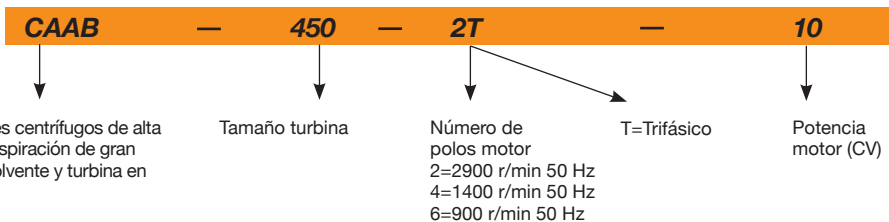
Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta +150 °C.
- Ejecuciones especiales para temperaturas +300 °C.
- Ventilador en acero inoxidable.
- Certificación ATEX Categoría 2.
- Acoplamiento elástico sistema 8.

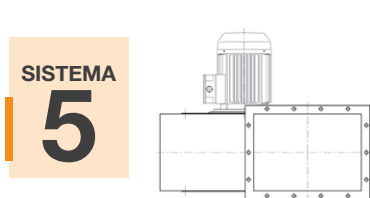
Código de pedido



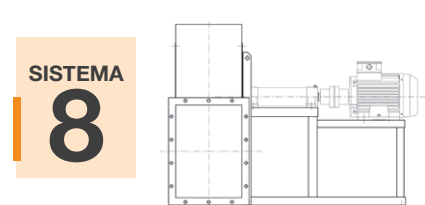
Formas constructivas motor directo



Accionamiento directo, turbina montada en el eje motor, montado sobre la silleta.

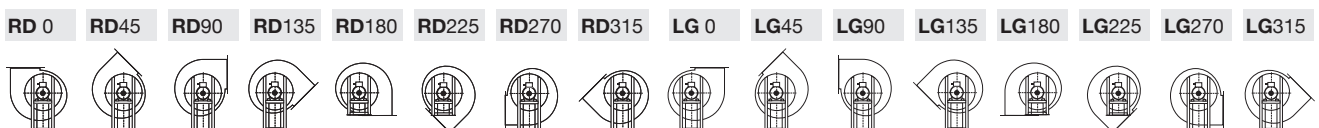


Accionamiento directo, turbina montada en el eje motor, motor de brida montado sobre la carcasa del ventilador.



Accionamiento por acoplamiento elástico, turbina montada en el eje soporte, montado al motor mediante acoplamiento elástico. Todo montado conjuntamente sobre la silleta ventilador.

Orientaciones



Suministro estándar LG270, otras posiciones bajo demanda. Modelos del 350 al 710 orientables. Medidas especiales en posiciones 180 y 225. Modelos del 800 al 900 orientables. Medidas especiales excepto posición 315. Modelos del 1000 al 1400 no orientables. Medidas especiales excepto posición 315.

LARGE SERIES

Características técnicas

| Modelo | Frame | Velocidad (r/min) | Intensidad máx admisible (A) | | | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m ³ /h) | Nivel Presión Sonora dB(A) | Peso aprox (Kg) | According ErP |
|----------------------|--------|----------------------|------------------------------|-------|-------|-------------------------------|---|----------------------------------|-----------------------|------------------|
| | | | 230 V | 400 V | 690 V | | | | | |
| CAAB-400-2T-3 IE3 | 90 L | 2910 | 7,32 | 4,21 | | 2,2 | 2880 | 84 | 55 | 2015 |
| CAAB-450-2T-5.5 IE3 | 112 M | 2900 | 13 | 7,5 | | 4 | 3780 | 87 | 85 | 2015 |
| CAAB-500-2T-5.5 IE3 | 112 M | 2900 | 13 | 7,5 | | 4 | 2880 | 87 | 100 | 2015 |
| CAAB-500-2T-10 IE3 | 132 SB | 2930 | | 14,1 | 8,17 | 7,5 | 4680 | 90 | 120 | 2015 |
| CAAB-560-2T-10 IE3 | 132 SB | 2930 | | 14,1 | 8,17 | 7,5 | 4680 | 90 | 140 | 2015 |
| CAAB-560-2T-15 IE3 | 160 MA | 2945 | | 20 | 11,6 | 11 | 7560 | 93 | 175 | 2015 |
| CAAB-630-2T-25 IE3 | 160 L | 2945 | | 33,9 | 19,7 | 18,5 | 10800 | 100 | 240 | 2015 |
| CAAB-710-2T-30 IE3 | 180 M | 2950 | | 39,7 | 23 | 22 | 8280 | 100 | 280 | 2015 |
| CAAB-710-2T-50 IE3 | 200 LB | 2960 | | 67,8 | 39,3 | 37 | 15480 | 100 | 410 | 2015 |
| CAAB-800-2T-60 IE3 | 225 M | 2960 | | 77,5 | 44,9 | 45 | 15480 | 103 | 490 | 2015 |
| CAAB-800-2T-100 IE3 | 280 S | 2975 | | 130 | 75,4 | 75 | 23400 | 102 | 670 | 2015 |
| CAAB-900-2T-100 IE3 | 280 S | 2975 | | 130 | 75,4 | 75 | 19080 | 102 | 880 | 2015 |
| CAAB-900-2T-150 IE3 | 315 S | 2980 | | 189 | 110 | 110 | 30600 | 104 | 1080 | 2015 |
| CAAB-1000-2T-175 IE3 | 315 MA | 2980 | | 224 | 130 | 132 | 37800 | 108 | 1150 | 2015 |
| CAAB-1000-2T-270 IE3 | 315 MC | 2975 | | 334 | 194 | 200 | 43200 | 108 | 1280 | 2015 |



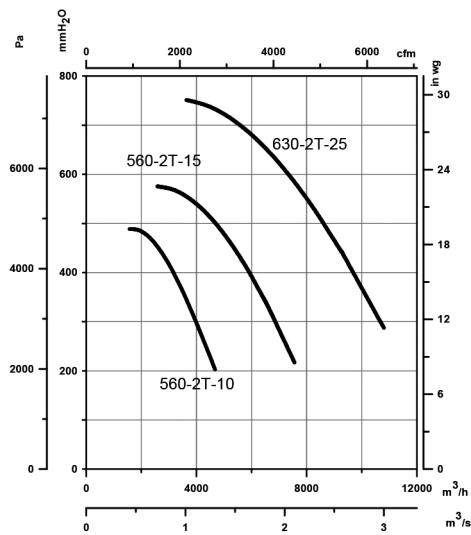
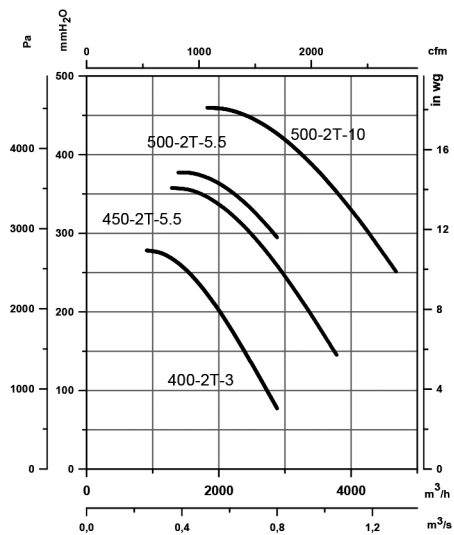
Erp. (Energy Related Products)

Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SODECA o programa de selección QuickFan

Curvas Características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

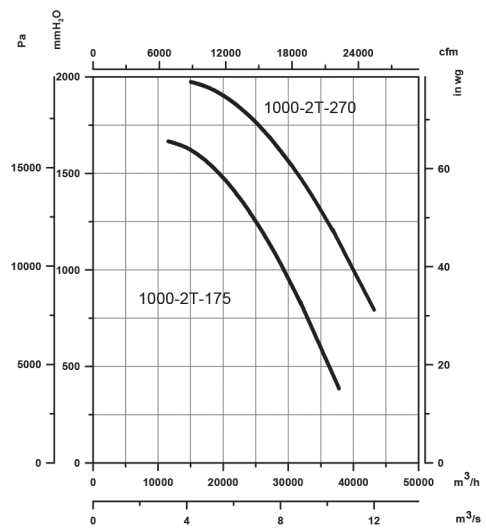
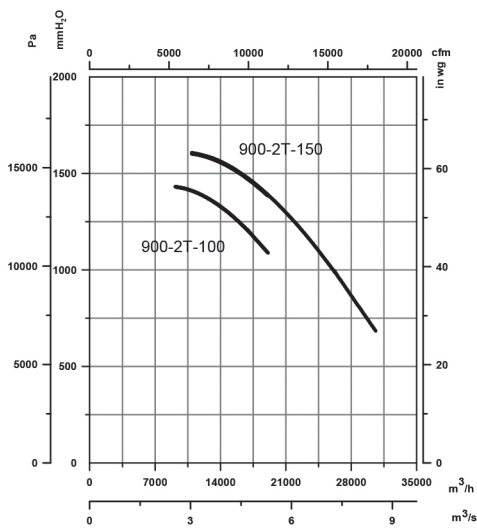
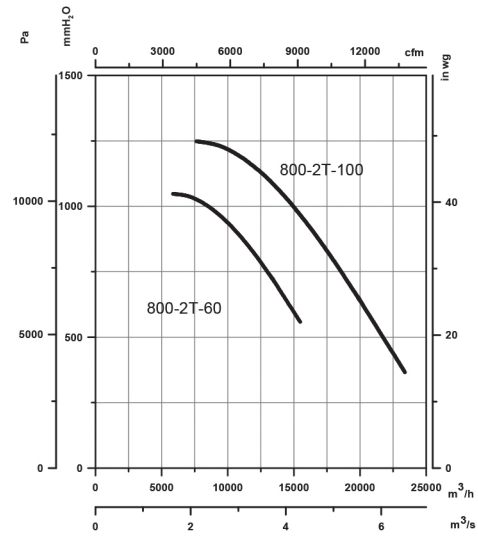
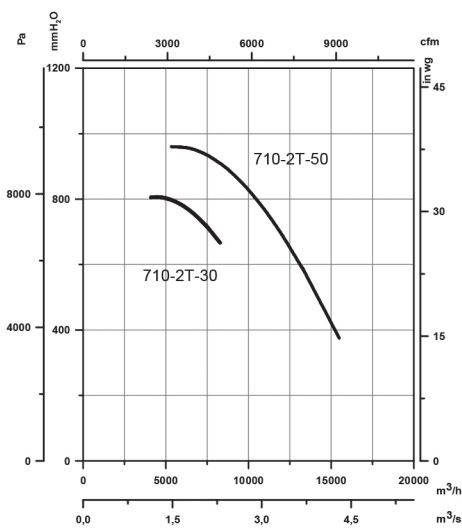
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



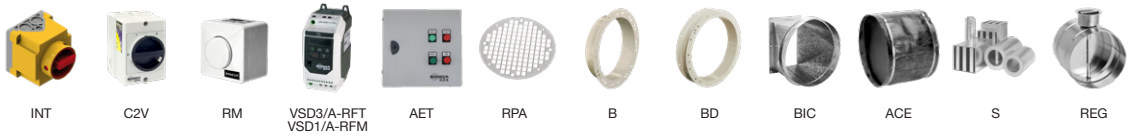
Curvas Características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



Accesorios



LARGE SERIES

MOTOR A TRANSMISIÓN

CAAB-X

Ventiladores de alta presión accionados a transmisión, equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas y protectores normalizados según norma ISO-13857

Diseñados para aire limpio y polvoriento



Motor:

- Motores con eficiencia IE3.
- Motores clase F con rodamientos a bolas. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25 °C +90 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta +300 °C.
- Ventilador en acero inoxidable.
- Certificación ATEX Categoría 2.
- Acoplamiento elástico sistema 8.

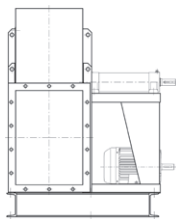
Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero.
- Turbina a reacción en chapa de acero de gran robustez, especialmente diseñados para aire limpio y polvoriento.
- Motor montado sobre bancada general.
- Con trampilla de inspección y limpieza a partir del tamaño 560.
- Todas las carcasas soldadas en continuo.

* Las imágenes son solo a nivel ilustrativo, el producto puede variar en función del tamaño, especificaciones y posición.

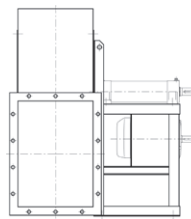
Formas constructivas motor a transmisión

SISTEMA 12



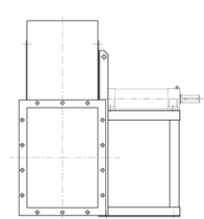
Accionamiento a transmisión, igual al SISTEMA 1, con el motor y ventilador montados en la bancada común. Posiciones de motor "W" o "Z" y excepcionalmente "X" o "Y".

SISTEMA 9



Accionamiento a transmisión, igual al SISTEMA 1, con el motor montado en el lateral de la silleta, en posición "W" o "Z".

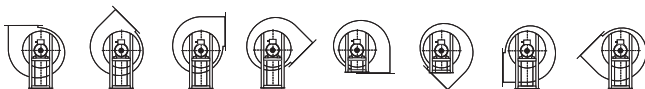
SISTEMA 1



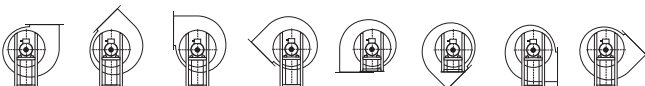
Accionamiento a transmisión, turbina montada en el eje soporte. Soporte montado sobre la silleta.

Orientaciones

RD 0 RD45 RD90 RD135 RD180 RD225 RD270 RD315

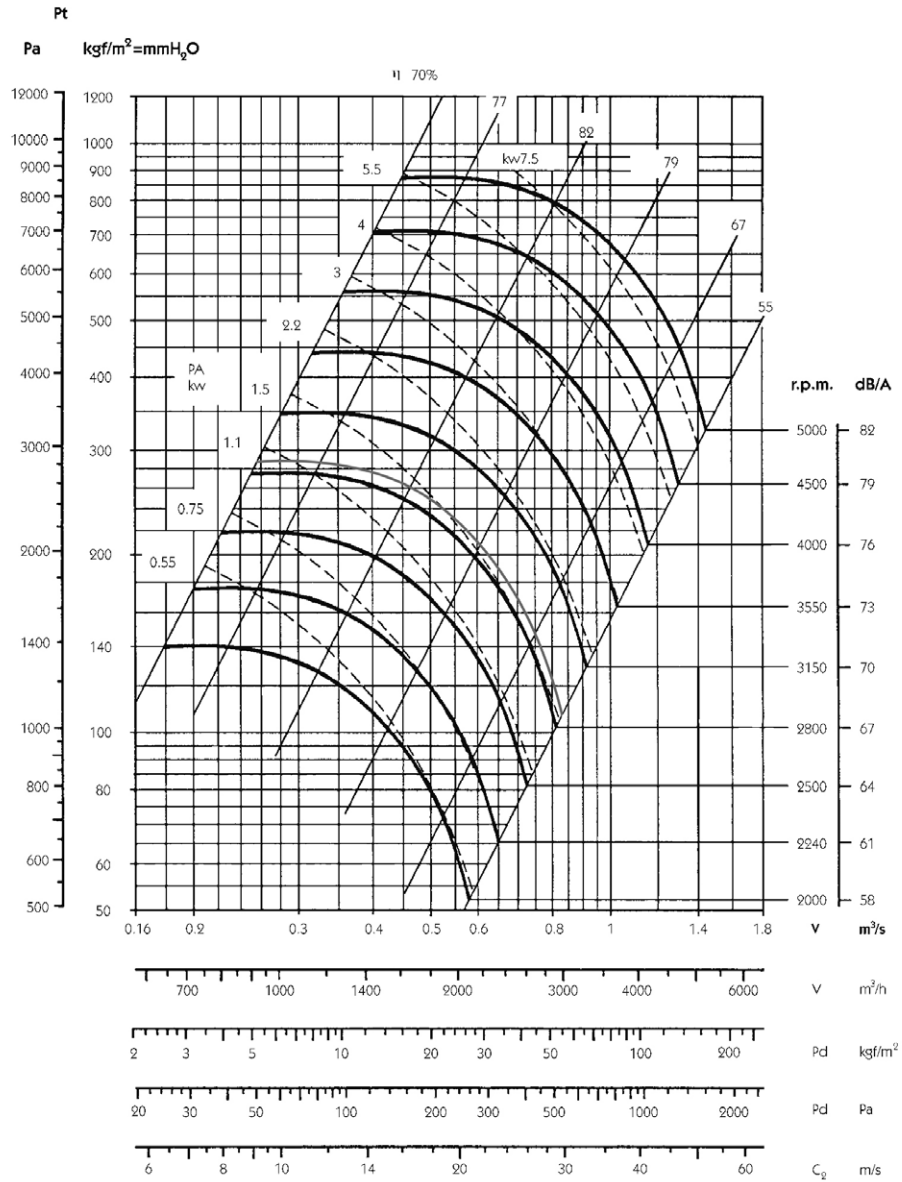


LG 0 LG45 LG90 LG135 LG180 LG225 LG270 LG315



Curvas Características

CAAB-X 400



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5dB
 Margen kW absorbidos ± 3%

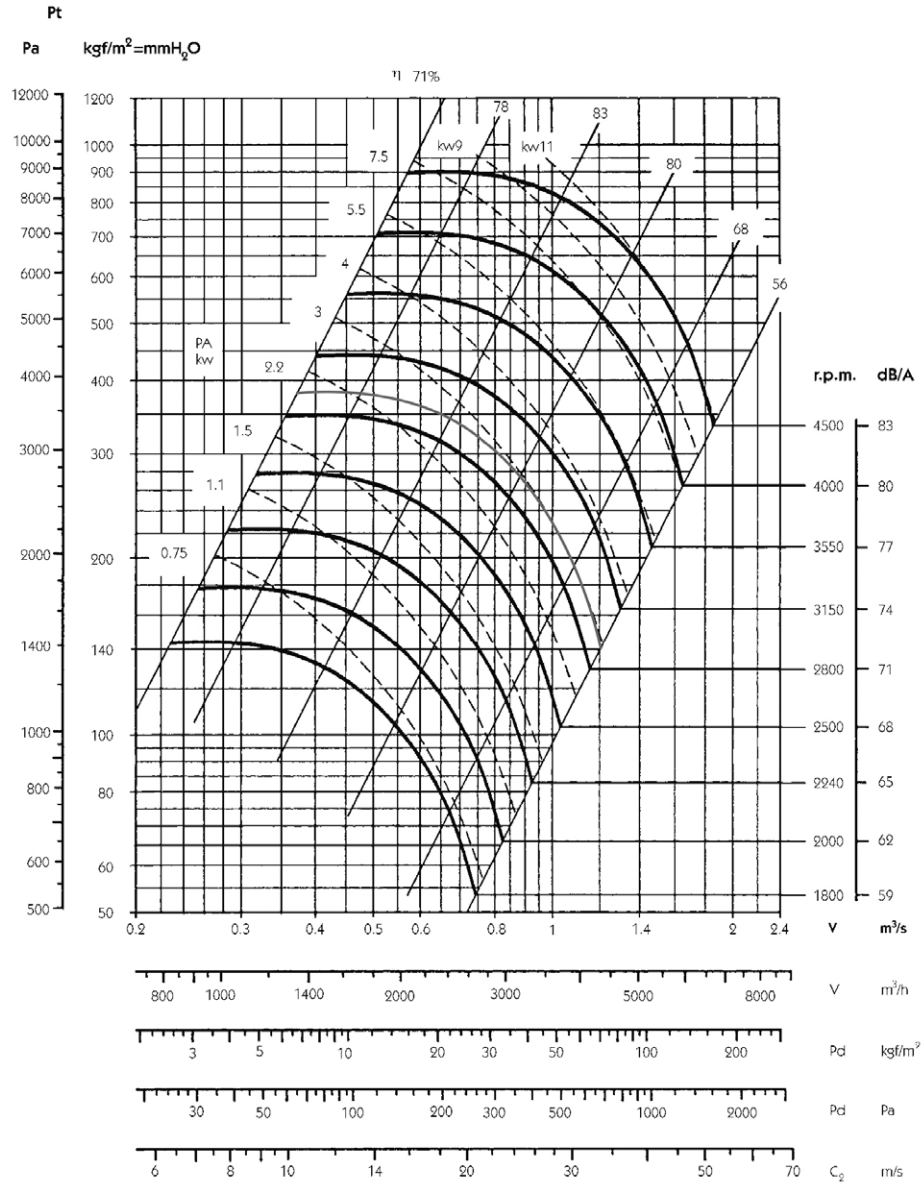
Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

| Clase 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 4500 |
| 101 ... 200 °C | 4000 |
| 201 ... 300 °C | 3550 |

Curvas Características

CAAB-X 450



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3...5\text{dB}$
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

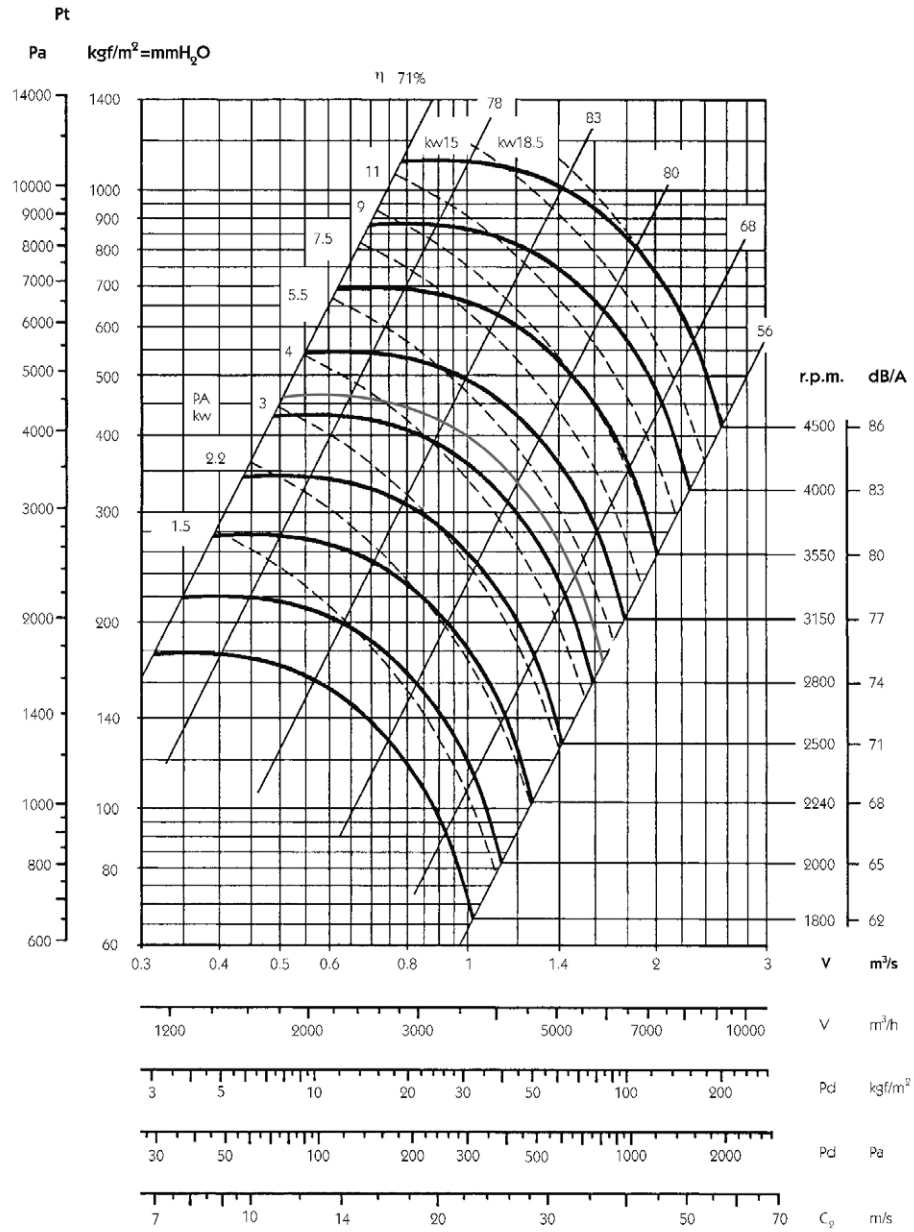
Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

| Clase 1 | |
|----------------------------------|------|
| $\leq 100\text{ }^\circ\text{C}$ | 4250 |
| 101 ... 200 $^\circ\text{C}$ | 3750 |
| 201 ... 300 $^\circ\text{C}$ | 3350 |

Curvas Características

CAAB-X 500



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3...5\text{dB}$
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

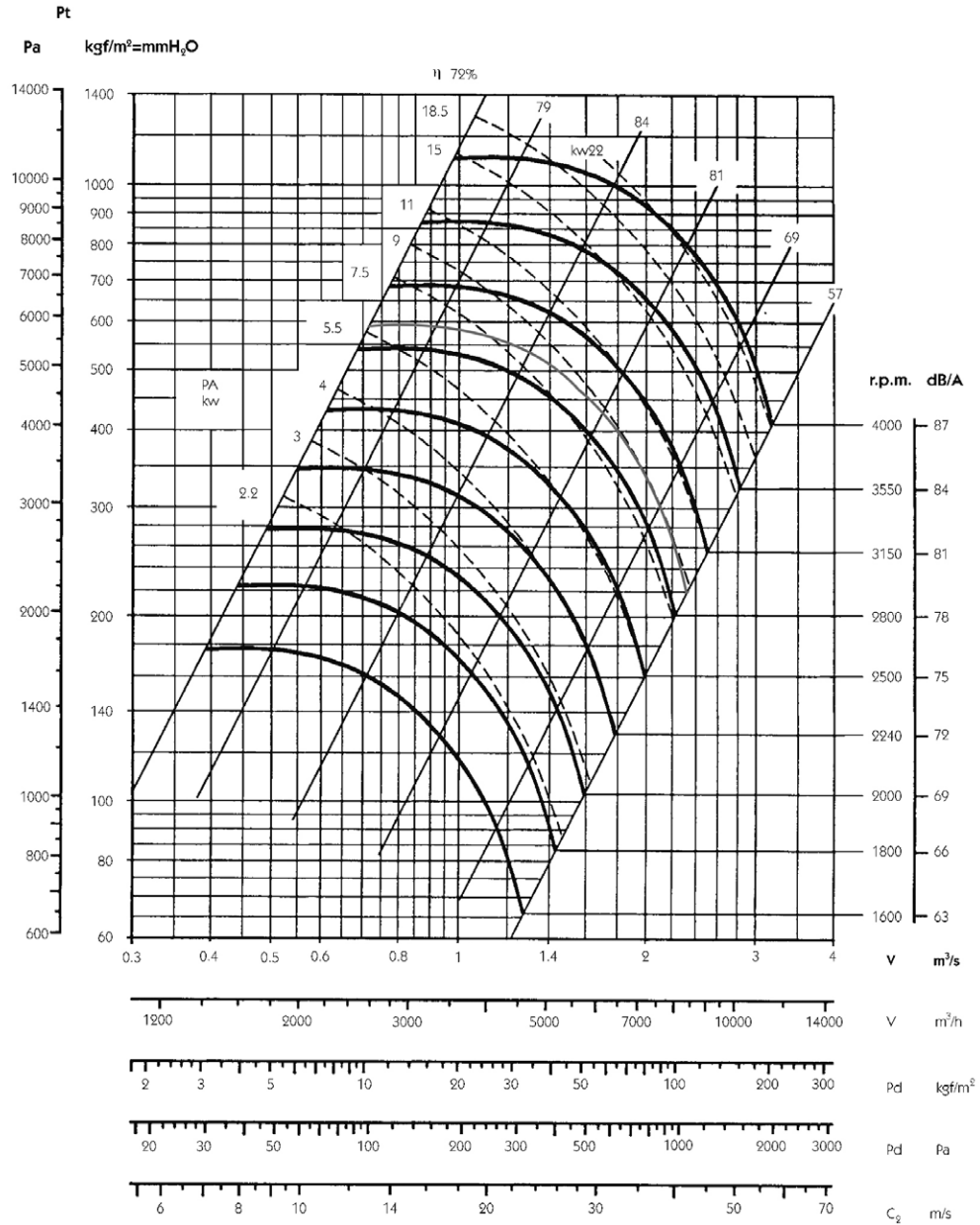
Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

| Clase 1 | |
|----------------------------------|------|
| $\leq 100\text{ }^\circ\text{C}$ | 4000 |
| 101 ... 200 $^\circ\text{C}$ | 3550 |
| 201 ... 300 $^\circ\text{C}$ | 3150 |

Curvas Características

CAAB-X 560



Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5dB
 Margen kW absorbidos ± 3%

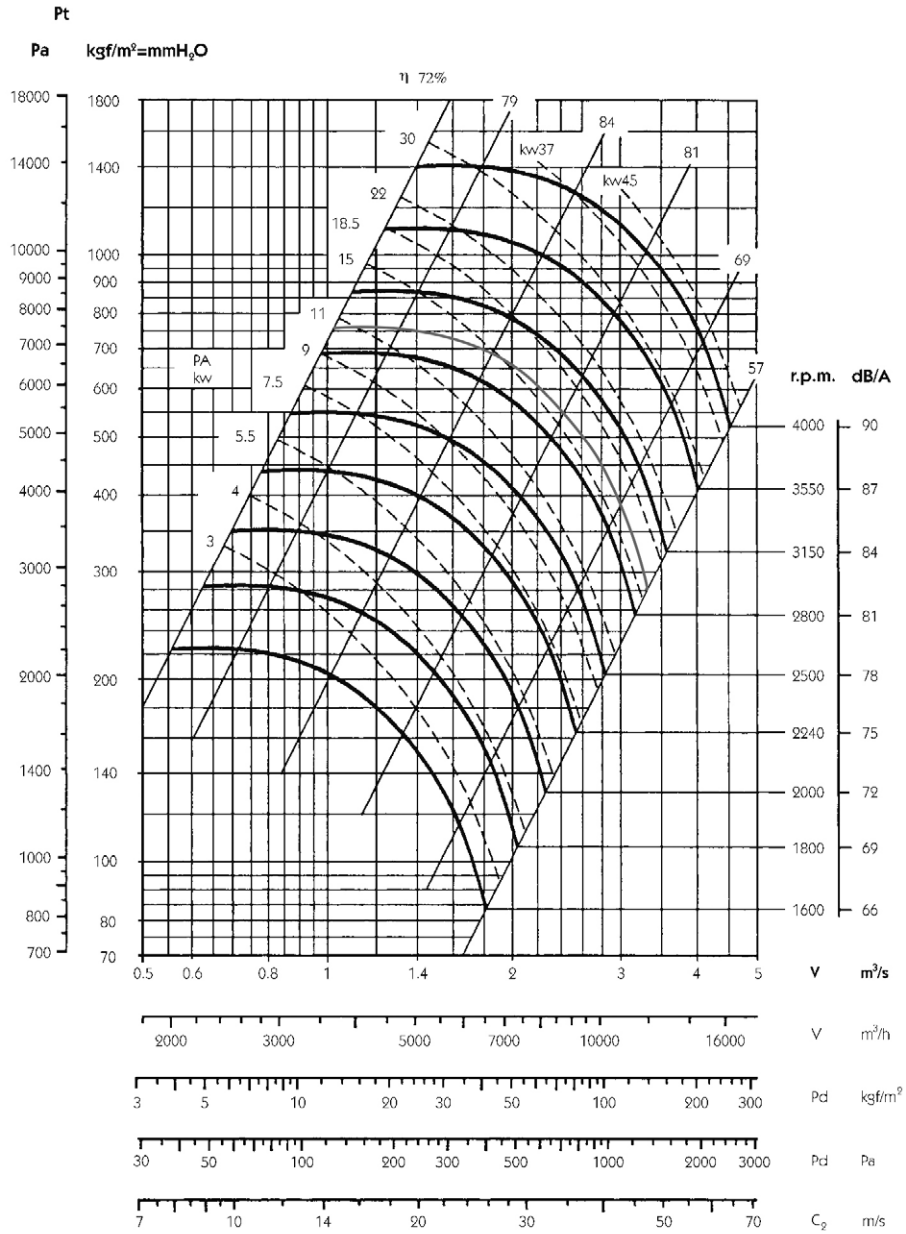
Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

| Clase 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 3750 |
| 101 ... 200 °C | 3350 |
| 201 ... 300 °C | 3000 |

Curvas Características

CAAB-X 630



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5dB
 Margen kW absorbidos ± 3%

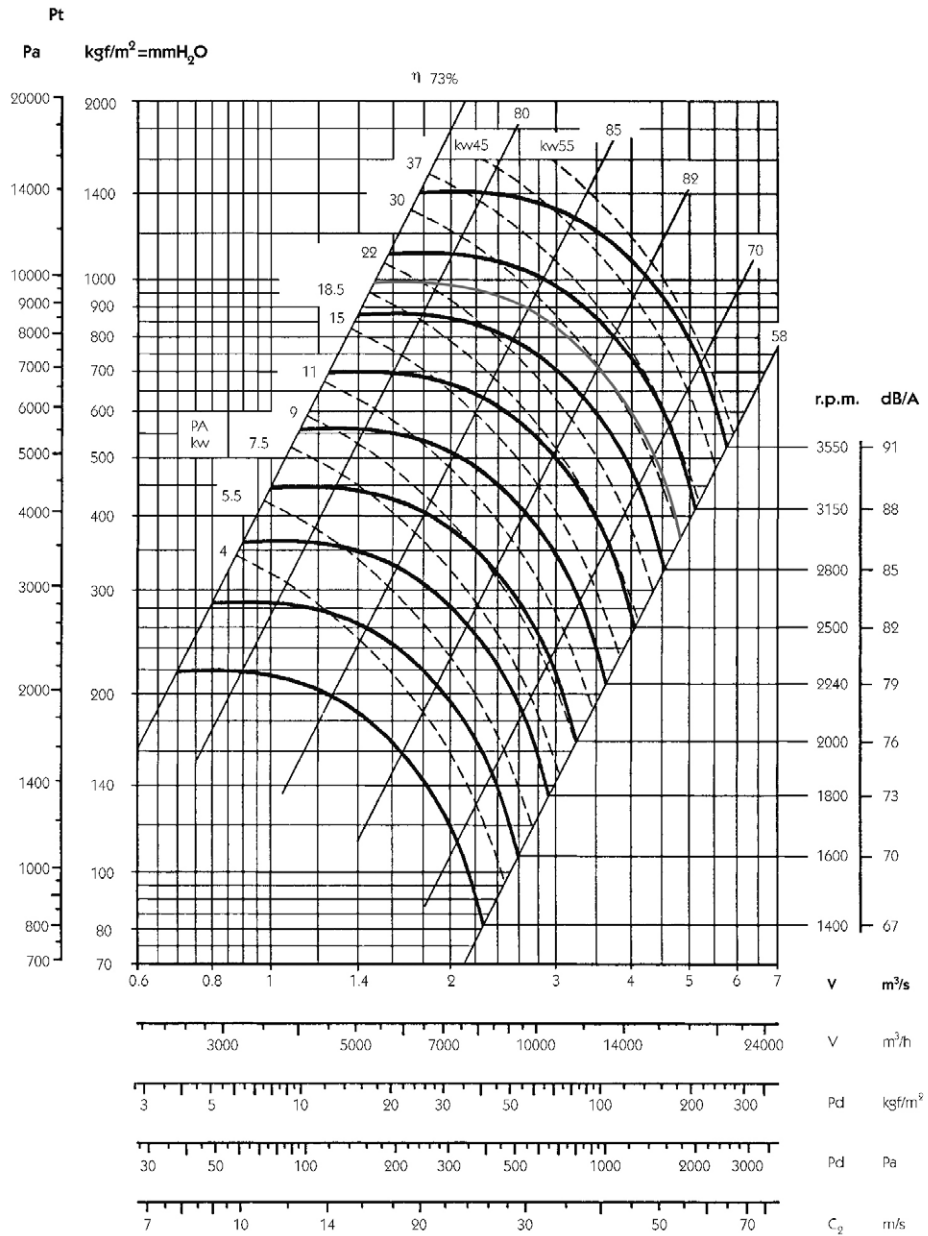
Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

| Clase 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 3550 |
| 101 ... 200 °C | 3150 |
| 201 ... 300 °C | 2800 |

Curvas Características

CAAB-X 710



Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5dB
 Margen kW absorbidos ± 3%

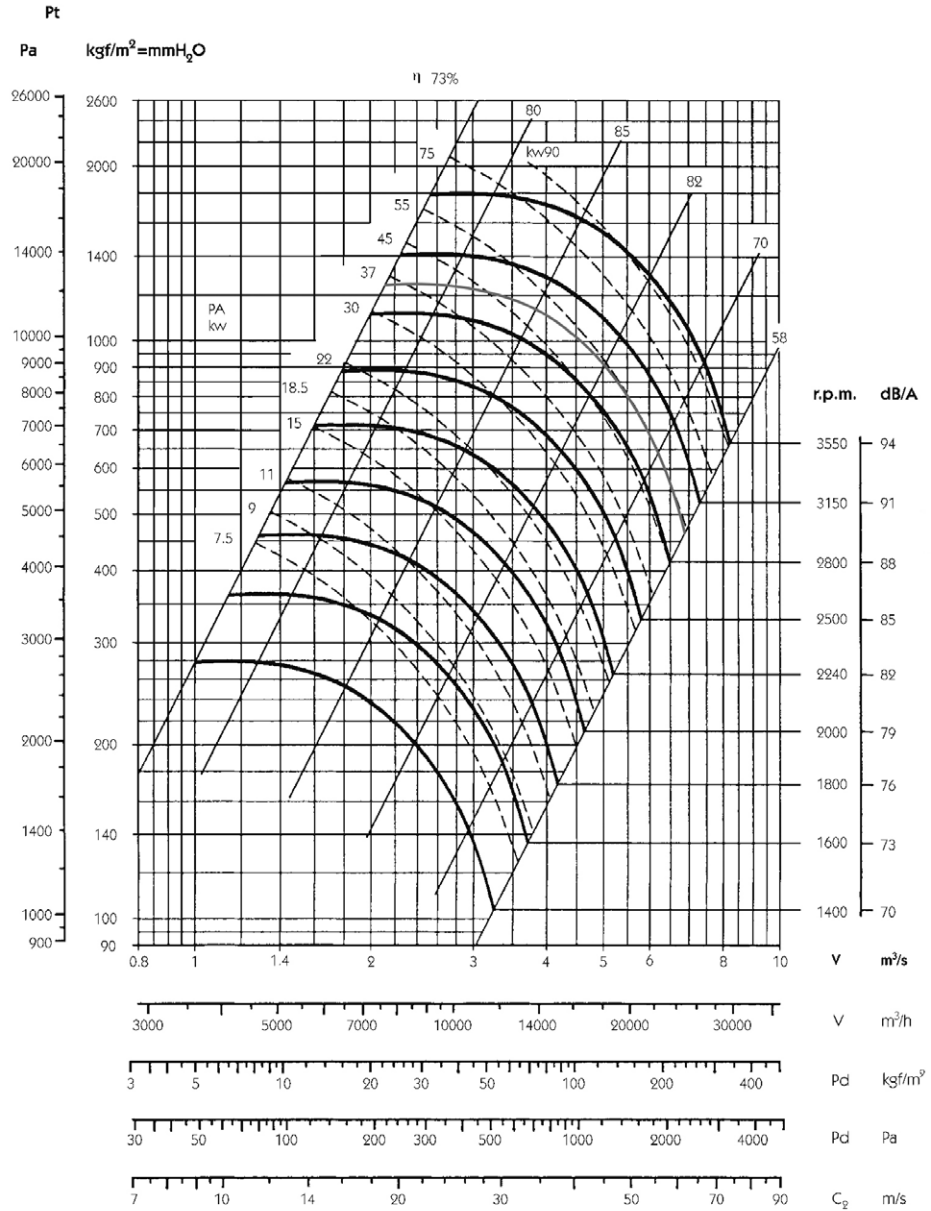
Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

| Clase 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 3350 |
| 101 ... 200 °C | 3000 |
| 201 ... 300 °C | 2650 |

Curvas Características

CAAB-X 800



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5dB
 Margen kW absorbidos ± 3%

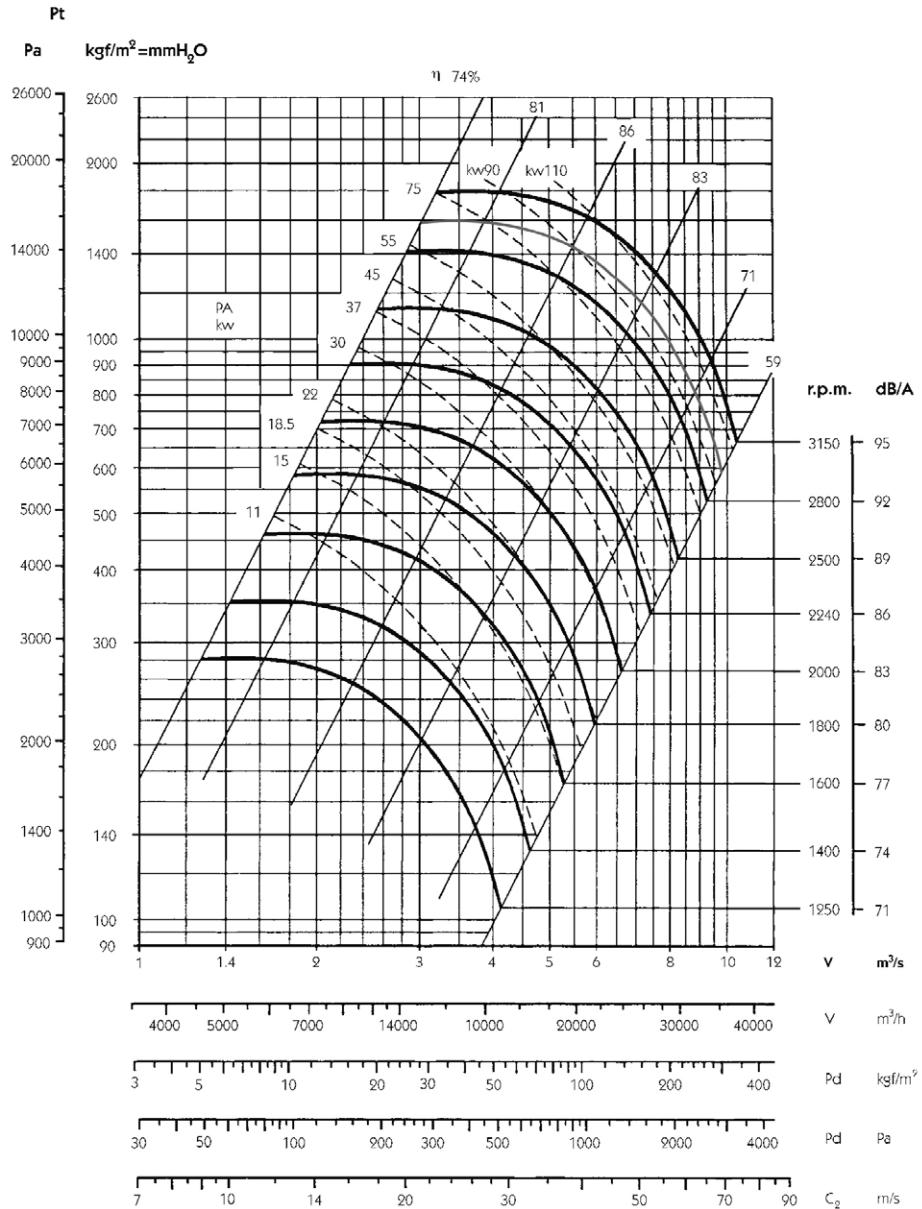
Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

| Clase 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 3150 |
| 101 ... 200 °C | 2800 |
| 201 ... 300 °C | 2500 |

Curvas Características

CAAB-X 900



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3...5\text{dB}$
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

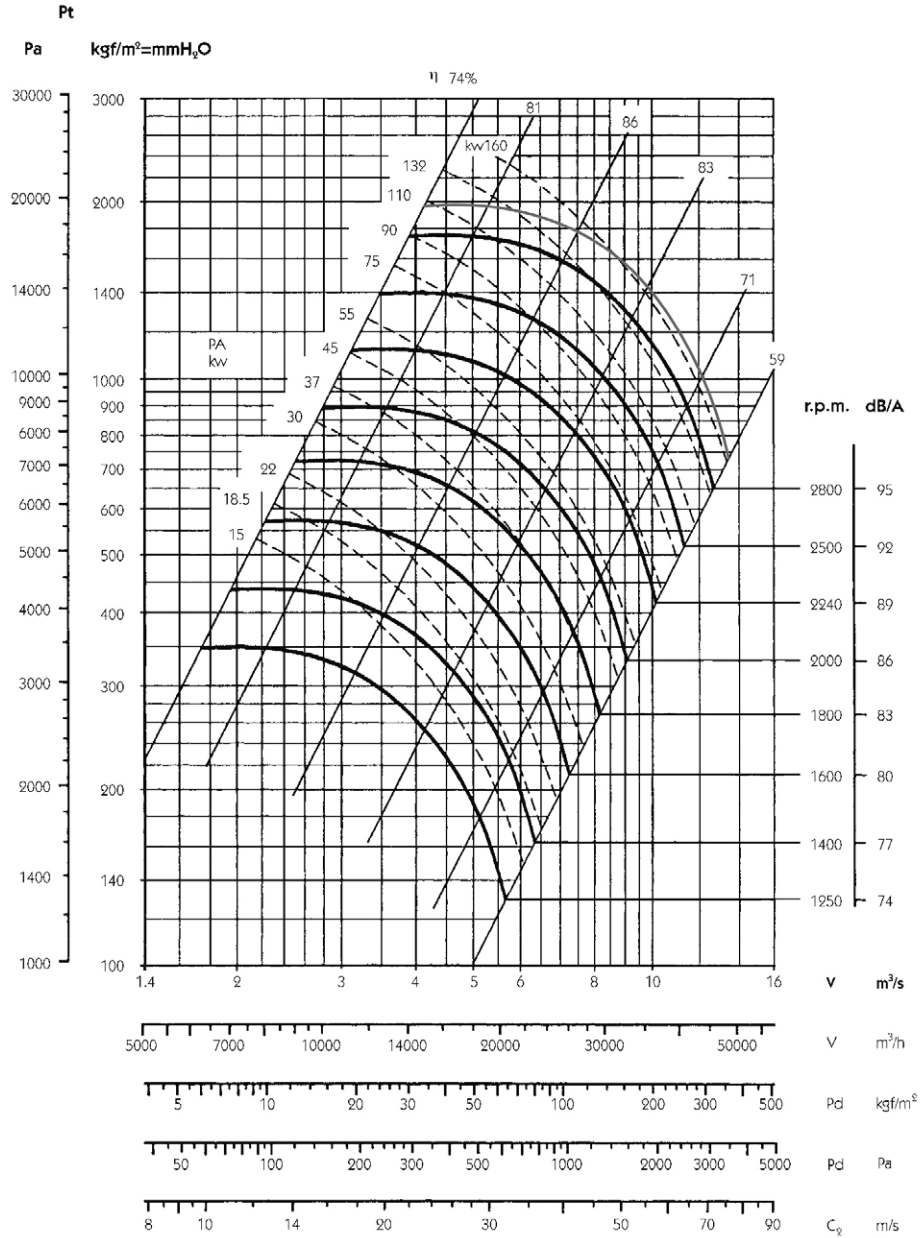
Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

| Clase 1 | |
|----------------------------------|------|
| $\leq 100\text{ }^\circ\text{C}$ | 3000 |
| 101 ... 200 $^\circ\text{C}$ | 2650 |
| 201 ... 300 $^\circ\text{C}$ | 2360 |

Curvas Características

CAAB-X 1000



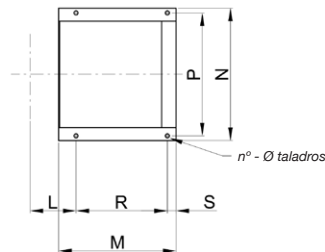
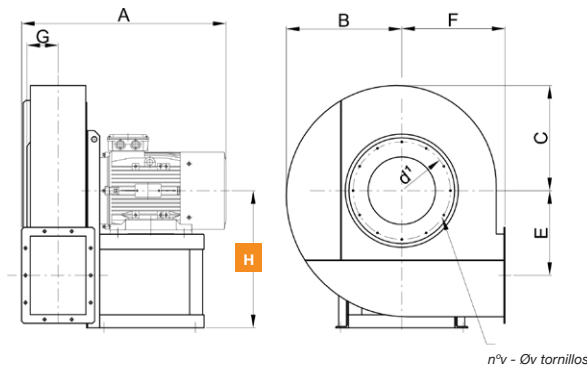
LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5dB
 Margen kW absorbidos ± 3%

Características en impulsión.

Rpm máximas admisibles

| Clase 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 2800 |
| 101 ... 200 °C | 2500 |
| 201 ... 300 °C | 2240 |

Dimensiones mm
CAAB 400...1000


| ORIENTACIONES | | | | | | | |
|---------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| H0 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 |
| RD0 | RD45 | RD90 | RD135 | RD180 | RD225 | RD270 | RD315 |
| | | | | | | | |
| LG0 | LG45 | LG90 | LG135 | LG180 | LG225 | LG270 | LG315 |
| | | | | | | | |

H * La medida de la cota H (distancia entre el suelo y el eje) varía según las orientaciones

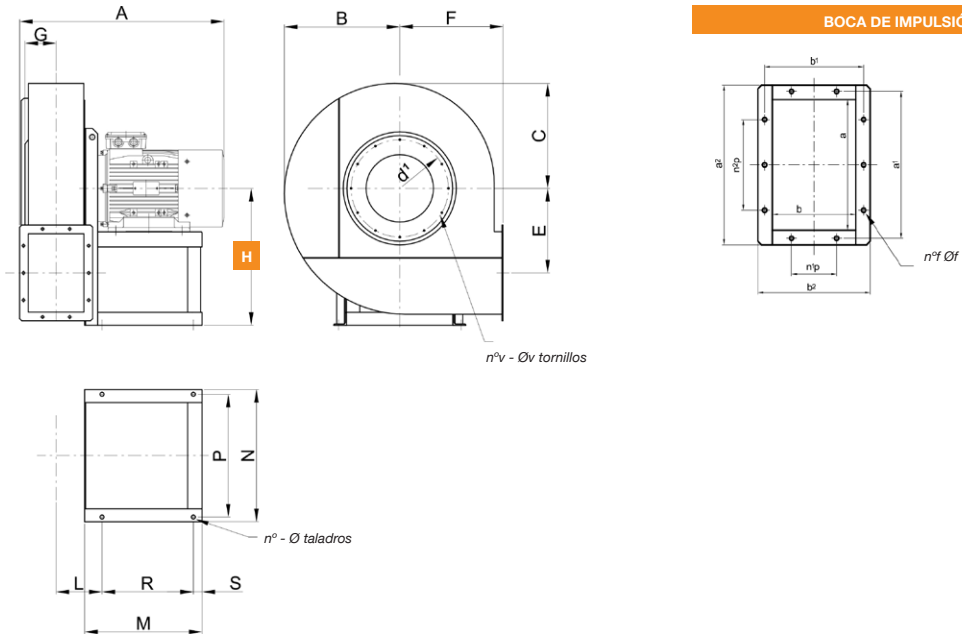
| MOD. | FRAME | A | B | C | E | F | G | HO-1-2-3 | H4-5 | H6-7 | L | M | N | P | R | S | n° | Φ | d ¹ | n°v | Φv |
|-----------|----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----------------|-----|----|
| CAAB-400 | 90 L/2 | 480 | 305 | 285 | 217 | 280 | 88 | 375 | 280 | 375 | 126 | 215 | 269 | 245 | 140 | 25 | 4 | 10 | 241 | 8 | M6 |
| CAAB-450 | 112 M/2 | 525 | 335 | 310 | 242 | 300 | 97 | 400 | 300 | 400 | 135 | 260 | 312 | 280 | 185 | 25 | 4 | 12 | 292 | 8 | M8 |
| CAAB-500 | 112 M/2 | 545 | 375 | 345 | 272 | 335 | 106 | 450 | 335 | 450 | 145 | 260 | 312 | 280 | 185 | 25 | 4 | 12 | 332 | 8 | M8 |
| CAAB-500 | 132 SB/2 | 635 | 375 | 345 | 272 | 335 | 106 | 450 | 335 | 450 | 145 | 320 | 342 | 310 | 245 | 25 | 4 | 12 | 332 | 8 | M8 |
| CAAB-560 | 132 SB/2 | 660 | 425 | 385 | 308 | 375 | 117 | 500 | 375 | 500 | 156 | 320 | 342 | 310 | 245 | 25 | 4 | 12 | 366 | 8 | M8 |
| CAAB-560 | 160 MA/2 | 730 | 425 | 385 | 308 | 375 | 117 | 500 | 375 | 500 | 156 | 425 | 440 | 400 | 345 | 30 | 4 | 14 | 366 | 8 | M8 |
| CAAB-630 | 160 L/2 | 835 | 475 | 430 | 348 | 425 | 129 | 560 | 425 | 560 | 168 | 425 | 440 | 400 | 345 | 30 | 4 | 14 | 405 | 8 | M8 |
| CAAB-710 | 180 M/2 | 900 | 525 | 485 | 389 | 475 | 143 | 630 | 475 | 630 | 201 | 470 | 550 | 510 | 370 | 30 | 4 | 17 | 448 | 12 | M8 |
| CAAB-710 | 200 LB/2 | 960 | 525 | 485 | 389 | 475 | 143 | 630 | 475 | 630 | 211 | 540 | 608 | 565 | 420 | 40 | 4 | 19 | 448 | 12 | M8 |
| CAAB-800 | 225 M/2 | 1045 | 595 | 545 | 440 | 530 | 159 | 710 | 530 | 710 | 228 | 550 | 668 | 625 | 430 | 40 | 4 | 19 | 497 | 12 | M8 |
| CAAB-800 | 280 S/2 | 1245 | 595 | 545 | 440 | 530 | 159 | 710 | 530 | 710 | 228 | 740 | 784 | 725 | 610 | 50 | 4 | 21 | 497 | 12 | M8 |
| CAAB-900 | 280 S/2 | 1280 | 665 | 620 | 496 | 600 | 176 | 800 | 600 | 800 | 245 | 740 | 784 | 725 | 610 | 50 | 4 | 21 | 551 | 12 | M8 |
| CAAB-900 | 315 S/2 | 1280 | 665 | 620 | 496 | 600 | 176 | 800 | 600 | 800 | 245 | 800 | 890 | 810 | 670 | 50 | 4 | 21 | 551 | 12 | M8 |
| CAAB-1000 | 315 MA/2 | 1435 | 745 | 695 | 556 | 670 | 195 | 900 | 670 | 900 | 265 | 800 | 890 | 810 | 670 | 50 | 4 | 21 | 629 | 12 | M8 |
| CAAB-1000 | 315 MC/2 | 1435 | 745 | 695 | 556 | 670 | 195 | 900 | 670 | 900 | 265 | 800 | 890 | 810 | 670 | 50 | 4 | 21 | 629 | 12 | M8 |

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." cotas "A-M-R" + 50 mm.
 (kg) Peso ventilador con motor.
 WD² = Momento de inercia del rodete, expresado en Kg x m²

Dimensiones mm

SISTEMA
4

CAAB 400...1000

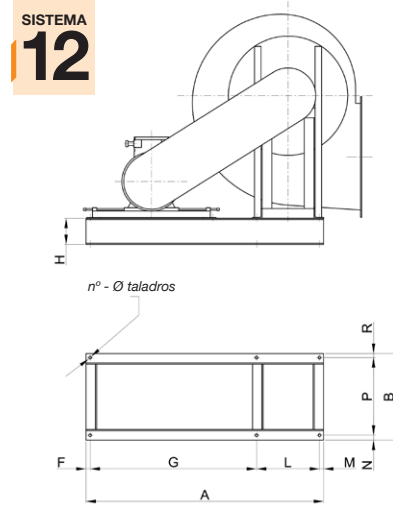
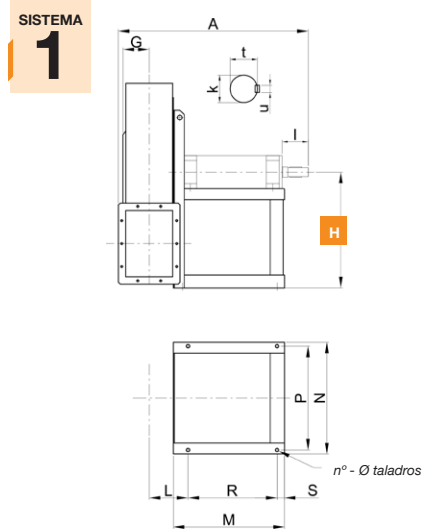


| BOCA IMPULSIÓN | | | | | | | | | | | kg | WD ² |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|----|------|-----------------|
| MOD. | a | b | a' | b' | a'' | b'' | n'p | n''p | n'f | Øf | | |
| CAAB-400 | 205 | 146 | 241 | 182 | 275 | 216 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 55 | 0,6 |
| CAAB-450 | 229 | 164 | 265 | 200 | 299 | 234 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 85 | 1 |
| CAAB-500 | 256 | 183 | 292 | 219 | 326 | 253 | 1-112 | 2-112 | 10 | 12 | 100 | 1,5 |
| CAAB-500 | 256 | 183 | 292 | 219 | 326 | 253 | 1-112 | 2-112 | 10 | 12 | 120 | 1,7 |
| CAAB-560 | 288 | 205 | 332 | 249 | 368 | 285 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 140 | 2,3 |
| CAAB-560 | 288 | 205 | 332 | 249 | 368 | 285 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 175 | 2,7 |
| CAAB-630 | 322 | 229 | 366 | 273 | 402 | 309 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 240 | 4,5 |
| CAAB-710 | 361 | 256 | 405 | 300 | 441 | 336 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 280 | 7 |
| CAAB-710 | 361 | 256 | 405 | 300 | 441 | 336 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 410 | 8,6 |
| CAAB-800 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 368 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 490 | 12 |
| CAAB-800 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 368 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 670 | 15,5 |
| CAAB-900 | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 880 | 18 |
| CAAB-900 | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 1080 | 20,5 |
| CAAB-1000 | 507 | 361 | 551 | 405 | 587 | 441 | 2,125 | 3,125 | 14 | 12 | 1150 | 35 |
| CAAB-1000 | 507 | 361 | 551 | 405 | 587 | 441 | 2,125 | 3,125 | 14 | 12 | 1280 | 50 |

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." cotas "A-M-R" + 50 mm.
(kg) Peso ventilador con motor.
WD² = Momento de inercia del rodete, expresado en Kg x m²

Dimensiones mm

CAAB-X 400...1000



| MOD. | A* | B | C | E | F | G | H0-1-2-3 | H4-5 | H6-7 | L |
|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|------|------|-----|
| CAAB 400 | 745 | 305 | 285 | 217 | 280 | 88 | 375 | 280 | 375 | 126 |
| CAAB 450 | 865 | 335 | 310 | 242 | 300 | 97 | 400 | 300 | 400 | 135 |
| CAAB 500 | 885 | 375 | 345 | 272 | 335 | 106 | 450 | 335 | 450 | 145 |
| CAAB 560 | 920 | 425 | 385 | 308 | 375 | 117 | 500 | 375 | 500 | 156 |
| CAAB 630 | 945 | 475 | 430 | 348 | 425 | 129 | 560 | 425 | 560 | 168 |
| CAAB 710 | 1060 | 535 | 485 | 389 | 475 | 143 | 530 | 475 | 630 | 181 |
| CAAB 800 | 1145 | 595 | 545 | 440 | 530 | 159 | 600 | 530 | 710 | 198 |
| CAAB 900 | 1260 | 665 | 620 | 496 | 600 | 176 | 670 | 600 | 800 | 215 |
| CAAB 1000 | 1565 | 745 | 695 | 556 | 670 | 195 | 750 | 670 | 900 | 285 |

| MOD. | A | B* | H | F | G | L | M | N | P* |
|-----------|------|-----|-----|----|------|-----|----|----|-----|
| CAAB 400 | 900 | 450 | 120 | 20 | 550 | 310 | 20 | 25 | 400 |
| CAAB 450 | 1055 | 530 | 120 | 25 | 680 | 330 | 20 | 25 | 480 |
| CAAB 500 | 1055 | 530 | 120 | 25 | 680 | 330 | 20 | 25 | 480 |
| CAAB 560 | 1265 | 485 | 160 | 25 | 830 | 385 | 25 | 30 | 430 |
| CAAB 630 | 1445 | 550 | 160 | 25 | 1010 | 385 | 25 | 30 | 495 |
| CAAB 710 | 1505 | 575 | 180 | 30 | 1050 | 395 | 30 | 30 | 515 |
| CAAB 800 | 1775 | 700 | 180 | 30 | 1280 | 435 | 30 | 30 | 640 |
| CAAB 900 | 1880 | 750 | 180 | 30 | 1320 | 500 | 30 | 35 | 680 |
| CAAB 1000 | 2100 | 850 | 180 | 35 | 1230 | 800 | 35 | 35 | 780 |

| MOD. | M* | N | P | R* | S | n° | Φ | k | l | t | u |
|-----------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-------|-----|------|----|
| CAAB 400 | 480 | 350 | 310 | 400 | 30 | 4 | 14 | 28 K6 | 60 | 31 | 8 |
| CAAB 450 | 560 | 370 | 330 | 480 | 30 | 4 | 14 | 38 K6 | 80 | 41 | 10 |
| CAAB 500 | 560 | 370 | 330 | 480 | 30 | 4 | 14 | 38 K6 | 80 | 41 | 10 |
| CAAB 560 | 520 | 438 | 385 | 430 | 40 | 4 | 17 | 42 K6 | 110 | 45 | 12 |
| CAAB 630 | 520 | 438 | 385 | 430 | 40 | 4 | 17 | 48 K6 | 110 | 51,5 | 14 |
| CAAB 710 | 605 | 456 | 395 | 515 | 40 | 4 | 19 | 48 K6 | 110 | 51,5 | 14 |
| CAAB 800 | 655 | 496 | 435 | 565 | 40 | 4 | 19 | 55 m6 | 110 | 59 | 16 |
| CAAB 900 | 705 | 564 | 500 | 605 | 50 | 4 | 19 | 65 m6 | 140 | 69 | 18 |
| CAAB 1000 | 940 | 880 | 820 | 780 | 60 | 4 | 24 | 80 m6 | 170 | 85 | 22 |

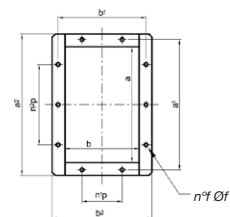
| MOD. | R | n° | Φ | kg |
|-----------|----|----|----|-----|
| CAAB 400 | 25 | 6 | 14 | 40 |
| CAAB 450 | 25 | 6 | 14 | 45 |
| CAAB 500 | 25 | 6 | 14 | 45 |
| CAAB 560 | 25 | 6 | 17 | 70 |
| CAAB 630 | 25 | 6 | 17 | 90 |
| CAAB 710 | 30 | 6 | 19 | 100 |
| CAAB 800 | 30 | 6 | 19 | 130 |
| CAAB 900 | 35 | 6 | 19 | 185 |
| CAAB 1000 | 35 | 6 | 24 | 190 |

| MOD. | d ¹ | n°v | Φv | kg | WD ² |
|-----------|----------------|-----|----|-----|-----------------|
| CAAB 400 | 241 | 8 | M6 | 60 | 0,6 |
| CAAB 450 | 292 | 8 | M8 | 75 | 1 |
| CAAB 500 | 332 | 8 | M8 | 90 | 1,7 |
| CAAB 560 | 366 | 8 | M8 | 125 | 2,7 |
| CAAB 630 | 405 | 8 | M8 | 170 | 4,5 |
| CAAB 710 | 448 | 12 | M8 | 220 | 8,6 |
| CAAB 800 | 497 | 12 | M8 | 300 | 15,5 |
| CAAB 900 | 551 | 12 | M8 | 500 | 20,5 |
| CAAB 1000 | 629 | 12 | M8 | 850 | 50 |

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." en mod. de 400 a 800, cotas "B-P" + 50 mm.
Kg = Peso de la base soporte

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." en mod. de 400 a 800, cotas "A-M-R" + 50 mm.
(kg) Peso ventilador sin motor.
WD² = Momento de inercia del rodetes, expresado en Kg x m²

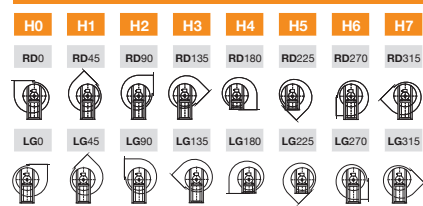
BOCA DE IMPULSIÓN



BOCA IMPULSIÓN

| MOD. | a | b | a ¹ | b ¹ | a ² | b ² | n°p | n°p | n°f | Φf |
|-----------|-----|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-----|----|
| CAAB 400 | 205 | 146 | 241 | 182 | 275 | 216 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 |
| CAAB 450 | 229 | 164 | 265 | 200 | 299 | 234 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 |
| CAAB 500 | 256 | 183 | 292 | 219 | 326 | 253 | 1-112 | 2-112 | 10 | 12 |
| CAAB 560 | 288 | 205 | 332 | 249 | 368 | 285 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 |
| CAAB 630 | 322 | 229 | 366 | 273 | 402 | 309 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 |
| CAAB 710 | 361 | 256 | 405 | 300 | 441 | 336 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 |
| CAAB 800 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 368 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 |
| CAAB 900 | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 |
| CAAB 1000 | 507 | 361 | 551 | 405 | 587 | 441 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 |

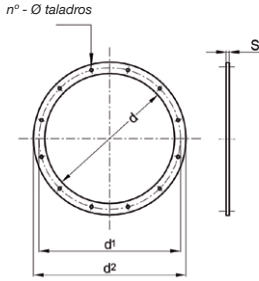
ORIENTACIONES



H * La medida de la cota H (distancia entre el suelo y el eje) varía según las orientaciones

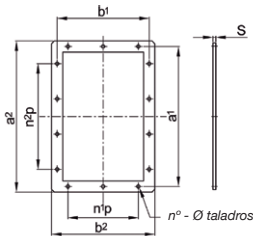
Accesorios

Contrabrida aspiración



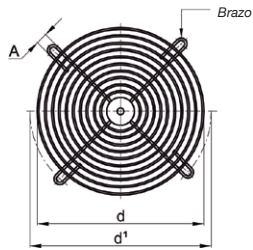
| MOD. | d | d ¹ | d ² | n° | Φ | s | kg |
|-----------|-----|----------------|----------------|----|----|---|-----|
| CAAB 400 | 229 | 265 | 299 | 8 | 9 | 4 | 0,8 |
| CAAB 450 | 255 | 292 | 325 | 8 | 11 | 4 | 1 |
| CAAB 500 | 286 | 332 | 366 | 8 | 11 | 5 | 1,6 |
| CAAB 560 | 321 | 366 | 401 | 8 | 11 | 5 | 1,8 |
| CAAB 630 | 361 | 405 | 441 | 8 | 11 | 5 | 2 |
| CAAB 710 | 406 | 448 | 486 | 12 | 11 | 5 | 2,2 |
| CAAB 800 | 456 | 497 | 536 | 12 | 11 | 5 | 2,5 |
| CAAB 900 | 506 | 551 | 586 | 12 | 11 | 5 | 2,7 |
| CAAB 1000 | 568 | 629 | 668 | 12 | 11 | 6 | 4,6 |

Contrabrida impulsión



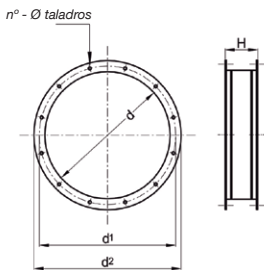
| MOD. | a | b | a ¹ | b ¹ | a ² | b ² | n ¹ p | n ² p | n ⁰ | Φ | s | kg |
|-----------|-----|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|----------------|----|---|-----|
| CAAB 400 | 205 | 146 | 241 | 182 | 275 | 216 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 4 | 0,9 |
| CAAB 450 | 229 | 164 | 265 | 200 | 299 | 234 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 4 | 1 |
| CAAB 500 | 256 | 183 | 292 | 219 | 326 | 253 | 1-112 | 2-112 | 10 | 12 | 4 | 1,1 |
| CAAB 560 | 288 | 205 | 332 | 249 | 368 | 285 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 5 | 1,8 |
| CAAB 630 | 322 | 229 | 366 | 273 | 402 | 309 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 5 | 2 |
| CAAB 710 | 361 | 256 | 405 | 300 | 441 | 336 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 5 | 2,2 |
| CAAB 800 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 368 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 5 | 2,4 |
| CAAB 900 | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 5 | 2,7 |
| CAAB 1000 | 507 | 361 | 551 | 405 | 587 | 441 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 5 | 3 |

Red protección en aspiración



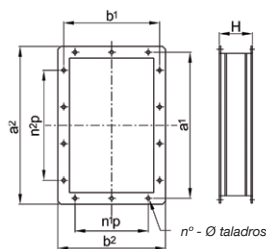
| MOD. | d | d ¹ | A | n° | kg |
|-----------|-----|----------------|----|----|------|
| CAAB 400 | 229 | 265 | 9 | 4 | 0,25 |
| CAAB 450 | 255 | 292 | 11 | 4 | 0,3 |
| CAAB 500 | 286 | 332 | 11 | 4 | 0,35 |
| CAAB 560 | 321 | 366 | 11 | 4 | 0,4 |
| CAAB 630 | 361 | 405 | 11 | 8 | 0,7 |
| CAAB 710 | 406 | 448 | 11 | 8 | 0,8 |
| CAAB 800 | 456 | 497 | 11 | 8 | 0,9 |
| CAAB 900 | 506 | 551 | 11 | 8 | 1 |
| CAAB 1000 | 568 | 629 | 11 | 8 | 1,2 |

Junta anti vibratoria en aspiración



| MOD. | d | d ¹ | d ² | n° | Φ | H | kg |
|-----------|-----|----------------|----------------|----|----|-----|-----|
| CAAB 400 | 229 | 265 | 299 | 8 | 9 | 200 | 2 |
| CAAB 450 | 255 | 292 | 325 | 8 | 11 | 200 | 2,2 |
| CAAB 500 | 286 | 332 | 366 | 8 | 11 | 200 | 3,4 |
| CAAB 560 | 321 | 366 | 401 | 8 | 11 | 200 | 3,8 |
| CAAB 630 | 361 | 405 | 441 | 8 | 11 | 200 | 4,2 |
| CAAB 710 | 406 | 448 | 486 | 12 | 11 | 200 | 4,6 |
| CAAB 800 | 456 | 497 | 536 | 12 | 11 | 200 | 5,1 |
| CAAB 900 | 506 | 551 | 586 | 12 | 11 | 200 | 5,6 |
| CAAB 1000 | 568 | 629 | 668 | 12 | 11 | 200 | 9,4 |

Junta anti vibratoria en impulsión

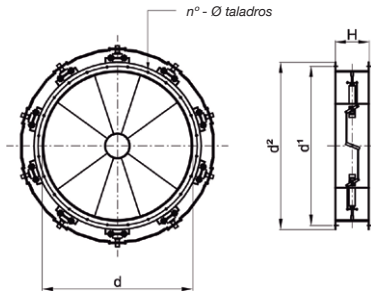


| MOD. | a | b | a ¹ | b ¹ | a ² | b ² | n ¹ p | n ² p | n ⁰ | Φ | H | kg |
|-----------|-----|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|----------------|----|-----|-----|
| CAAB 400 | 205 | 146 | 241 | 182 | 275 | 216 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 200 | 2 |
| CAAB 450 | 229 | 164 | 265 | 200 | 299 | 234 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 200 | 2,2 |
| CAAB 500 | 256 | 183 | 292 | 219 | 326 | 253 | 1-112 | 2-112 | 10 | 12 | 200 | 2,4 |
| CAAB 560 | 288 | 205 | 332 | 249 | 368 | 285 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 200 | 3,8 |
| CAAB 630 | 322 | 229 | 366 | 273 | 402 | 309 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 200 | 4,2 |
| CAAB 710 | 361 | 256 | 405 | 300 | 441 | 336 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 200 | 4,6 |
| CAAB 800 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 368 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 200 | 5 |
| CAAB 900 | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 200 | 5,6 |
| CAAB 1000 | 507 | 361 | 551 | 405 | 587 | 441 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 200 | 6,2 |

LARGE SERIES

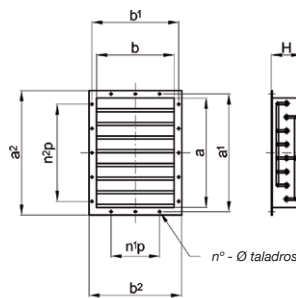
Accesorios

Regulador de caudal en aspiración



| MOD. | d | d ¹ | d ² | n° | Φ | H | kg |
|-----------|-----|----------------|----------------|----|----|-----|----|
| CAAB 560 | 321 | 366 | 401 | 8 | 11 | 200 | 24 |
| CAAB 630 | 361 | 405 | 441 | 8 | 11 | 250 | 26 |
| CAAB 710 | 406 | 448 | 486 | 12 | 11 | 250 | 30 |
| CAAB 800 | 456 | 497 | 536 | 12 | 11 | 250 | 32 |
| CAAB 900 | 506 | 551 | 586 | 12 | 11 | 250 | 45 |
| CAAB 1000 | 568 | 629 | 668 | 12 | 11 | 250 | 50 |

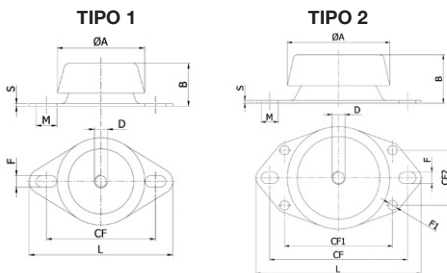
Dámper de aletas contrapuestas



| MOD. | a | b | a ¹ | b ¹ | a ² | b ² | n ¹ p | n ² p | nº | Φ | H (1) | H (2) | kg (1) | kg (2) |
|-----------|-----|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|----|----|-------|-------|--------|--------|
| CAAB 630 | 322 | 229 | 366 | 273 | 402 | 309 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 220 | 250 | 11 | 12 |
| CAAB 710 | 361 | 256 | 405 | 300 | 441 | 336 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 220 | 250 | 14 | 15 |
| CAAB 800 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 368 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 220 | 250 | 18 | 19 |
| CAAB 900 | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 220 | 250 | 21 | 22 |
| CAAB 1000 | 507 | 361 | 551 | 405 | 587 | 441 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 220 | 250 | 24 | 25 |

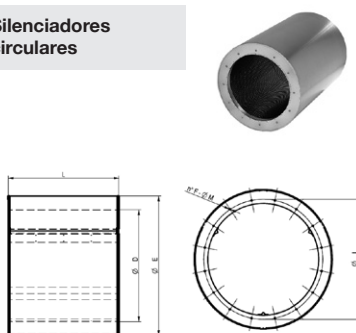
(1) Hasta 300 mm H₂O.
(2) A partir de 300 mm H₂O.

Amortiguadores



| MOD. | MODELO AMORTIGUADORES | TIPO | øA | B | D | CF | CF1 | CF2 | F | øF1 | L | M | S |
|-----------|-----------------------|------|----|---------|----|------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|
| CAAB 400 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CAAB 450 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CAAB 500 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CAAB 560 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CAAB 630 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CAAB 710 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CAAB 800 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CAAB 900 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CAAB 1000 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |

Silenciadores circulares



Los silenciadores se utilizan para bajar el nivel sonoro en instalaciones de acondicionamiento o ventilación, fabricados en acero cincado

- Bajo demanda: otras construcciones en diferentes materiales.

| øD | øE | L | øI | F | øM | øD | øE | L | øI | F | øM |
|-----|------|--------------|-----|----|----|------|------|--------------|------|----|-----|
| 315 | 515 | ØD,1.5ØD,2ØD | 355 | 8 | M8 | 900 | 1100 | ØD,1.5ØD,2ØD | 970 | 16 | M10 |
| 355 | 555 | ØD,1.5ØD,2ØD | 395 | 8 | M8 | 1000 | 1200 | ØD,1.5ØD,2ØD | 1070 | 16 | M10 |
| 400 | 600 | ØD,1.5ØD,2ØD | 450 | 8 | M8 | 1120 | 1320 | ØD,1.5ØD,2ØD | 1190 | 20 | M10 |
| 450 | 650 | ØD,1.5ØD,2ØD | 500 | 8 | M8 | 1250 | 1450 | ØD,1.5ØD,2ØD | 1320 | 20 | M10 |
| 500 | 700 | ØD,1.5ØD,2ØD | 560 | 12 | M8 | 1400 | 1600 | ØD,1.5ØD,2ØD | 1470 | 20 | M10 |
| 560 | 760 | ØD,1.5ØD,2ØD | 620 | 12 | M8 | 1500 | 1700 | ØD,1.5ØD,2ØD | 1570 | 20 | M10 |
| 630 | 830 | ØD,1.5ØD,2ØD | 690 | 12 | M8 | 1600 | 1800 | ØD,1.5ØD,2ØD | 1680 | 24 | M14 |
| 710 | 910 | ØD,1.5ØD,2ØD | 770 | 16 | M8 | 1700 | 1900 | ØD,1.5ØD,2ØD | 1780 | 24 | M14 |
| 800 | 1000 | ØD,1.5ØD,2ØD | 860 | 16 | M8 | 1800 | 2000 | ØD,1.5ØD,2ØD | 1880 | 24 | M14 |

MOTOR DIRECTO

CAAE

Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración de gran robustez con envolvente y turbina en chapa de acero

Diseñados para aire limpio y polvoriento



* Las imágenes son solo a nivel ilustrativo, el producto puede variar en función del tamaño, especificaciones y posición.

Ventilador:

- Envolvente en chapa de acero.
- Turbina a reacción en chapa de acero de gran robustez, especialmente diseñados para aire limpio y polvoriento.
- Motor directamente acoplado.
- Con trampilla de inspección y limpieza a partir del tamaño 560.
- Todas las carcasas soldadas en continuo.

Motor:

- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F con rodamientos a bolas. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25 °C +90 °C.

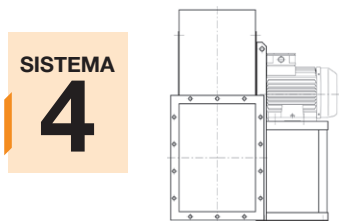
Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

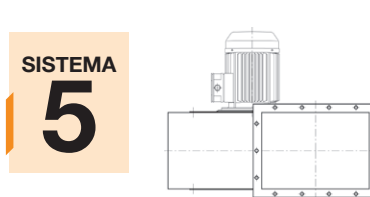
Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta +150 °C.
- Ejecuciones especiales para temperaturas +300 °C.
- Ventilador en acero inoxidable.
- Certificación ATEX Categoría 2.
- Acoplamiento elástico sistema 8.

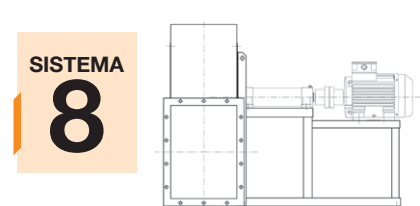
Formas constructivas motor directo



Accionamiento directo, turbina montada en el eje motor, montado sobre la silleta.



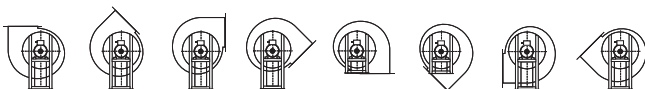
Accionamiento directo, turbina montada en el eje motor, motor de brida montado sobre la carcasa del ventilador.



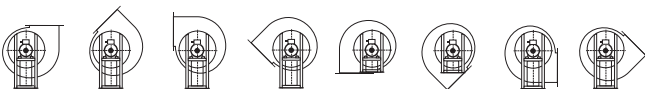
Accionamiento por acoplamiento elástico, turbina montada en el eje soporte, montado al motor mediante acoplamiento elástico. Todo montado conjuntamente sobre la silleta ventilador.

Orientaciones

RD 0 RD45 RD90 RD135 RD180 RD225 RD270 RD315



LG 0 LG45 LG90 LG135 LG180 LG225 LG270 LG315



MOTOR A TRANSMISIÓN

CAAE-X

Ventiladores de alta presión accionados a transmisión, equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas y protectores normalizados según norma ISO-13857

Diseñados para aire limpio y polvoriento



Motor:

- Motores con eficiencia IE3.
- Motores clase F con rodamientos a bolas. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25 °C +90 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta +300 °C.
- Ventilador en acero inoxidable.
- Certificación ATEX Categoría 2.
- Acoplamiento elástico sistema 8.

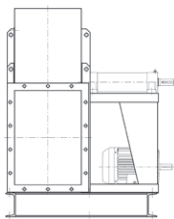
Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero.
- Turbina a reacción en chapa de acero de gran robustez, especialmente diseñados para aire limpio y polvoriento.
- Motor montado sobre bancada general.
- Con trampilla de inspección y limpieza a partir del tamaño 560.
- Todas las carcasas soldadas en continuo.

* Las imágenes son solo a nivel ilustrativo, el producto puede variar en función del tamaño, especificaciones y posición.

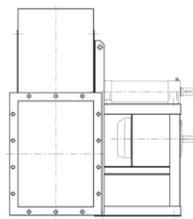
Formas constructivas motor a transmisión

SISTEMA 12



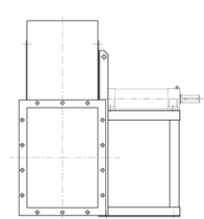
Accionamiento a transmisión, igual al SISTEMA 1, con el motor y ventilador montados en la bancada común. Posiciones de motor "W" o "Z" y excepcionalmente "X" o "Y".

SISTEMA 9



Accionamiento a transmisión, igual al SISTEMA 1, con el motor montado sobre el lateral de la silleta, en posición "W" o "Z".

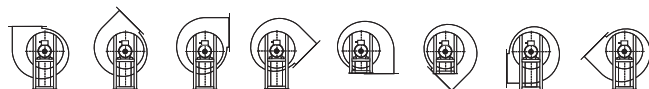
SISTEMA 1



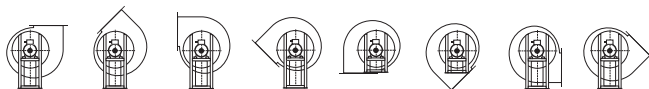
Accionamiento a transmisión, turbina montada en el eje soporte. Soporte montado sobre la silleta.

Orientaciones

RD 0 RD45 RD90 RD135 RD180 RD225 RD270 RD315



LG 0 LG45 LG90 LG135 LG180 LG225 LG270 LG315



SELECCIÓN RÁPIDA SISTEMA 4

Características en impulsión

| Modelo | Frame | kW ass | kW inst. | r.p.m. | dB | V m ³ /s | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|----------|--------|----|---|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | 0,033 | 0,05 | 0,067 | 0,083 | 0,092 | 0,1 | 0,12 | 0,13 | 0,15 | 0,17 | 0,18 | 0,2 | 0,23 |
| | | | | | | Pt kgf/m ² =mmH ₂ O | | | | | | | | | | | | |
| CAAE 400/B | 71 A/2 | 0,35 | 0,37 | 2800 | 69 | 240 | 240 | 240 | | | | | | | | | | |
| CAAE 400/B | 71 B/2 | 0,5 | 0,55 | 2810 | 69 | | | | 230 | 230 | 225 | | | | | | | |
| CAAE 400/A | 71 B/2 | 0,5 | 0,55 | 2810 | 71 | 320 | 320 | 320 | | | | | | | | | | |
| CAAE 400/A | 80 A/2 | 0,65 | 0,75 | 2820 | 72 | | | | 320 | 315 | 310 | | | | | | | |
| CAAE 500/B | 80 A/2 | 0,67 | 0,75 | 2820 | 72 | 390 | 410 | 410 | 410 | 410 | 410 | | | | | | | |
| CAAE 500/B | 80 B/2 | 0,9 | 1,1 | 2820 | 74 | | | | | | 410 | 400 | 395 | | | | | |
| CAAE 500/A | 80 B/2 | 1 | 1,1 | 2820 | 74 | 475 | 495 | 500 | 500 | 500 | 500 | | | | | | | |
| CAAE 500/A | 90 S/2 | 1,3 | 1,5 | 2840 | 76 | | | | | | 495 | 490 | 485 | | | | | |
| CAAE 630/B | 90 S/2 | 1,4 | 1,5 | 2840 | 75 | 590 | 615 | 630 | 640 | 645 | 650 | 650 | | | | | | |
| CAAE 630/B | 90 L/2 | 2 | 2,2 | 2840 | 77 | | | | | | | 635 | 625 | 610 | 530 | 575 | 540 | |
| CAAE 630/A | 90 L/2 | 2,1 | 2,2 | 2840 | 78 | 750 | 780 | 800 | 820 | 820 | 830 | 835 | 830 | | | | | |
| CAAE 630/A | 100 L/2 | 2,8 | 3 | 2850 | 80 | | | | | | 830 | 820 | 800 | 790 | 750 | | | |
| CAAE 710/B | 100 L/2 | 2,9 | 3 | 2850 | 80 | 845 | 880 | 900 | 920 | 920 | 930 | 940 | 950 | 950 | | | | |
| CAAE 710/B | 112 M/2 | 3,7 | 4 | 2860 | 81 | | | | | | | 940 | 930 | 920 | 890 | | | |
| CAAE 710/A | 112 M/2 | 3,8 | 4 | 2860 | 83 | 970 | 1000 | 1030 | 1050 | 1060 | 1070 | 1080 | 1080 | 1090 | 1090 | | | |
| CAAE 710/A | 132 SA/2 | 5,3 | 5,5 | 2900 | 85 | | | | | | | 1080 | 1070 | 1030 | | | | |
| CAAE 800/A | 132 SA/2 | 5,4 | 5,5 | 2900 | 84 | 1160 | 1200 | 1230 | 1260 | 1265 | 1280 | 1290 | 1300 | 1315 | 1325 | 1325 | | |
| CAAE 800/A | 132 SB/2 | 6,7 | 7,5 | 2900 | 85 | | | | | | | 1320 | 1310 | | | | | |
| CAAE 900/A | 160 MA/2 | 8,8 | 11 | 2910 | 86 | | | | | | 1440 | 1450 | 1470 | 1480 | 1480 | 1480 | 1470 | |

| Modelo | Frame | kW ass | kW inst. | r.p.m. | dB | V m ³ /s | | | | | |
|------------|----------|--------|----------|--------|----|---|------|------|------|------|--|
| | | | | | | 0,27 | 0,3 | 0,33 | 0,37 | 0,42 | |
| | | | | | | Pt kgf/m ² =mmH ₂ O | | | | | |
| CAAE 630/A | 100 L/2 | 2,8 | 3 | 2850 | 80 | 710 | | | | | |
| CAAE 710/B | 112 M/2 | 3,7 | 4 | 2860 | 81 | 850 | 800 | | | | |
| CAAE 710/A | 132 SA/2 | 5,3 | 5,5 | 2900 | 85 | 1000 | 940 | 900 | | | |
| CAAE 800/A | 132 SB/2 | 6,7 | 7,5 | 2900 | 85 | 1280 | | | | | |
| CAAE 800/A | 160 MA/2 | 8,5 | 11 | 2910 | 86 | 1240 | 1200 | 1140 | | | |
| CAAE 900/A | 160 MA/2 | 10 | 11 | 2910 | 87 | 1460 | 1420 | 1400 | 1350 | | |

Margen sobre el caudal ±5%
Margen del nivel sonoro +3...5db.

SELECCIÓN RÁPIDA SISTEMA 4

Características en aspiración

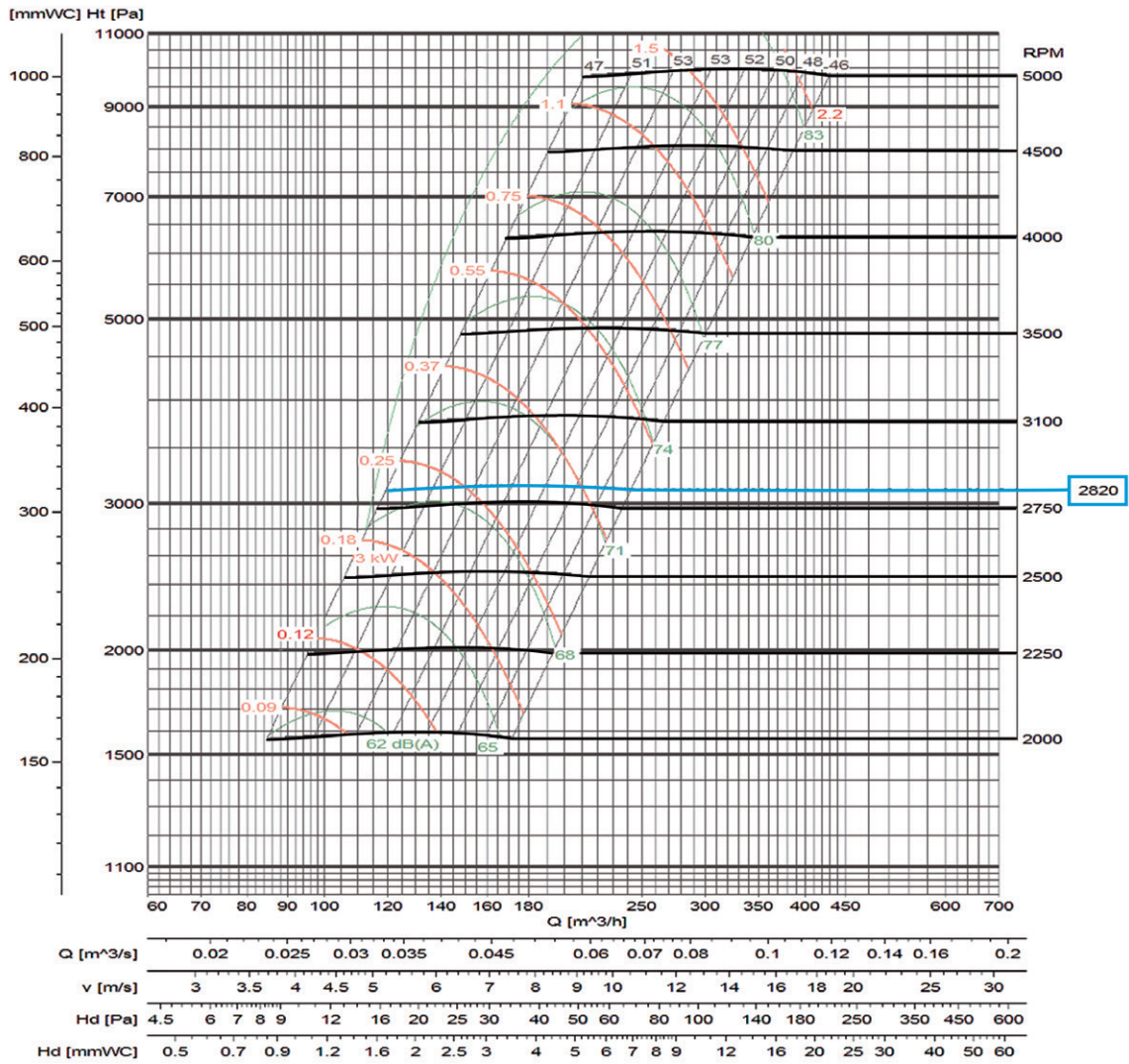
| Modelo | Frame | kW ass | kW inst. | r.p.m. | dB | V m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|----------|--------|----|---|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|
| | | | | | | 0,033 | 0,05 | 0,067 | 0,083 | 0,092 | 0,1 | 0,12 | 0,13 | 0,15 | 0,17 | 0,18 | 0,2 | 0,23 | | | | |
| | | | | | | Pt kgf/m ² =mmH ₂ O | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAAE 400/B | 71 A/2 | 0,35 | 0,37 | 2800 | 71 | 236 | 235 | 235 | | | | | | | | | | | | | | |
| CAAE 400/B | 71 B/2 | 0,5 | 0,55 | 2810 | 72 | | | | 225 | 225 | 205 | | | | | | | | | | | |
| CAAE 400/A | 71 B/2 | 0,5 | 0,55 | 2810 | 73 | 310 | 310 | 310 | | | | | | | | | | | | | | |
| CAAE 400/A | 80 A/2 | 0,65 | 0,75 | 2820 | 74 | | | | 310 | 305 | 290 | 280 | | | | | | | | | | |
| CAAE 500/B | 80 A/2 | 0,67 | 0,75 | 2820 | 75 | 380 | 400 | 390 | 385 | 385 | 385 | | | | | | | | | | | |
| CAAE 500/B | 80 B/2 | 0,9 | 1,1 | 2820 | 79 | | | | | | | 375 | 360 | | | | | | | | | |
| CAAE 500/A | 80 B/2 | 1 | 1,1 | 2820 | 77 | 465 | 485 | 490 | 490 | 490 | 485 | | | | | | | | | | | |
| CAAE 500/A | 90 S/2 | 1,3 | 1,5 | 2840 | 72 | | | | | | | 475 | 450 | 440 | | | | | | | | |
| CAAE 630/B | 90 S/2 | 1,4 | 1,5 | 2840 | 80 | 575 | 600 | 615 | 625 | 630 | 635 | 625 | | | | | | | | | | |
| CAAE 630/B | 90 L/2 | 2 | 2,2 | 2840 | 82 | | | | | | | | | | 605 | 595 | 580 | 560 | 545 | 510 | | |
| CAAE 630/A | 90 L/2 | 2,1 | 2,2 | 2840 | 83 | 700 | 725 | 745 | 765 | 765 | 775 | 770 | 765 | | | | | | | | | |
| CAAE 630/A | 100 L/2 | 2,8 | 3 | 2850 | 87 | | | | | | | | | | 745 | 735 | 710 | 700 | 660 | | | |
| CAAE 710/B | 100 L/2 | 2,9 | 3 | 2850 | 85 | 765 | 800 | 815 | 835 | 835 | 840 | 850 | 845 | 835 | | | | | | | | |
| CAAE 710/B | 112 M/2 | 3,7 | 4 | 2860 | 86 | | | | | | | | | | | | 815 | 800 | 770 | 730 | | |
| CAAE 710/A | 112 M/2 | 3,8 | 4 | 2860 | 87 | 840 | 870 | 900 | 920 | 930 | 935 | 935 | 930 | 930 | 930 | | | | | | | |
| CAAE 710/A | 132 SA/2 | 5,3 | 5,5 | 2900 | 89 | | | | | | | | | | | | | | 900 | 880 | 830 | |
| CAAE 800/A | 132 SA/2 | 5,4 | 5,5 | 2900 | 88 | 1025 | 1065 | 1095 | 1125 | 1130 | 1135 | 1145 | 1150 | 1155 | 1150 | 1145 | | | | | | |
| CAAE 800/A | 132 SB/2 | 6,7 | 7,5 | 2900 | 88 | | | | | | | | | | | | | | | | 1120 | 1110 |
| CAAE 900/A | 160 MA/2 | 8,8 | 11 | 2910 | 89 | | | | | | | 1240 | 1250 | 1270 | 1280 | 1290 | 1290 | 1280 | | | | |

| Modelo | Frame | kW ass | kW inst. | r.p.m. | dB | V m ³ /s | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|----------|--------|----|---|------|------|------|------|--|--|--|--|
| | | | | | | 0,27 | 0,3 | 0,33 | 0,37 | 0,42 | | | | |
| | | | | | | Pt kgf/m ² =mmH ₂ O | | | | | | | | |
| CAAE 630/A | 100 L/2 | 2,8 | 3 | 2850 | 87 | 620 | | | | | | | | |
| CAAE 710/B | 112 M/2 | 3,7 | 4 | 2860 | 86 | 680 | 620 | | | | | | | |
| CAAE 710/A | 132 SA/2 | 5,3 | 5,5 | 2900 | 89 | 800 | 740 | 700 | | | | | | |
| CAAE 800/A | 132 SB/2 | 6,7 | 7,5 | 2900 | 88 | 1080 | | | | | | | | |
| CAAE 800/A | 160 MA/2 | 8,5 | 11 | 2910 | 90 | | 1040 | 1000 | 950 | | | | | |
| CAAE 900/A | 160 MA/2 | 10 | 11 | 2910 | 90 | | 1250 | 1210 | 1200 | 1130 | | | | |

Margen sobre el caudal ±5%
Margen del nivel sonoro +3...5db.

Curvas Características

CAAE 400



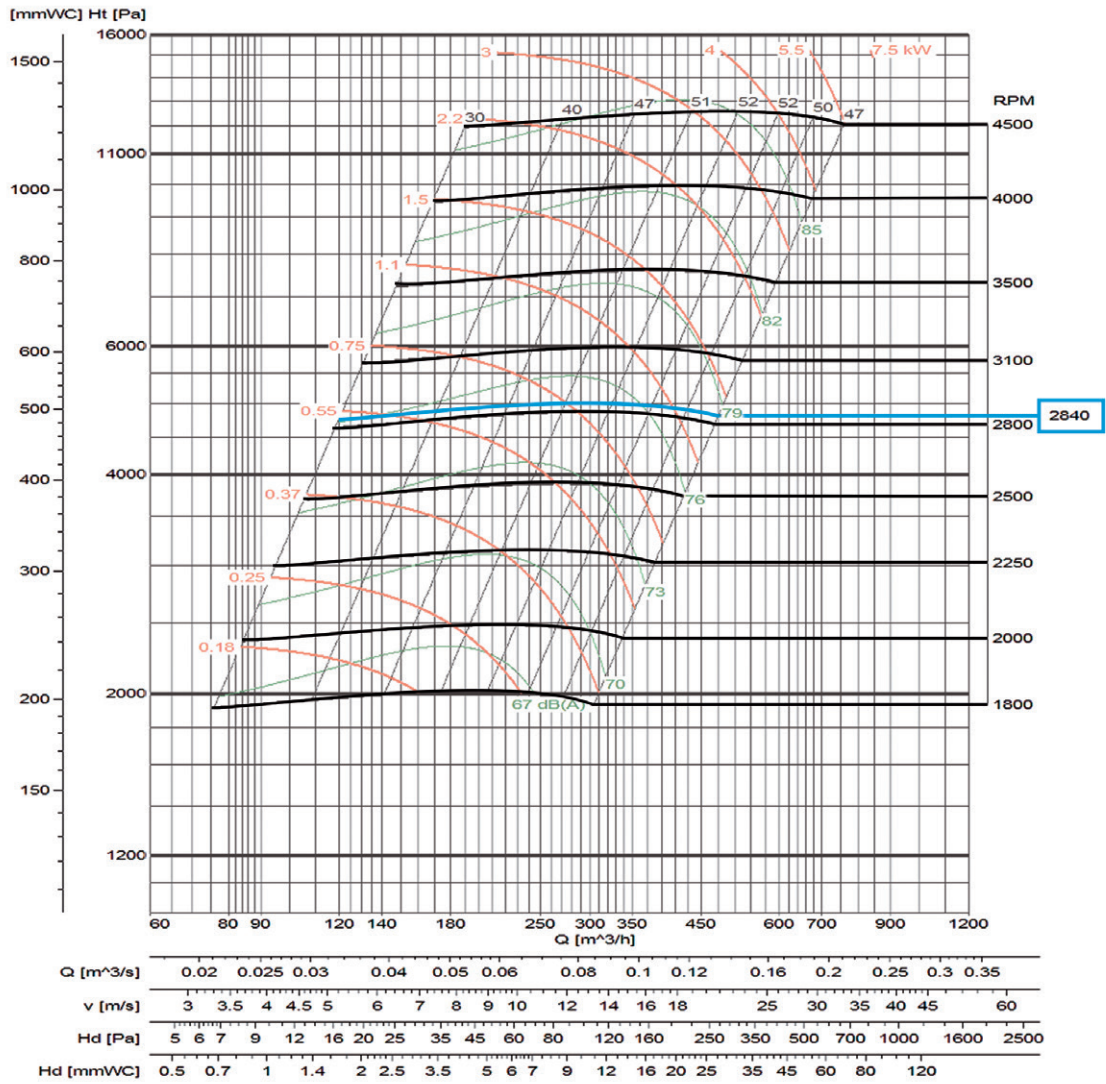
LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%
 Características en impulsión.

Rpm Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAAE 500



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3...5\text{db}$
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

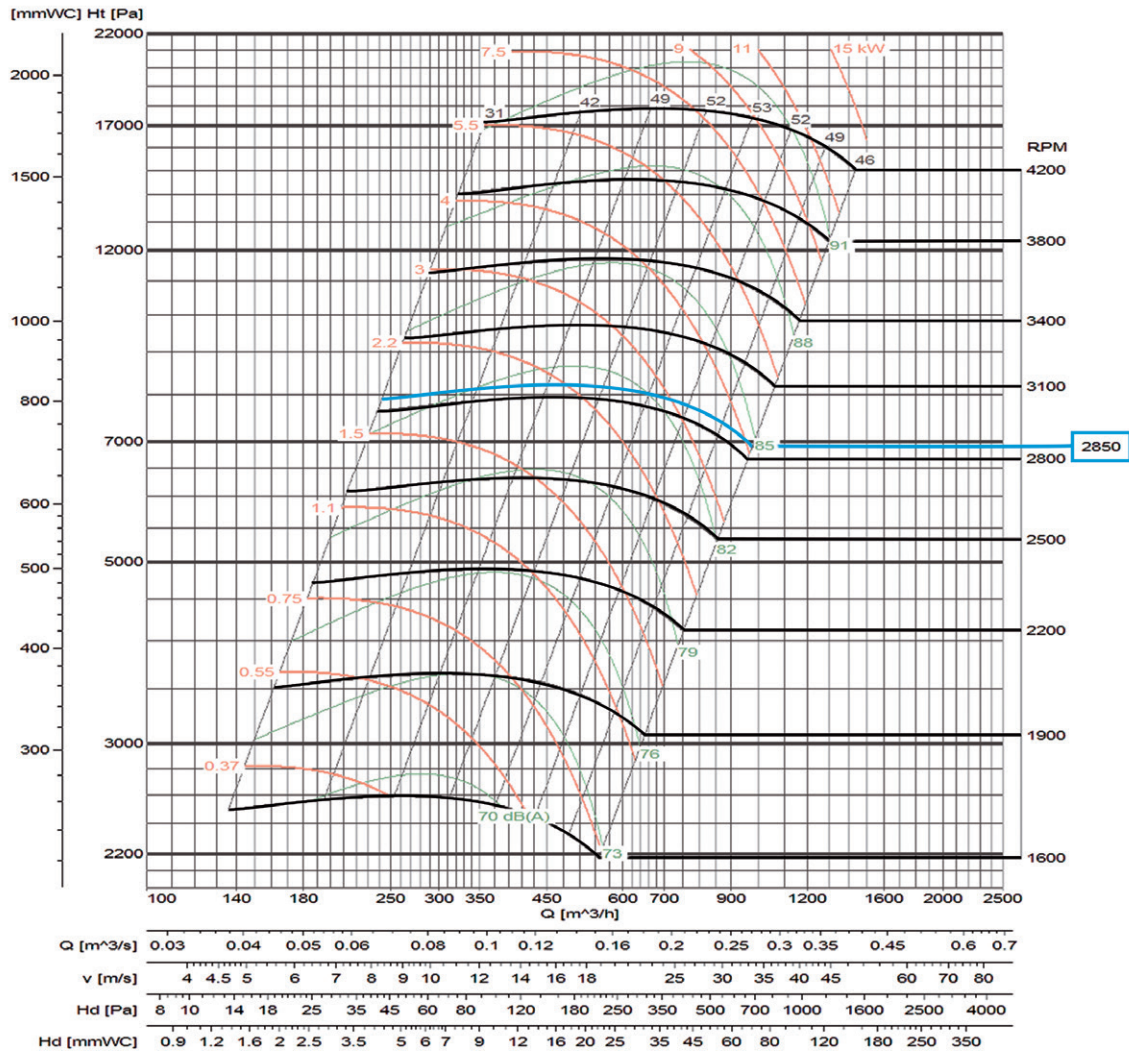
Características en impulsión.

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAAE 630



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

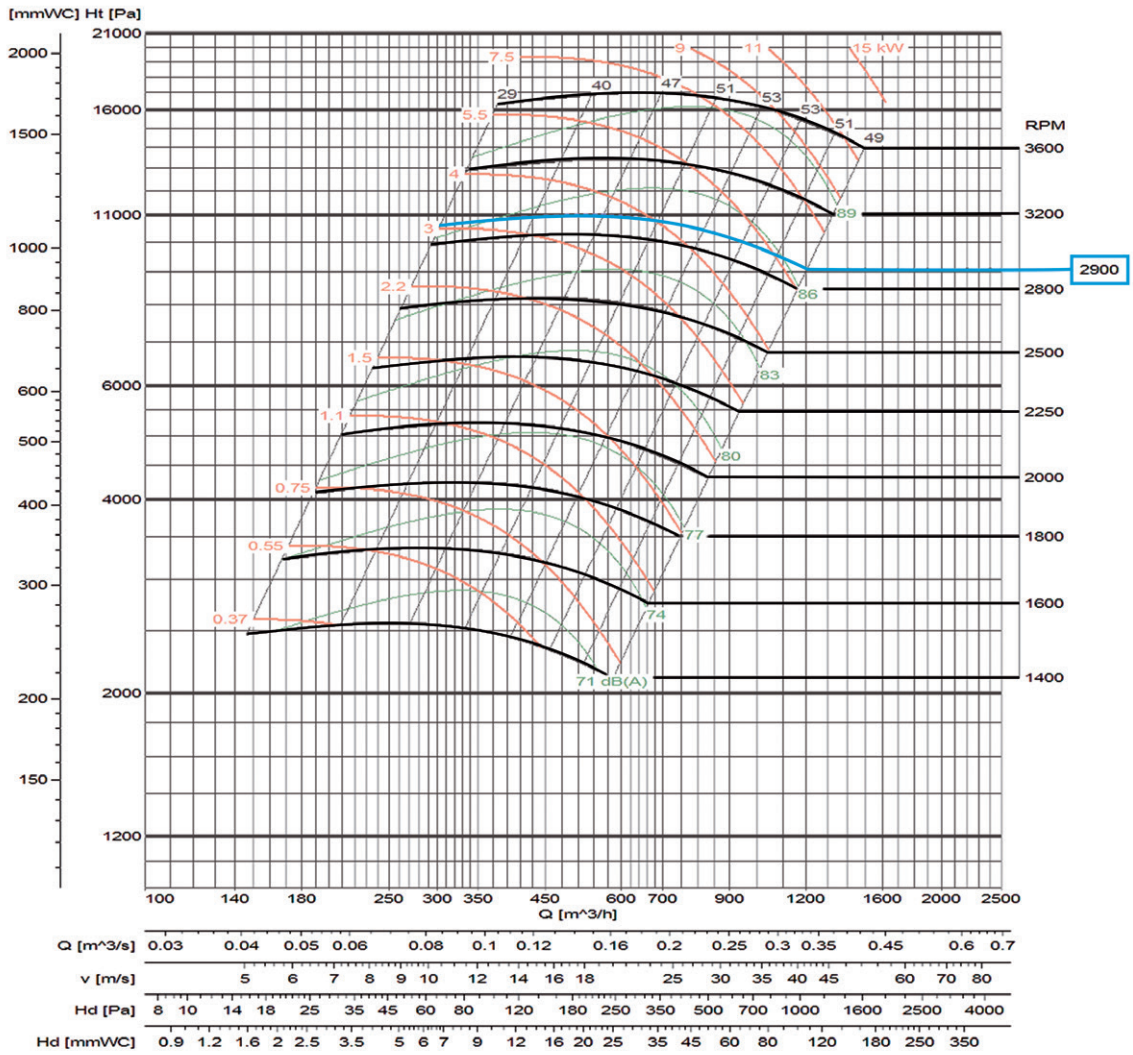
Características en impulsión.

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAAE 710



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3...5\text{db}$
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

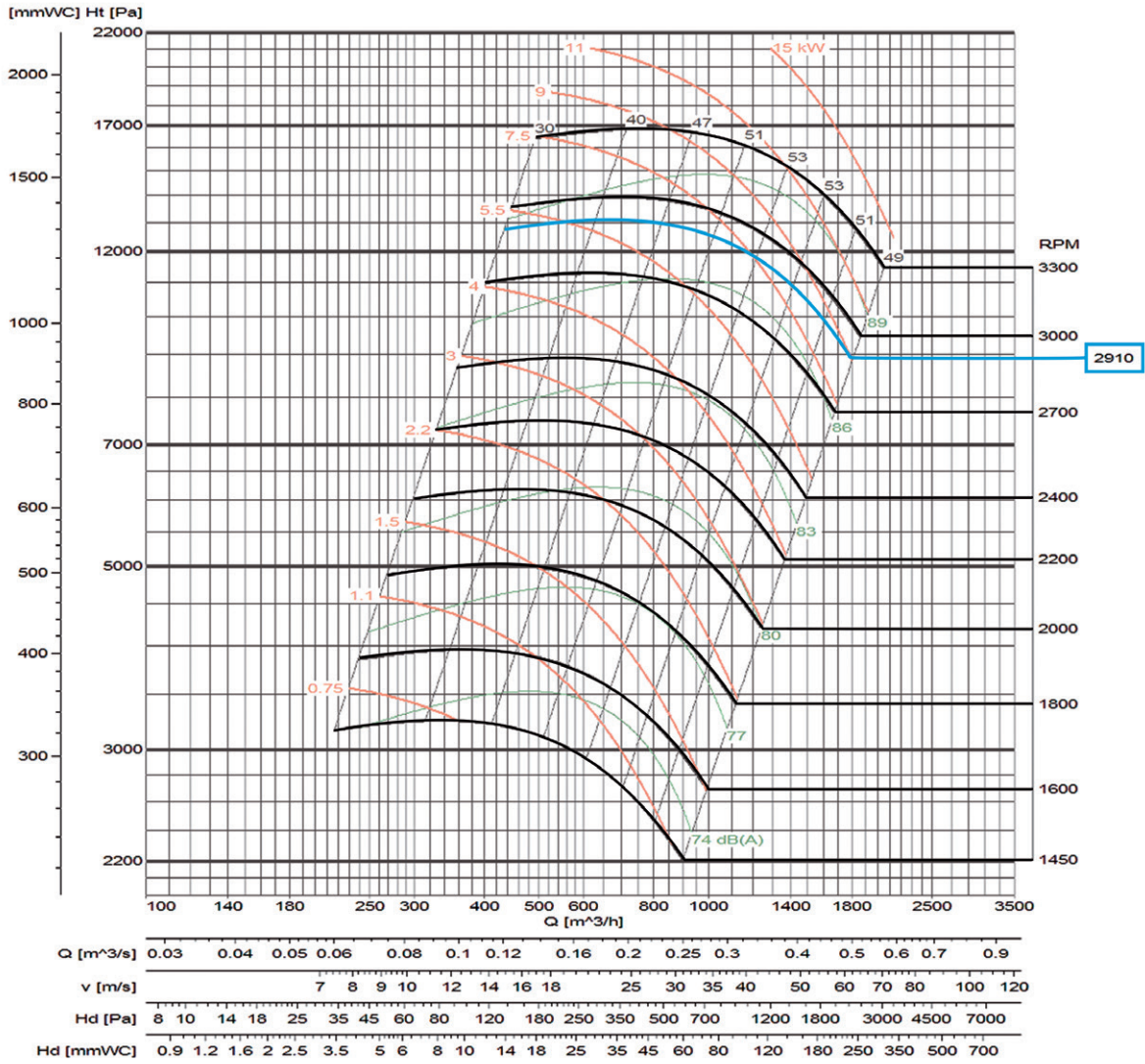
Características en impulsión.

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAAE 800



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

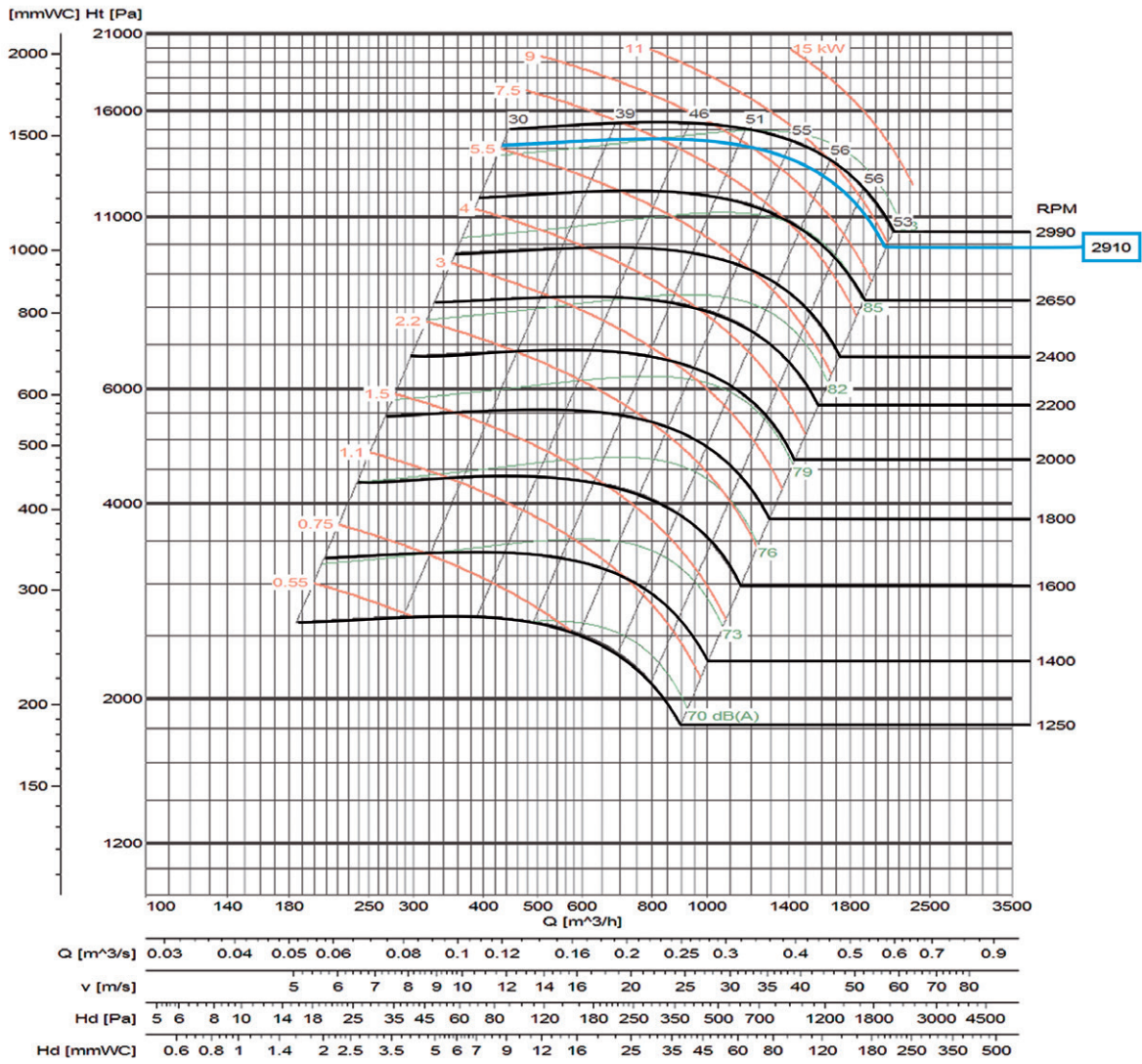
Características en impulsión.

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAAE 900



Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

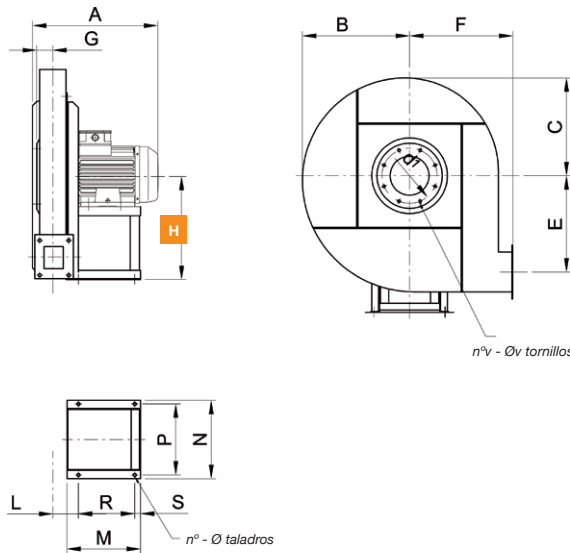
Características en impulsión.

Rpm

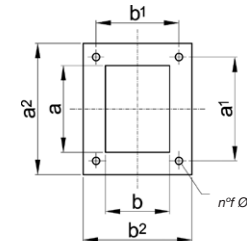
Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Dimensiones mm

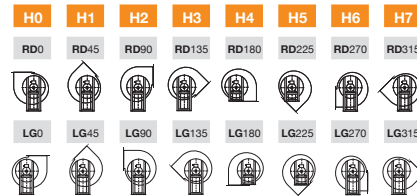
CAAE 400...900



BOCA DE IMPULSIÓN



ORIENTACIONES



H * La medida de la cota H (distancia entre el suelo y el eje) varía según las orientaciones

| MOD. | FRAME | A* | B | C | E | F | G | HO-1-2-3 | H4-5 | H6-7 | L | M* | N | P | R* |
|------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----------|------|------|----|-----|-----|-----|-----|
| CAAE 400/B | 71 A/2 | 320 | 260 | 250 | 220 | 250 | 42 | 300 | 250 | 300 | 87 | 190 | 244 | 220 | 115 |
| CAAE 400/B | 71 B/2 | 320 | 260 | 250 | 220 | 250 | 42 | 300 | 250 | 300 | 87 | 190 | 244 | 220 | 115 |
| CAAE 400/A | 71 B/2 | 320 | 260 | 250 | 220 | 250 | 42 | 300 | 250 | 300 | 87 | 190 | 244 | 220 | 115 |
| CAAE 400/A | 80 A/2 | 345 | 260 | 250 | 220 | 250 | 42 | 300 | 250 | 300 | 87 | 190 | 244 | 220 | 115 |
| CAAE 500/B | 80 A/2 | 345 | 320 | 310 | 280 | 300 | 42 | 355 | 300 | 355 | 87 | 190 | 244 | 220 | 115 |
| CAAE 500/B | 80 B/2 | 345 | 320 | 310 | 280 | 300 | 42 | 355 | 300 | 355 | 87 | 190 | 244 | 220 | 115 |
| CAAE 500/A | 80 B/2 | 345 | 320 | 310 | 280 | 300 | 42 | 355 | 300 | 355 | 87 | 190 | 244 | 220 | 115 |
| CAAE 500/A | 90 S/2 | 360 | 320 | 310 | 280 | 300 | 42 | 355 | 300 | 355 | 87 | 215 | 269 | 245 | 140 |
| CAAE 630/B | 90 S/2 | 370 | 375 | 365 | 330 | 355 | 50 | 425 | 355 | 425 | 92 | 215 | 269 | 245 | 140 |
| CAAE 630/B | 90 L/2 | 395 | 375 | 365 | 330 | 355 | 50 | 425 | 355 | 425 | 92 | 215 | 269 | 245 | 140 |
| CAAE 630/A | 90 L/2 | 395 | 375 | 365 | 330 | 355 | 50 | 425 | 355 | 425 | 92 | 215 | 269 | 245 | 140 |
| CAAE 630/A | 100 LA/2 | 425 | 375 | 365 | 330 | 355 | 50 | 425 | 355 | 425 | 92 | 260 | 312 | 280 | 185 |
| CAAE 710/B | 100 LA/2 | 425 | 425 | 410 | 380 | 400 | 50 | 475 | 400 | 475 | 92 | 260 | 312 | 280 | 185 |
| CAAE 710/B | 112 M/2 | 425 | 425 | 410 | 380 | 400 | 50 | 475 | 400 | 475 | 92 | 260 | 312 | 280 | 185 |
| CAAE 710/A | 112 M/2 | 425 | 425 | 410 | 380 | 400 | 50 | 475 | 400 | 475 | 92 | 260 | 312 | 280 | 185 |
| CAAE 710/A | 132 SA/2 | 515 | 425 | 410 | 380 | 400 | 50 | 475 | 400 | 475 | 92 | 320 | 342 | 310 | 245 |
| CAAE 800/A | 132 SA/2 | 515 | 475 | 460 | 430 | 450 | 50 | 530 | 450 | 530 | 92 | 320 | 342 | 310 | 245 |
| CAAE 800/A | 132 SB/2 | 515 | 475 | 460 | 430 | 450 | 50 | 530 | 450 | 530 | 92 | 320 | 342 | 310 | 245 |
| CAAE 800/A | 132 MB/2 | 540 | 475 | 460 | 430 | 450 | 50 | 530 | 450 | 530 | 92 | 320 | 342 | 310 | 245 |
| CAAE 900/A | 160 MA/2 | 550 | 570 | 545 | 530 | 525 | 55 | 630 | 525 | 630 | 98 | 320 | 342 | 310 | 245 |
| CAAE 900/A | 160 MA/2 | 595 | 570 | 545 | 530 | 525 | 55 | 630 | 525 | 630 | 98 | 425 | 440 | 400 | 345 |

BOCA IMPULSIÓN

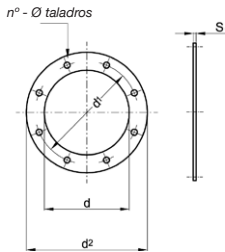
| MOD. | S | n° | Φ | d ¹ | n°v | Φv | a | b | a ¹ | b ¹ | a ² | b ² | n°f | Φf | kg | WD ² |
|------------|----|----|----|----------------|-----|----|-----|----|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|----|-----|-----------------|
| CAAE 400/B | 25 | 4 | 10 | 182 | 8 | M6 | 94 | 68 | 112 | 90 | 150 | 128 | 4 | 10 | 28 | 0,3 |
| CAAE 400/B | 25 | 4 | 10 | 182 | 8 | M6 | 94 | 68 | 112 | 90 | 150 | 128 | 4 | 10 | 30 | 0,3 |
| CAAE 400/A | 25 | 4 | 10 | 182 | 8 | M6 | 94 | 68 | 112 | 90 | 150 | 128 | 4 | 10 | 31 | 0,4 |
| CAAE 400/A | 25 | 4 | 10 | 182 | 8 | M6 | 94 | 68 | 112 | 90 | 150 | 128 | 4 | 10 | 35 | 0,4 |
| CAAE 500/B | 25 | 4 | 10 | 182 | 8 | M6 | 94 | 68 | 112 | 90 | 150 | 128 | 4 | 10 | 40 | 0,8 |
| CAAE 500/B | 25 | 4 | 10 | 182 | 8 | M6 | 94 | 68 | 112 | 90 | 150 | 128 | 4 | 10 | 41 | 0,8 |
| CAAE 500/A | 25 | 4 | 10 | 182 | 8 | M6 | 94 | 68 | 112 | 90 | 150 | 128 | 4 | 10 | 42 | 1,2 |
| CAAE 500/A | 25 | 4 | 10 | 182 | 8 | M6 | 94 | 68 | 112 | 90 | 150 | 128 | 4 | 10 | 50 | 1,2 |
| CAAE 630/B | 25 | 4 | 10 | 200 | 8 | M6 | 105 | 77 | 125 | 100 | 165 | 137 | 4 | 10 | 60 | 2 |
| CAAE 630/B | 25 | 4 | 10 | 200 | 8 | M6 | 105 | 77 | 125 | 100 | 165 | 137 | 4 | 10 | 62 | 2 |
| CAAE 630/A | 25 | 4 | 10 | 200 | 8 | M6 | 105 | 77 | 125 | 100 | 165 | 137 | 4 | 10 | 65 | 3,2 |
| CAAE 630/A | 25 | 4 | 12 | 200 | 8 | M6 | 105 | 77 | 125 | 100 | 165 | 137 | 4 | 10 | 80 | 3,2 |
| CAAE 710/B | 25 | 4 | 12 | 200 | 8 | M6 | 105 | 77 | 125 | 100 | 165 | 137 | 4 | 10 | 95 | 4,7 |
| CAAE 710/B | 25 | 4 | 12 | 200 | 8 | M6 | 105 | 77 | 125 | 100 | 165 | 137 | 4 | 10 | 100 | 4,7 |
| CAAE 710/A | 25 | 4 | 12 | 200 | 8 | M6 | 105 | 77 | 125 | 100 | 165 | 137 | 4 | 10 | 105 | 6 |
| CAAE 710/A | 25 | 4 | 12 | 200 | 8 | M6 | 105 | 77 | 125 | 100 | 165 | 137 | 4 | 10 | 125 | 6 |
| CAAE 800/A | 25 | 4 | 12 | 200 | 8 | M6 | 105 | 77 | 125 | 100 | 165 | 137 | 4 | 10 | 145 | 9,5 |
| CAAE 800/A | 25 | 4 | 12 | 200 | 8 | M6 | 105 | 77 | 125 | 100 | 165 | 137 | 4 | 10 | 150 | 9,5 |
| CAAE 800/A | 25 | 4 | 12 | 200 | 8 | M6 | 105 | 77 | 125 | 100 | 165 | 137 | 4 | 10 | 160 | 9,5 |
| CAAE 900/A | 25 | 4 | 12 | 219 | 8 | M6 | 117 | 87 | 140 | 112 | 177 | 147 | 4 | 10 | 190 | 15 |
| CAAE 900/A | 30 | 4 | 14 | 219 | 8 | M6 | 117 | 87 | 140 | 112 | 177 | 147 | 4 | 10 | 220 | 15 |

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." cotas "A-M-R" + 50 mm.
(kg) Peso ventilador con motor.
WD² = Momento de inercia del rodete, expresado en Kg x m²

Para obtener las dimensiones de los sistemas 1, 9 y 12 consultar a nuestro equipo técnico.

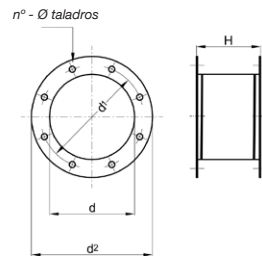
Accesorios

Contrabrida aspiración



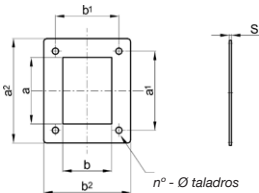
| MOD. | d | d ¹ | d ² | n° | Φ | s | kg |
|----------|-----|----------------|----------------|----|---|---|------|
| CAAE 400 | 145 | 182 | 215 | 8 | 9 | 4 | 0,6 |
| CAAE 500 | 145 | 182 | 215 | 8 | 9 | 4 | 0,6 |
| CAAE 630 | 165 | 200 | 235 | 8 | 9 | 4 | 0,65 |
| CAAE 710 | 165 | 200 | 235 | 8 | 9 | 4 | 0,65 |
| CAAE 800 | 165 | 200 | 235 | 8 | 9 | 4 | 0,65 |
| CAAE 900 | 185 | 219 | 255 | 8 | 9 | 4 | 0,75 |

Junta anti vibratoria en aspiración



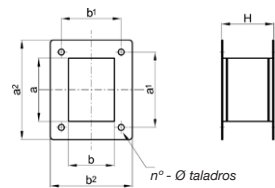
| MOD. | d | d ¹ | d ² | n° | Φ | H | kg |
|----------|-----|----------------|----------------|----|---|-----|-----|
| CAAE 400 | 145 | 182 | 215 | 8 | 9 | 200 | 1,5 |
| CAAE 500 | 145 | 182 | 215 | 8 | 9 | 200 | 1,5 |
| CAAE 630 | 165 | 200 | 235 | 8 | 9 | 200 | 1,6 |
| CAAE 710 | 165 | 200 | 235 | 8 | 9 | 200 | 1,6 |
| CAAE 800 | 165 | 200 | 235 | 8 | 9 | 200 | 1,6 |
| CAAE 900 | 185 | 219 | 255 | 8 | 9 | 200 | 1,7 |

Contrabrida impulsión



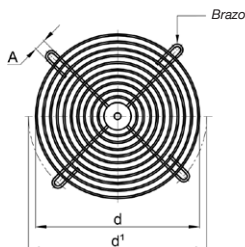
| MOD. | a | b | a ¹ | b ¹ | a ² | b ² | n° | Φ | s | kg |
|----------|-----|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----|----|---|------|
| CAAE 400 | 94 | 68 | 112 | 90 | 150 | 128 | 4 | 10 | 4 | 0,4 |
| CAAE 500 | 94 | 68 | 112 | 90 | 150 | 128 | 4 | 10 | 4 | 0,4 |
| CAAE 630 | 105 | 77 | 125 | 100 | 165 | 137 | 4 | 10 | 4 | 0,45 |
| CAAE 710 | 105 | 77 | 125 | 100 | 165 | 137 | 4 | 10 | 4 | 0,45 |
| CAAE 800 | 105 | 77 | 125 | 100 | 165 | 137 | 4 | 10 | 4 | 0,45 |
| CAAE 900 | 117 | 87 | 140 | 112 | 177 | 147 | 4 | 10 | 4 | 0,5 |

Junta anti vibratoria en impulsión



| MOD. | a | b | a ¹ | b ¹ | a ² | b ² | n° | Φ | H | kg |
|----------|-----|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----|----|-----|-----|
| CAAE 400 | 94 | 68 | 112 | 90 | 150 | 128 | 4 | 10 | 200 | 1 |
| CAAE 500 | 94 | 68 | 112 | 90 | 150 | 128 | 4 | 10 | 200 | 1 |
| CAAE 630 | 105 | 77 | 125 | 100 | 165 | 137 | 4 | 10 | 200 | 1,1 |
| CAAE 710 | 105 | 77 | 125 | 100 | 165 | 137 | 4 | 10 | 200 | 1,1 |
| CAAE 800 | 105 | 77 | 125 | 100 | 165 | 137 | 4 | 10 | 200 | 1,1 |
| CAAE 900 | 117 | 87 | 140 | 112 | 177 | 147 | 4 | 10 | 200 | 1,2 |

Red protección en aspiración

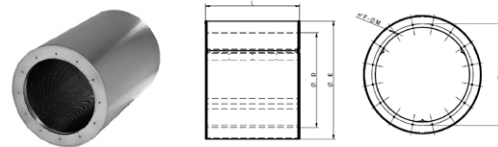


| MOD. | d | d ¹ | A | n° | kg |
|----------|-----|----------------|---|----|------|
| CAAE 400 | 145 | 182 | 9 | 4 | 0,13 |
| CAAE 500 | 145 | 182 | 9 | 4 | 0,13 |
| CAAE 630 | 165 | 200 | 9 | 4 | 0,15 |
| CAAE 710 | 165 | 200 | 9 | 4 | 0,15 |
| CAAE 800 | 165 | 200 | 9 | 4 | 0,15 |
| CAAE 900 | 185 | 219 | 9 | 4 | 0,18 |

Silenciadores circulares

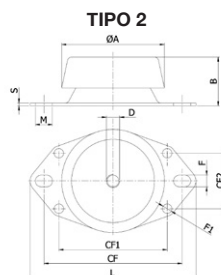
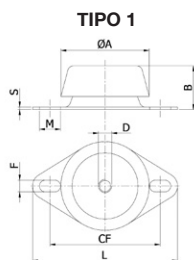
Los silenciadores se utilizan para bajar el nivel sonoro en instalaciones de acondicionamiento o ventilación, fabricados en acero cincado

- Bajo demanda: otras construcciones en diferentes materiales.



| øD | øE | L | øI | F | øM | øD | øE | L | øI | F | øM |
|-----|------|---------------|-----|----|----|------|------|---------------|------|----|-----|
| 315 | 515 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 355 | 8 | M8 | 900 | 1100 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 970 | 16 | M10 |
| 355 | 555 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 395 | 8 | M8 | 1000 | 1200 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1070 | 16 | M10 |
| 400 | 600 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 450 | 8 | M8 | 1120 | 1320 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1190 | 20 | M10 |
| 450 | 650 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 500 | 8 | M8 | 1250 | 1450 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1320 | 20 | M10 |
| 500 | 700 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 560 | 12 | M8 | 1400 | 1600 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1470 | 20 | M10 |
| 560 | 760 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 620 | 12 | M8 | 1500 | 1700 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1570 | 20 | M10 |
| 630 | 830 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 690 | 12 | M8 | 1600 | 1800 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1680 | 24 | M14 |
| 710 | 910 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 770 | 16 | M8 | 1700 | 1900 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1780 | 24 | M14 |
| 800 | 1000 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 860 | 16 | M8 | 1800 | 2000 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1880 | 24 | M14 |

Amortiguadores



| MOD. | MODELO AMORTIGUADORES | TIPO | ØA | B | D | CF | CF1 | CF2 | F | øF1 | L | M | S |
|----------|-----------------------|------|----|---------|----|------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|
| CAAE 400 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CAAE 500 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CAAE 630 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CAAE 710 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CAAE 800 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CAAE 900 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |

MOTOR DIRECTO

CAAF

Ventiladores centrífugos de alta presión y simple aspiración de gran robustez con envolvente y turbina en chapa de acero

Diseñados para aire limpio y polvoriento



* Las imágenes son solo a nivel ilustrativo, el producto puede variar en función del tamaño, especificaciones y posición.

Ventilador:

- Envolvente en chapa de acero.
- Turbina a reacción en chapa de acero de gran robustez, especialmente diseñados para aire limpio y polvoriento.
- Motor directamente acoplado.
- Con trampilla de inspección y limpieza a partir del tamaño 560.
- Todas las carcasas soldadas en continuo.

Motor:

- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F con rodamientos a bolas. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25 °C +90 °C.

Acabado:

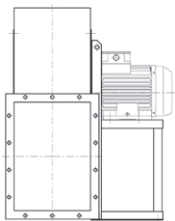
- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta +150 °C.
- Ejecuciones especiales para temperaturas +300 °C.
- Ventilador en acero inoxidable.
- Certificación ATEX Categoría 2.
- Acoplamiento elástico sistema 8.

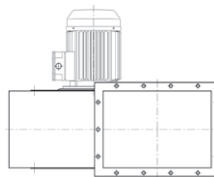
Formas constructivas motor directo

SISTEMA 4



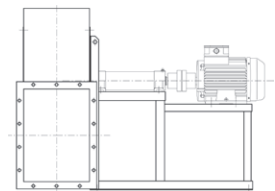
Accionamiento directo, turbina montada en el eje motor, montado sobre la sileta.

SISTEMA 5



Accionamiento directo, turbina montada en el eje motor, motor de brida montado sobre la carcasa del ventilador.

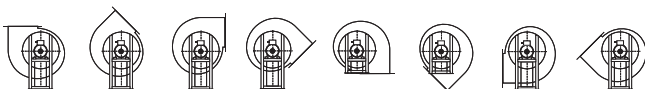
SISTEMA 8



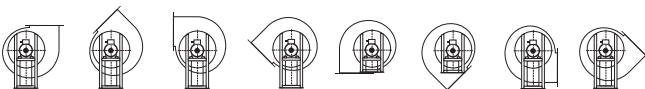
Accionamiento por acoplamiento elástico, turbina montada en el eje soporte, montado al motor mediante acoplamiento elástico. Todo montado conjuntamente sobre la sileta ventilador.

Orientaciones

RD 0 RD45 RD90 RD135 RD180 RD225 RD270 RD315



LG 0 LG45 LG90 LG135 LG180 LG225 LG270 LG315



MOTOR A TRANSMISIÓN

CAAF-X

Ventiladores de alta presión accionados a transmisión, equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas y protectores normalizados según norma ISO-13857
Diseñados para aire limpio y polvoriento



* Las imágenes son solo a nivel ilustrativo, el producto puede variar en función del tamaño, especificaciones y posición.



Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero.
- Turbina a reacción en chapa de acero de gran robustez, especialmente diseñados para aire limpio y polvoriento.
- Motor montado sobre bancada general.
- Con trampilla de inspección y limpieza a partir del tamaño 560.
- Todas las carcasas soldadas en continuo.

Motor:

- Motores con eficiencia IE3.
- Motores clase F con rodamientos a bolas. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25 °C +90 °C.

Acabado:

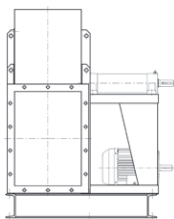
- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta +300 °C.
- Ventilador en acero inoxidable.
- Certificación ATEX Categoría 2.
- Acoplamiento elástico sistema 8.

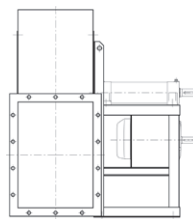
Formas constructivas motor a transmisión

SISTEMA 12



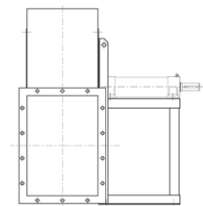
Accionamiento a transmisión, igual al SISTEMA 1, con el motor y ventilador montados en la bancada común. Posiciones de motor "W" o "Z" y excepcionalmente "X" o "Y".

SISTEMA 9



Accionamiento a transmisión, igual al SISTEMA 1, con el motor montado en el lateral de la silleta, en posición "W" o "Z".

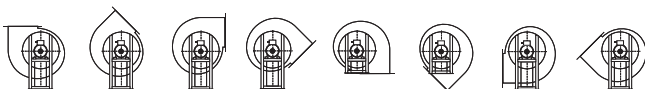
SISTEMA 1



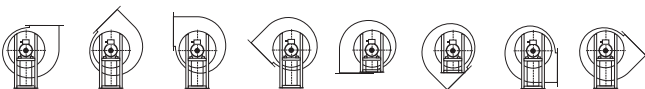
Accionamiento a transmisión, turbina montada en el eje soporte. Soporte montado sobre la silleta.

Orientaciones

RD 0 RD45 RD90 RD135 RD180 RD225 RD270 RD315



LG 0 LG45 LG90 LG135 LG180 LG225 LG270 LG315



SELECCIÓN RÁPIDA SISTEMA 4

Características en impulsión

| Modelo | Frame | kW ass | kW inst. | r.p.m. | dB | V m³/s | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|----------|--------|----|-----------------|-------|-----|------|-------|-----|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | | | | | 0,167 | 0,183 | 0,2 | 0,23 | 0,267 | 0,3 | 0,33 | 0,367 | 0,416 | 0,467 | 0,516 | 0,58 | 0,67 | | | | | | |
| | | | | | | Pt kgf/m²=mmH₂O | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAAF 475/A | 90 L/2 | 2 | 2,2 | 2840 | 76 | 440 | 440 | 440 | 440 | 430 | 425 | 420 | | | | | | | | | | | | |
| CAAF 475/A | 100 LA/2 | 2,7 | 3 | 2850 | 76 | | | | | | | 420 | 410 | | | | | | | | | | | |
| CAAF 560/B | 112 M/2 | 3,7 | 4 | 2860 | 80 | | | | | | | 560 | 560 | 560 | 560 | 560 | | | | | | | | |
| CAAF 560/B | 132 SA/2 | 5 | 5,5 | 2900 | 80 | | | | | | | | | | | | 550 | 540 | 530 | 510 | | | | |
| CAAF 560/A | 112 M/2 | 3,7 | 4 | 2860 | 82 | | | | | | | 660 | 660 | 655 | 650 | 645 | | | | | | | | |
| CAAF 560/A | 132 SA/2 | 5 | 5,5 | 2900 | 82 | | | | | | | | | | | | 640 | 630 | 625 | 600 | | | | |
| CAAF 630/B | 132 SA/2 | 5 | 5,5 | 2900 | 83 | | | | | | | 760 | 760 | 760 | 755 | 750 | 745 | | | | | | | |
| CAAF 630/B | 132 SB/2 | 7 | 7,5 | 2900 | 83 | | | | | | | | | | | | | | | 740 | 730 | 720 | | |
| CAAF 630/A | 132 SB/2 | 7 | 7,5 | 2900 | 85 | | | | | | | 820 | 820 | 820 | 825 | 825 | 820 | 820 | 815 | | | | | |
| CAAF 630/A | 160 MA/2 | 8,6 | 11 | 2910 | 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | 800 | | |
| CAAF 710/B | 132 SB/2 | 7,2 | 7,5 | 2900 | 86 | | | | | | | 950 | 955 | 960 | 960 | 960 | | | | | | | | |
| CAAF 710/B | 160 MA/2 | 10 | 11 | 2910 | 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | 950 | | |
| CAAF 710/A | 160 MA/2 | 10 | 11 | 2910 | 88 | | | | | | | | | | | | 1050 | 1050 | 1050 | 1050 | 1050 | | | |
| CAAF 710/A | 160 MB/2 | 14,2 | 15 | 2930 | 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1050 | | |
| CAAF 800/B | 160 MB/2 | 14,5 | 15 | 2930 | 90 | | | | | | | | | | | | 1210 | 1215 | 1220 | 1220 | 1220 | | | |
| CAAF 800/A | 160 MB/2 | 14 | 15 | 2930 | 90 | | | | | | | | | | | | 1350 | 1355 | 1360 | 1360 | | | | |
| CAAF 800/A | 160 L/2 | 18 | 18,5 | 2940 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1365 | | |
| CAAF 900/B | 180 M/2 | 20 | 22 | 2950 | 93 | | | | | | | | | | | | | | | 1570 | 1570 | 1580 | | |
| CAAF 900/A | 200 LA/2 | 28 | 30 | 2950 | 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1730 | 1735 | |

| Modelo | Frame | kW ass | kW inst. | r.p.m. | dB | V m³/s | | | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|----------|--------|----|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | | | | | 0,75 | 0,83 | 0,93 | 1,05 | 1,2 | 1,33 | 1,5 | 1,67 | 1,87 | 2,08 | 2,33 | |
| | | | | | | Pt kgf/m²=mmH₂O | | | | | | | | | | | |
| CAAF 630/B | 132 SB/2 | 7 | 7,5 | 2900 | 83 | 710 | | | | | | | | | | | |
| CAAF 630/A | 160 MA/2 | 8,6 | 11 | 2910 | 85 | 790 | | | | | | | | | | | |
| CAAF 710/B | 160 MA/2 | 10 | 11 | 2910 | 88 | 940 | | | | | | | | | | | |
| CAAF 710/B | 160 MB/2 | 8,7 | 15 | 2930 | 88 | | 920 | 905 | 880 | | | | | | | | |
| CAAF 710/A | 160 MB/2 | 14,2 | 15 | 2930 | 88 | 1045 | 1045 | 1040 | | | | | | | | | |
| CAAF 710/A | 160 L/2 | 18 | 18,5 | 2940 | 88 | | | 1030 | 1020 | | | | | | | | |
| CAAF 800/B | 160 MB/2 | 14,5 | 15 | 2930 | 90 | 1220 | | | | | | | | | | | |
| CAAF 800/B | 160 L/2 | 18 | 18,5 | 2940 | 90 | | 1210 | 1205 | 1200 | | | | | | | | |
| CAAF 800/B | 180 M/2 | 21,5 | 22 | 2950 | 90 | | | 1190 | 1180 | | | | | | | | |
| CAAF 800/A | 160 L/2 | 18 | 18,5 | 2940 | 90 | 1365 | 1365 | | | | | | | | | | |
| CAAF 800/A | 180 M/2 | 21 | 22 | 2950 | 93 | | | 1360 | 1360 | | | | | | | | |
| CAAF 800/A | 200 LA/2 | 28,5 | 30 | 2950 | 93 | | | 1360 | 1340 | 1330 | 1320 | | | | | | |
| CAAF 900/B | 180 M/2 | 20 | 22 | 2950 | 93 | 1580 | 1580 | | | | | | | | | | |
| CAAF 900/B | 200 LA/2 | 29 | 30 | 2950 | 93 | | | 1570 | 1565 | 1560 | | | | | | | |
| CAAF 900/B | 200 LB/2 | 36 | 37 | 2960 | 95 | | | 1550 | 1550 | 1540 | | | | | | | |
| CAAF 900/B | 225 M/2 | 43,5 | 45 | 2960 | 95 | | | | | | 1520 | 1510 | | | | | |
| CAAF 900/A | 200 LA/2 | 28 | 30 | 2950 | 94 | 1740 | 1740 | 1740 | | | | | | | | | |
| CAAF 900/A | 200 LB/2 | 36 | 37 | 2960 | 94 | | | 1740 | 1740 | | | | | | | | |
| CAAF 900/A | 225 M/2 | 44 | 45 | 2960 | 96 | | | 1730 | 1725 | 1720 | | | | | | | |
| CAAF 900/A | 250 M/2 | 53 | 55 | 2970 | 96 | | | | | | 1715 | 1700 | 1690 | | | | |

Margen sobre el caudal ±5%.
Margen del nivel sonoro +3...5db.

LARGE SERIES

SELECCIÓN RÁPIDA SISTEMA 4

Características en aspiración

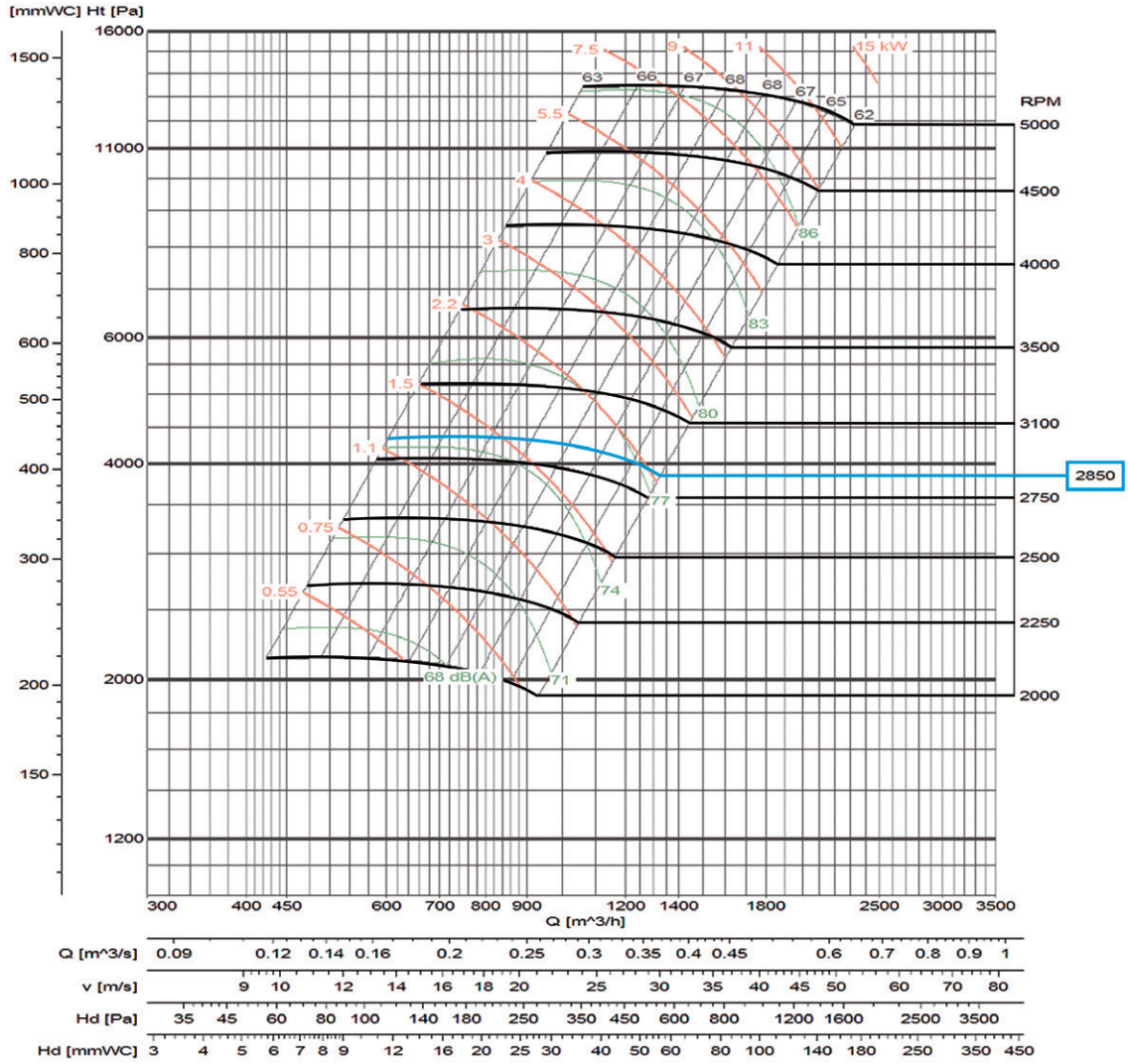
| Modelo | Frame | kW ass | kW inst. | r.p.m. | dB | V m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|----------|--------|-----|---|-------|-----|------|-------|-----|------|-------|-------|-------|-------|------|------|--|------|------|
| | | | | | | 0,167 | 0,183 | 0,2 | 0,23 | 0,267 | 0,3 | 0,33 | 0,367 | 0,416 | 0,467 | 0,516 | 0,58 | 0,67 | | | |
| | | | | | | Pt kgf/m ² =mmH ₂ O | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAAF 475/A | 90 L/2 | 2 | 2,2 | 2840 | 81 | 425 | 425 | 425 | 425 | 415 | 410 | 410 | | | | | | | | | |
| CAAF 475/A | 100 LA/2 | 2,7 | 3 | 2850 | 81 | | | | | | | | 410 | 410 | | | | | | | |
| CAAF 560/B | 112 M/2 | 3,7 | 4 | 2860 | 85 | | | | 530 | 535 | 535 | 535 | 535 | | | | | | | | |
| CAAF 560/B | 132 SA/2 | 5 | 5,5 | 2900 | 85 | | | | | | | | | 525 | 515 | 505 | 485 | | | | |
| CAAF 560/A | 112 M/2 | 3,7 | 4 | 2860 | 88 | | | | 625 | 630 | 625 | 620 | 615 | | | | | | | | |
| CAAF 560/A | 132 SA/2 | 5 | 5,5 | 2900 | 88 | | | | | | | | | 610 | 600 | 595 | 570 | | | | |
| CAAF 630/B | 132 SA/2 | 5 | 5,5 | 2900 | 89 | | | | | 715 | 715 | 715 | 710 | 705 | 700 | | | | | | |
| CAAF 630/B | 132 SB/2 | 7 | 7,5 | 2900 | 89 | | | | | | | | | | | 695 | 690 | 680 | | | |
| CAAF 630/A | 132 SB/2 | 7 | 7,5 | 2900 | 91 | | | | 760 | 760 | 760 | 760 | 760 | 760 | 765 | 760 | 760 | | | | |
| CAAF 630/A | 160 MA/2 | 8,6 | 11 | 2910 | 91 | | | | | | | | | | | | | | | 760 | |
| CAAF 710/B | 132 SB/2 | 7,2 | 7,5 | 2900 | 94 | | | | | 870 | 875 | 880 | 880 | 880 | | | | | | | |
| CAAF 710/B | 160 MA/2 | 10 | 11 | 2910 | 91 | | | | | | | | | | | | | | | 875 | |
| CAAF 710/A | 160 MA/2 | 10 | 11 | 2910 | 94 | | | | | | | | 950 | 950 | 950 | 950 | 950 | | | | |
| CAAF 710/A | 160 MB/2 | 14,2 | 15 | 2930 | 94 | | | | | | | | | | | | | | | 950 | |
| CAAF 800/B | 160 MB/2 | 14,5 | 15 | 2930 | 96 | | | | | | | | | 1060 | 1065 | 1070 | 1070 | 1070 | | | |
| CAAF 800/A | 160 MB/2 | 14 | 15 | 2930 | 99 | | | | | | | | | 1170 | 1175 | 1180 | 1180 | | | | |
| CAAF 800/A | 160 L/2 | 18 | 18,5 | 2940 | 99 | | | | | | | | | | | | | | | 1185 | |
| CAAF 900/B | 180 M/2 | 20 | 22 | 2950 | 99 | | | | | | | | | | | 1320 | 1320 | 1330 | | | |
| CAAF 900/A | 200 LA/2 | 28 | 30 | 2950 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | 1440 | 1445 |

| Modelo | Frame | kW ass | kW inst. | r.p.m. | dB | V m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|----------|--------|-----|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| | | | | | | 0,75 | 0,83 | 0,93 | 1,05 | 1,2 | 1,33 | 1,5 | 1,67 | 1,87 | 2,08 | 2,33 | | | | |
| | | | | | | Pt kgf/m ² =mmH ₂ O | | | | | | | | | | | | | | |
| CAAF 630/B | 132 SB/2 | 7 | 7,5 | 2900 | 89 | 670 | | | | | | | | | | | | | | |
| CAAF 630/A | 160 MA/2 | 8,6 | 11 | 2910 | 91 | 750 | 740 | | | | | | | | | | | | | |
| CAAF 710/B | 160 MA/2 | 10 | 11 | 2910 | 91 | 870 | | | | | | | | | | | | | | |
| CAAF 710/B | 160 MB/2 | 8,7 | 15 | 2930 | 91 | | 855 | 845 | 820 | | | | | | | | | | | |
| CAAF 710/A | 160 MB/2 | 14,2 | 15 | 2930 | 94 | 945 | 945 | 940 | | | | | | | | | | | | |
| CAAF 710/A | 160 L/2 | 18 | 18,5 | 2940 | 94 | | | | 930 | 920 | | | | | | | | | | |
| CAAF 800/B | 160 MB/2 | 14,5 | 15 | 2930 | 96 | 1070 | | | | | | | | | | | | | | |
| CAAF 800/B | 160 L/2 | 18 | 18,5 | 2940 | 96 | | 1060 | 1060 | 1060 | 1060 | | | | | | | | | | |
| CAAF 800/B | 180 M/2 | 21,5 | 22 | 2950 | 96 | | | | | | 1055 | 1050 | | | | | | | | |
| CAAF 800/A | 160 L/2 | 18 | 18,5 | 2940 | 99 | 1185 | 1185 | | | | | | | | | | | | | |
| CAAF 800/A | 180 M/2 | 21 | 22 | 2950 | 99 | | | 1180 | 1180 | | | | | | | | | | | |
| CAAF 800/A | 200 LA/2 | 28,5 | 30 | 2950 | 99 | | | | | 1180 | 1165 | 1160 | 1150 | | | | | | | |
| CAAF 900/B | 180 M/2 | 20 | 22 | 2950 | 99 | 1330 | 1330 | | | | | | | | | | | | | |
| CAAF 900/B | 200 LA/2 | 29 | 30 | 2950 | 99 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAAF 900/B | 200 LB/2 | 36 | 37 | 2960 | 101 | | | | | | 1310 | 1310 | 1305 | | | | | | | |
| CAAF 900/B | 225 M/2 | 43,5 | 45 | 2960 | 101 | | | | | | | | | | | 1295 | 1295 | | | |
| CAAF 900/A | 200 LA/2 | 28 | 30 | 2950 | 100 | 1450 | 1450 | 1450 | | | | | | | | | | | | |
| CAAF 900/A | 200 LB/2 | 36 | 37 | 2960 | 100 | | | | 1450 | 1430 | | | | | | | | | | |
| CAAF 900/A | 225 M/2 | 44 | 45 | 2960 | 102 | | | | | | 1435 | 1430 | 1420 | | | | | | | |
| CAAF 900/A | 250 M/2 | 53 | 55 | 2970 | 102 | | | | | | | | | | | 1415 | 1400 | 1390 | | |

Margen sobre el caudal ±5%.
Margen del nivel sonoro +3...5db.

Curvas Características

CAAF 475



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

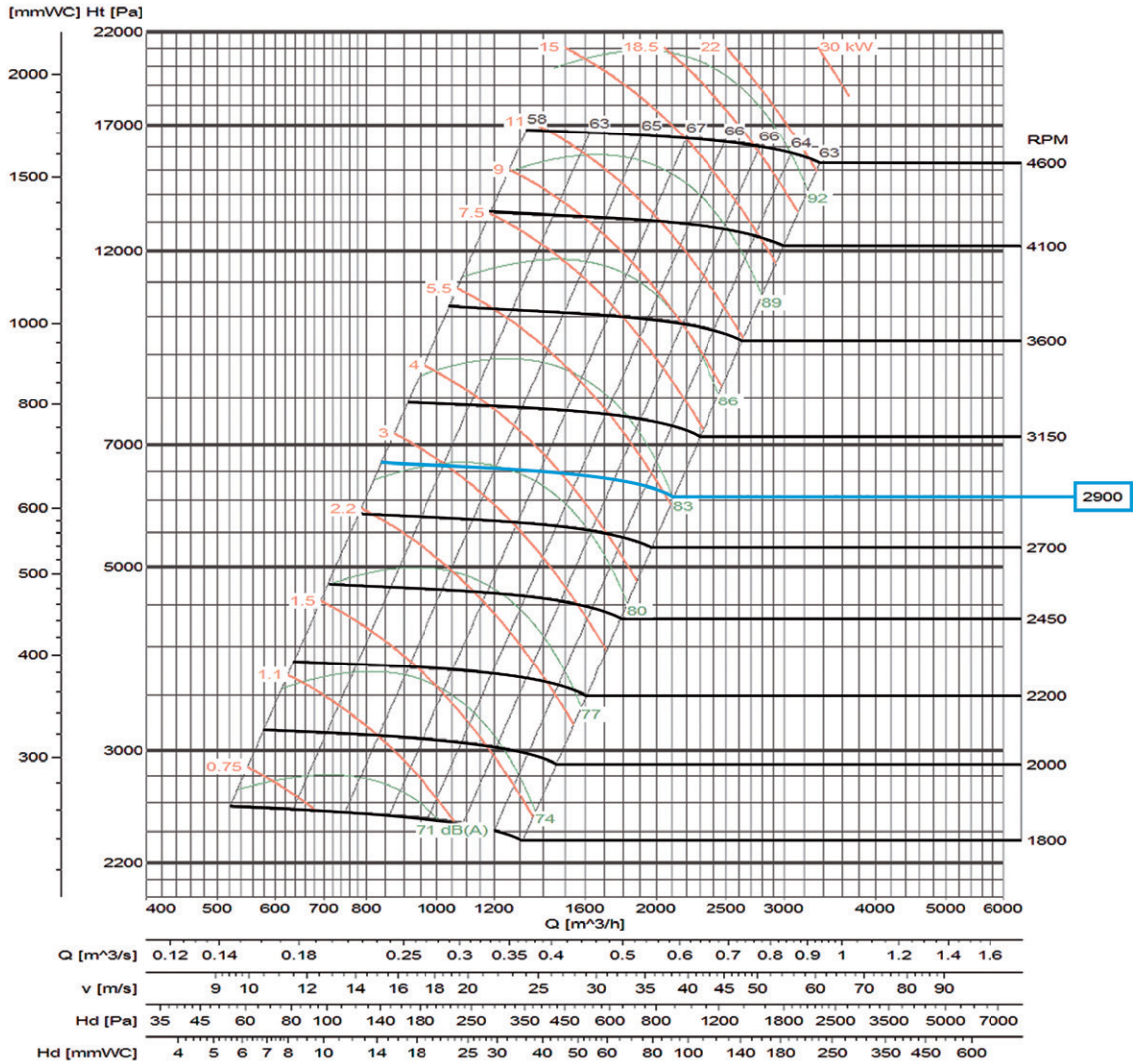
Características en impulsión.

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAAF 560



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3...5\text{db}$
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

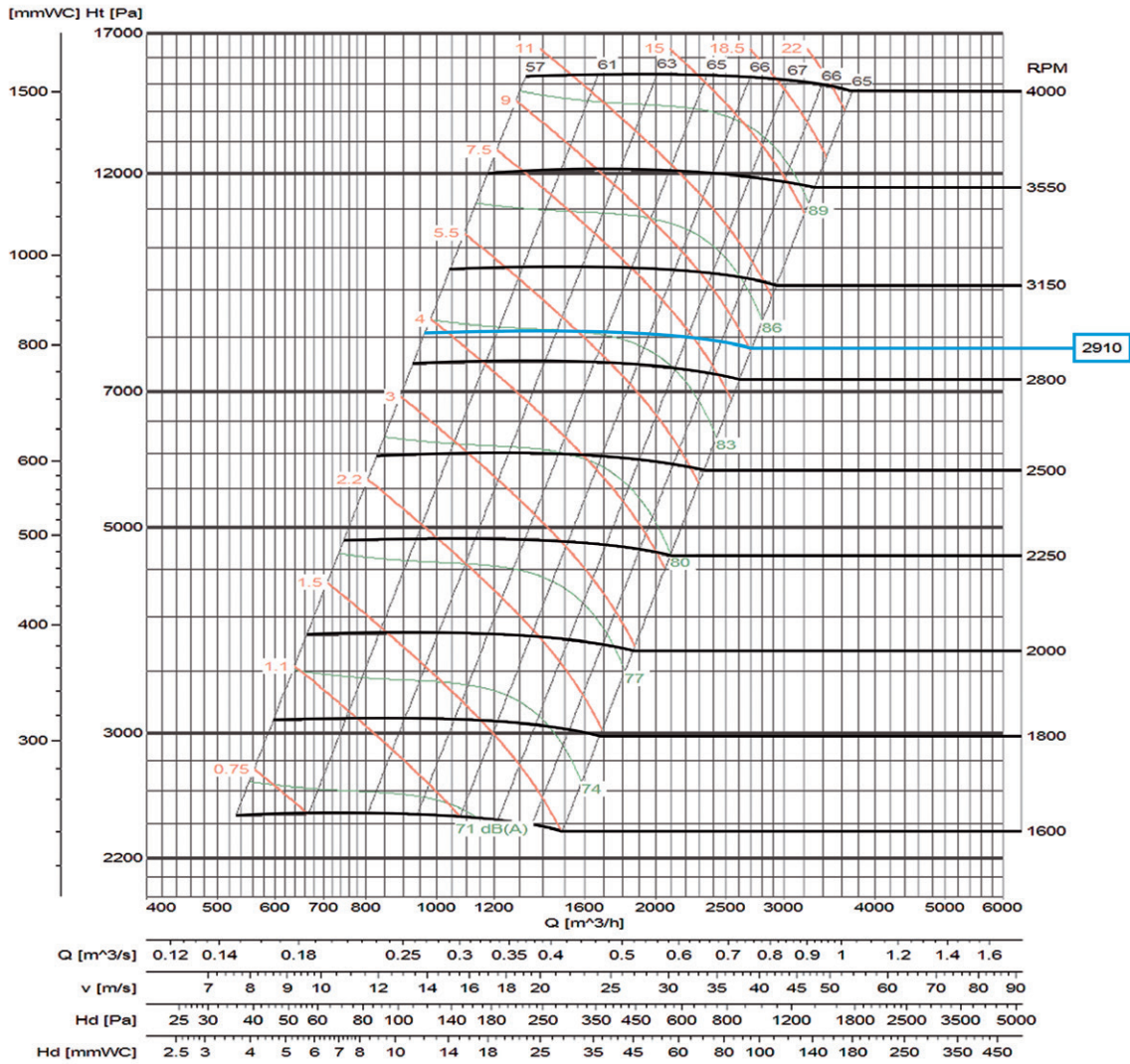
Características en impulsión.

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAAF 630



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

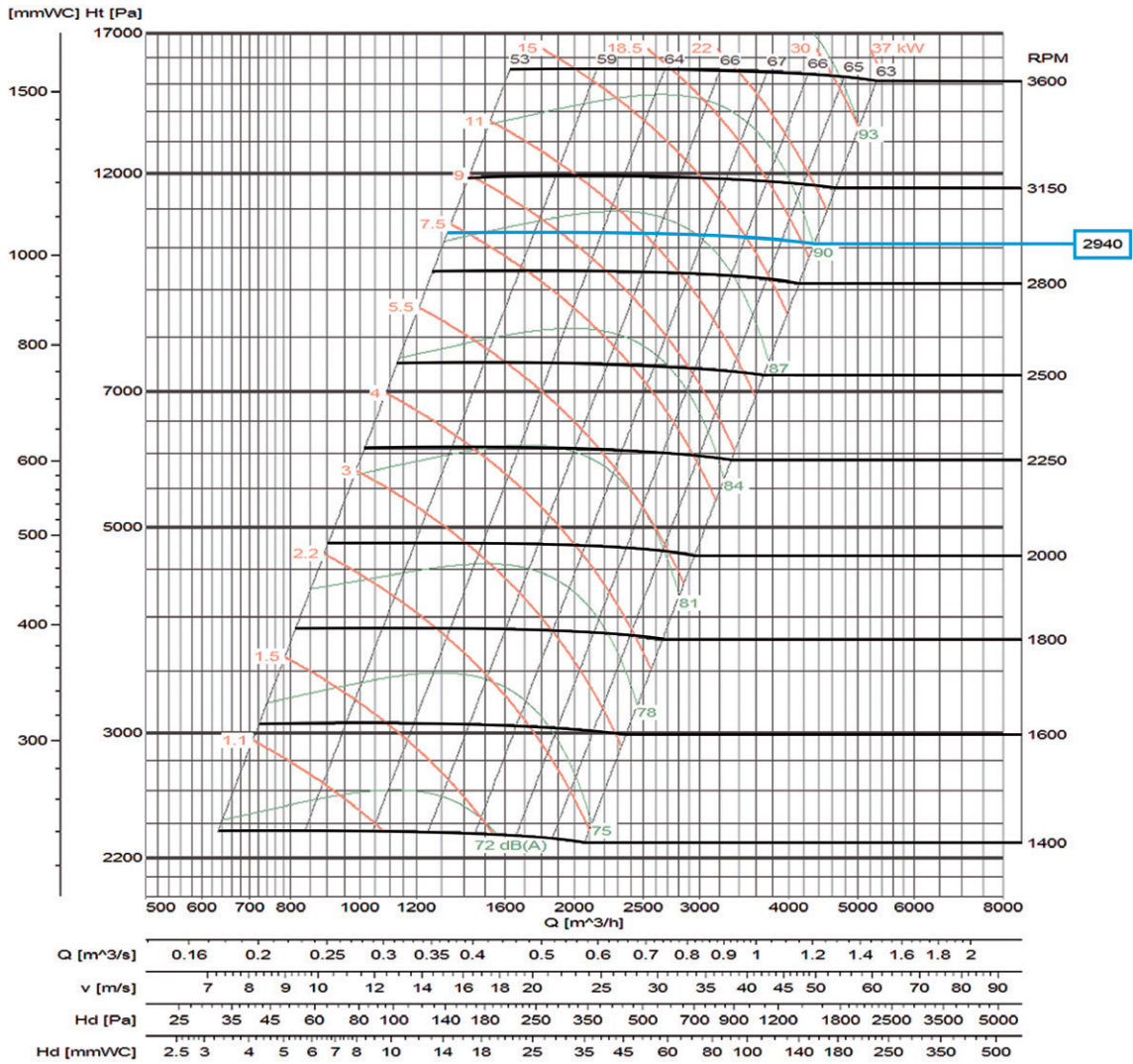
Características en impulsión.

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAAF 710



Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

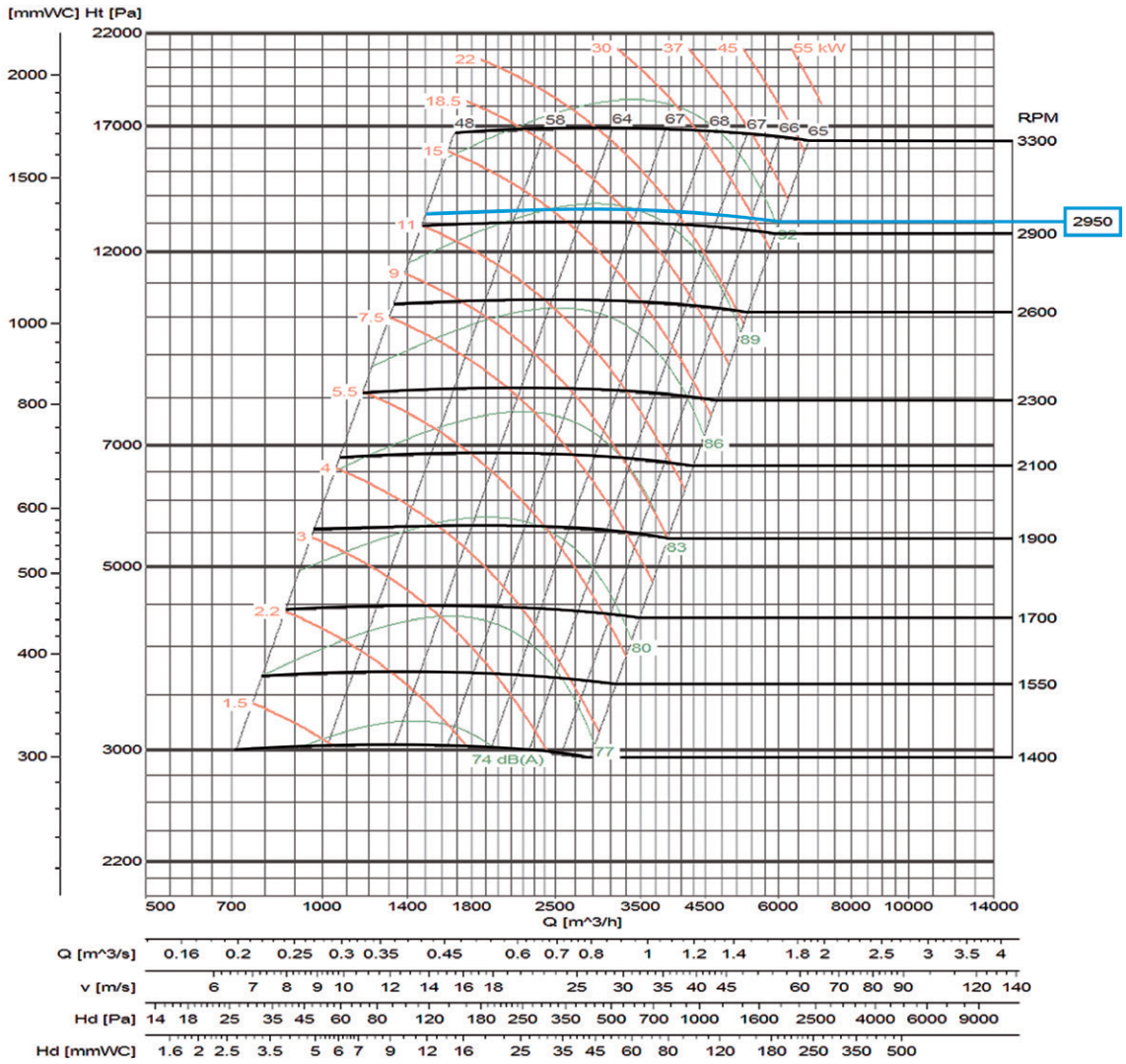
Características en impulsión.

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAAF 800



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

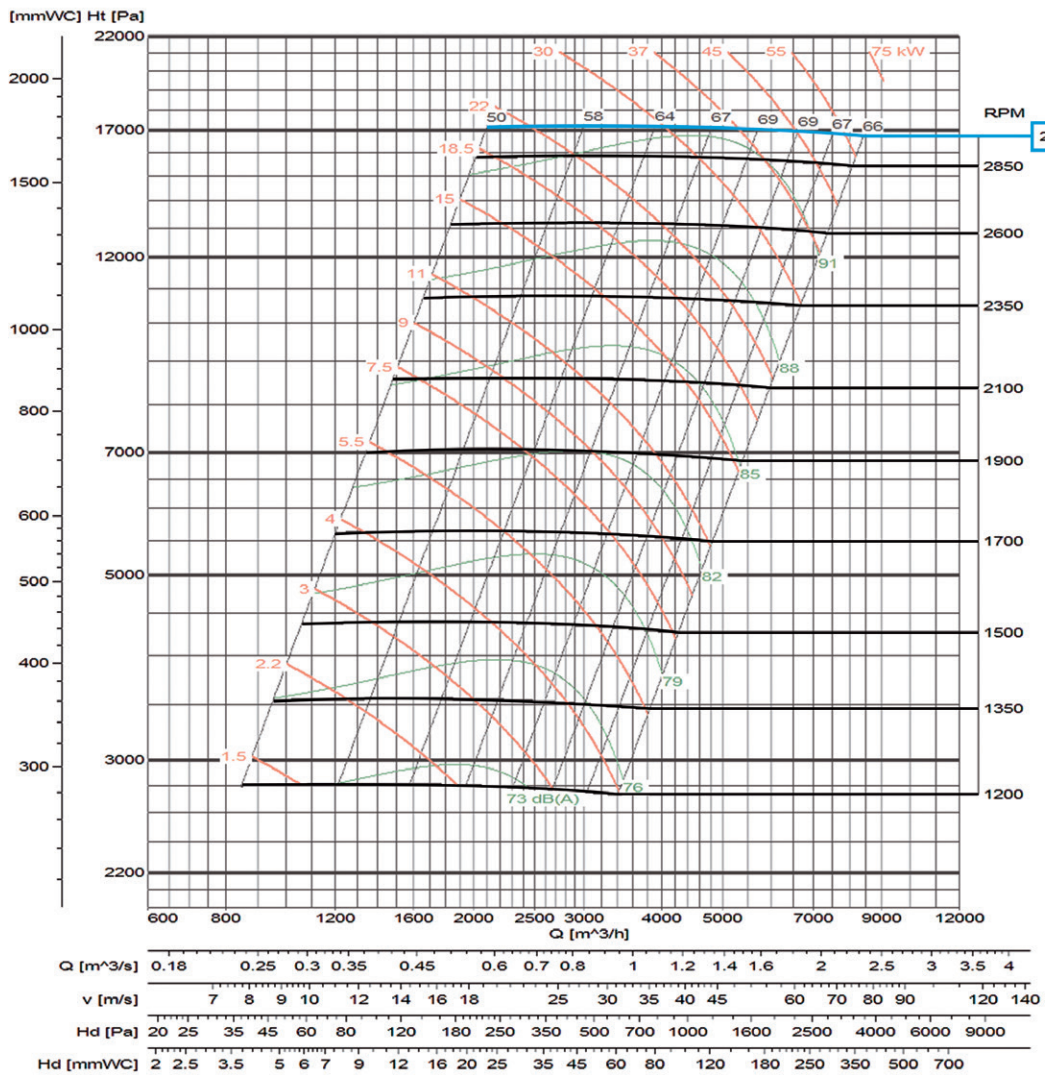
Características en impulsión.

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CAAF 900



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3...5\text{db}$
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

Características en impulsión.

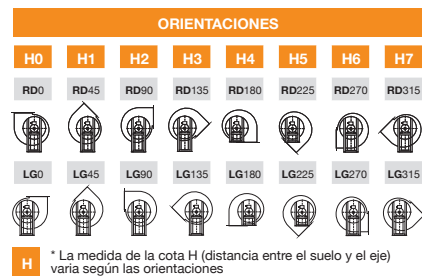
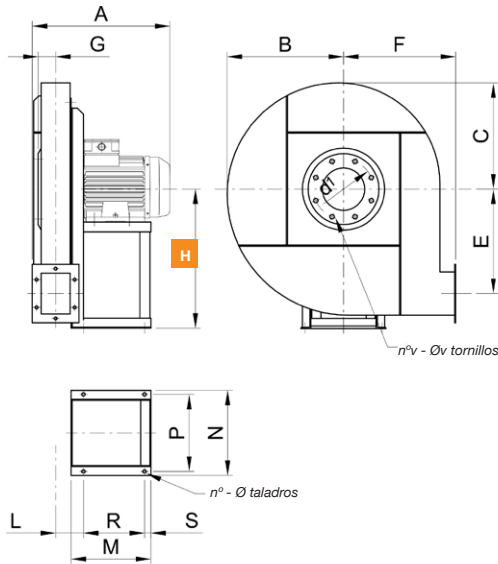
Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Dimensiones mm

SISTEMA
4

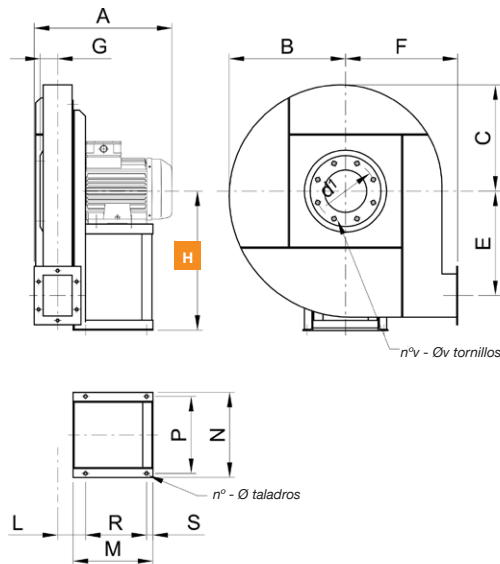
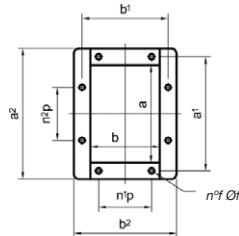
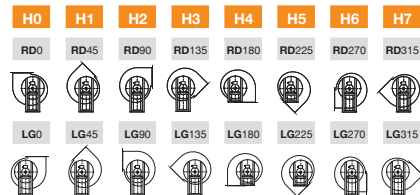
CAAF 475...900



| MOD. | FRAME | A* | B | C | E | F | G | HO-1-2-3 | H4-5 | H6-7 | L | M* | N | P | R* | S | n° | Φ |
|------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| CAAF 475/A | 90 L/2 | 420 | 380 | 350 | 337 | 355 | 59 | 450 | 355 | 450 | 101 | 215 | 269 | 245 | 140 | 25 | 4 | 10 |
| CAAF 475/A | 100 LA/2 | 450 | 380 | 350 | 337 | 355 | 59 | 450 | 355 | 450 | 101 | 260 | 312 | 280 | 185 | 25 | 4 | 12 |
| CAAF 560/B | 112 M/2 | 465 | 425 | 390 | 380 | 400 | 63 | 500 | 400 | 500 | 106 | 260 | 312 | 280 | 185 | 25 | 4 | 12 |
| CAAF 560/B | 132 SA/2 | 555 | 425 | 390 | 380 | 400 | 63 | 500 | 400 | 500 | 106 | 320 | 342 | 310 | 245 | 25 | 4 | 12 |
| CAAF 560/A | 112 M/2 | 465 | 425 | 390 | 380 | 400 | 63 | 500 | 400 | 500 | 106 | 260 | 312 | 280 | 185 | 25 | 4 | 12 |
| CAAF 560/A | 132 SA/2 | 555 | 425 | 390 | 380 | 400 | 63 | 500 | 400 | 500 | 106 | 320 | 342 | 310 | 245 | 25 | 4 | 12 |
| CAAF 630/B | 132 SA/2 | 565 | 470 | 430 | 420 | 450 | 70 | 560 | 450 | 560 | 112 | 320 | 342 | 310 | 245 | 25 | 4 | 12 |
| CAAF 630/B | 132 SB/2 | 565 | 470 | 430 | 420 | 450 | 70 | 560 | 450 | 560 | 112 | 320 | 342 | 310 | 245 | 25 | 4 | 12 |
| CAAF 630/A | 132 SB/2 | 565 | 470 | 430 | 420 | 450 | 70 | 560 | 450 | 560 | 112 | 320 | 342 | 310 | 245 | 25 | 4 | 12 |
| CAAF 630/A | 160 MA/2 | 595 | 470 | 430 | 420 | 450 | 70 | 560 | 450 | 560 | 112 | 320 | 342 | 310 | 245 | 25 | 4 | 12 |
| CAAF 710/B | 132 SB/2 | 580 | 525 | 475 | 470 | 475 | 77 | 630 | 475 | 630 | 119 | 320 | 342 | 310 | 245 | 25 | 4 | 12 |
| CAAF 710/B | 160 MA/2 | 650 | 525 | 475 | 470 | 475 | 77 | 630 | 475 | 630 | 119 | 425 | 440 | 400 | 345 | 30 | 4 | 14 |
| CAAF 710/B | 160 MB/2 | 650 | 525 | 475 | 470 | 475 | 77 | 630 | 475 | 630 | 119 | 425 | 440 | 400 | 345 | 30 | 4 | 14 |
| CAAF 710/A | 160 MA/2 | 650 | 525 | 475 | 470 | 475 | 77 | 630 | 475 | 630 | 119 | 425 | 440 | 400 | 345 | 30 | 4 | 14 |
| CAAF 710/A | 160 MB/2 | 650 | 525 | 475 | 470 | 475 | 77 | 630 | 475 | 630 | 119 | 425 | 440 | 400 | 345 | 30 | 4 | 14 |
| CAAF 710/A | 160 L/2 | 730 | 525 | 475 | 470 | 475 | 77 | 630 | 475 | 630 | 119 | 425 | 440 | 400 | 345 | 30 | 4 | 14 |
| CAAF 800/B | 160 MB/2 | 665 | 595 | 540 | 537 | 530 | 85 | 710 | 530 | 710 | 127 | 425 | 440 | 400 | 345 | 30 | 4 | 14 |
| CAAF 800/B | 160 L/2 | 745 | 595 | 540 | 537 | 530 | 85 | 710 | 530 | 710 | 127 | 425 | 440 | 400 | 345 | 30 | 4 | 14 |
| CAAF 800/B | 180 M/2 | 785 | 595 | 540 | 537 | 530 | 85 | 710 | 530 | 710 | 127 | 470 | 490 | 450 | 370 | 30 | 4 | 17 |
| CAAF 800/A | 160 MB/2 | 665 | 595 | 540 | 537 | 530 | 85 | 710 | 530 | 710 | 127 | 425 | 440 | 400 | 345 | 30 | 4 | 14 |
| CAAF 800/A | 160 L/2 | 745 | 595 | 540 | 537 | 530 | 85 | 710 | 530 | 710 | 127 | 425 | 440 | 400 | 345 | 30 | 4 | 14 |
| CAAF 800/A | 180 M/2 | 785 | 595 | 540 | 537 | 530 | 85 | 710 | 530 | 710 | 147 | 470 | 490 | 450 | 370 | 30 | 4 | 17 |
| CAAF 800/A | 200 LA/2 | 845 | 595 | 540 | 537 | 530 | 85 | 710 | 530 | 710 | 157 | 540 | 608 | 565 | 420 | 40 | 4 | 19 |
| CAAF 900/B | 180 M/2 | 805 | 670 | 615 | 600 | 600 | 92 | 800 | 600 | 800 | 156 | 470 | 490 | 450 | 370 | 30 | 4 | 17 |
| CAAF 900/B | 200 LA/2 | 865 | 670 | 615 | 600 | 600 | 92 | 800 | 600 | 800 | 166 | 540 | 558 | 515 | 420 | 40 | 4 | 19 |
| CAAF 900/B | 200 LB/2 | 865 | 670 | 615 | 600 | 600 | 92 | 800 | 600 | 800 | 166 | 540 | 558 | 515 | 420 | 40 | 4 | 19 |
| CAAF 900/B | 225 M/2 | 915 | 670 | 615 | 600 | 600 | 92 | 800 | 600 | 800 | 166 | 550 | 608 | 565 | 430 | 40 | 4 | 19 |
| CAAF 900/A | 200 LA/2 | 865 | 670 | 615 | 600 | 600 | 92 | 800 | 600 | 800 | 166 | 540 | 558 | 515 | 420 | 40 | 4 | 19 |
| CAAF 900/A | 200 LB/2 | 865 | 670 | 615 | 600 | 600 | 92 | 800 | 600 | 800 | 166 | 540 | 558 | 515 | 420 | 40 | 4 | 19 |
| CAAF 900/A | 225 M/2 | 915 | 670 | 615 | 600 | 600 | 92 | 800 | 600 | 800 | 166 | 550 | 608 | 565 | 430 | 40 | 4 | 19 |
| CAAF 900/A | 250 M/2 | 990 | 670 | 615 | 600 | 600 | 92 | 800 | 600 | 800 | 166 | 620 | 704 | 645 | 490 | 50 | 4 | 19 |

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." cotas "A-M-R" + 50 mm.
(kg) Peso ventilador con motor.
WD² = Momento de inercia del rodete, expresado en Kg x m²

LARGE SERIES

Dimensiones mm
CAAF 475...900

BOCA DE IMPULSIÓN

ORIENTACIONES


H * La medida de la cota H (distancia entre el suelo y el eje) varía según las orientaciones

BOCA IMPULSIÓN

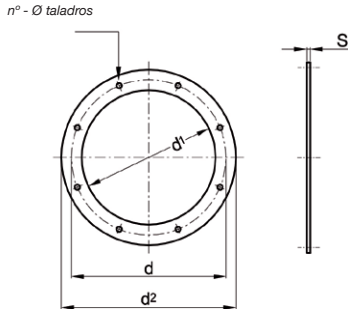
| MOD. | d ¹ | n°v | Øv | a | b | a ¹ | b ¹ | a ² | b ² | n°p | n°p | n°f | Øf | kg | WD ² |
|------------|----------------|-----|----|-----|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-----|----|-----|-----------------|
| CAAF 475/A | 200 | 8 | M6 | 129 | 95 | 165 | 130 | 189 | 155 | - | 1-100 | 6 | 10 | 65 | 1 |
| CAAF 475/A | 200 | 8 | M6 | 129 | 95 | 165 | 130 | 189 | 155 | - | 1-100 | 6 | 10 | 75 | 1 |
| CAAF 560/B | 219 | 8 | M6 | 145 | 106 | 182 | 141 | 215 | 176 | - | 1-112 | 6 | 10 | 90 | 1,6 |
| CAAF 560/B | 219 | 8 | M6 | 145 | 106 | 182 | 141 | 215 | 176 | - | 1-112 | 6 | 10 | 110 | 1,6 |
| CAAF 560/A | 219 | 8 | M6 | 145 | 106 | 182 | 141 | 215 | 176 | - | 1-112 | 6 | 10 | 95 | 2,3 |
| CAAF 560/A | 219 | 8 | M6 | 145 | 106 | 182 | 141 | 215 | 176 | - | 1-112 | 6 | 10 | 120 | 2,3 |
| CAAF 630/B | 241 | 8 | M6 | 165 | 117 | 200 | 153 | 235 | 187 | - | 1-112 | 6 | 10 | 135 | 2,9 |
| CAAF 630/B | 241 | 8 | M6 | 165 | 117 | 200 | 153 | 235 | 187 | - | 1-112 | 6 | 10 | 140 | 2,9 |
| CAAF 630/A | 241 | 8 | M6 | 165 | 117 | 200 | 153 | 235 | 187 | - | 1-112 | 6 | 10 | 145 | 3,3 |
| CAAF 630/A | 241 | 8 | M6 | 165 | 117 | 200 | 153 | 235 | 187 | - | 1-112 | 6 | 10 | 160 | 3,3 |
| CAAF 710/B | 265 | 8 | M6 | 185 | 131 | 219 | 167 | 255 | 201 | - | 1-112 | 6 | 10 | 165 | 4,6 |
| CAAF 710/B | 265 | 8 | M6 | 185 | 131 | 219 | 167 | 255 | 201 | - | 1-112 | 6 | 10 | 190 | 4,6 |
| CAAF 710/B | 265 | 8 | M6 | 185 | 131 | 219 | 167 | 255 | 201 | - | 1-112 | 6 | 10 | 225 | 4,6 |
| CAAF 710/A | 265 | 8 | M6 | 185 | 131 | 219 | 167 | 255 | 201 | - | 1-112 | 6 | 10 | 200 | 5,8 |
| CAAF 710/A | 265 | 8 | M6 | 185 | 131 | 219 | 167 | 255 | 201 | - | 1-112 | 6 | 10 | 230 | 5,8 |
| CAAF 710/A | 265 | 8 | M6 | 185 | 131 | 219 | 167 | 255 | 201 | - | 1-112 | 6 | 10 | 250 | 5,8 |
| CAAF 800/B | 292 | 8 | M8 | 205 | 146 | 241 | 182 | 275 | 216 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 270 | 7,5 |
| CAAF 800/B | 292 | 8 | M8 | 205 | 146 | 241 | 182 | 275 | 216 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 290 | 7,5 |
| CAAF 800/B | 292 | 8 | M8 | 205 | 146 | 241 | 182 | 275 | 216 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 320 | 7,5 |
| CAAF 800/A | 292 | 8 | M8 | 205 | 146 | 241 | 182 | 275 | 216 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 280 | 10 |
| CAAF 800/A | 292 | 8 | M8 | 205 | 146 | 241 | 182 | 275 | 216 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 290 | 10 |
| CAAF 800/A | 292 | 8 | M8 | 205 | 146 | 241 | 182 | 275 | 216 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 320 | 10 |
| CAAF 800/A | 292 | 8 | M8 | 205 | 146 | 241 | 182 | 275 | 216 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 370 | 10 |
| CAAF 900/B | 332 | 8 | M8 | 229 | 164 | 265 | 200 | 299 | 234 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 370 | 12,5 |
| CAAF 900/B | 332 | 8 | M8 | 229 | 164 | 265 | 200 | 299 | 234 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 400 | 12,5 |
| CAAF 900/B | 332 | 8 | M8 | 229 | 164 | 265 | 200 | 299 | 234 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 460 | 12,5 |
| CAAF 900/B | 332 | 8 | M8 | 229 | 164 | 265 | 200 | 299 | 234 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 500 | 12,5 |
| CAAF 900/A | 332 | 8 | M8 | 229 | 164 | 265 | 200 | 299 | 234 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 420 | 15,5 |
| CAAF 900/A | 332 | 8 | M8 | 229 | 164 | 265 | 200 | 299 | 234 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 480 | 15,5 |
| CAAF 900/A | 332 | 8 | M8 | 229 | 164 | 265 | 200 | 299 | 234 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 520 | 15,5 |
| CAAF 900/A | 332 | 8 | M8 | 229 | 164 | 265 | 200 | 299 | 234 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 600 | 15,5 |

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." cotas "A-M-R" + 50 mm.
 (kg) Peso ventilador con motor.
 WD² = Momento de inercia del rodetes, expresado en Kg x m²

Para obtener las dimensiones de los sistemas 1, 9 y 12 consultar a nuestro equipo técnico.

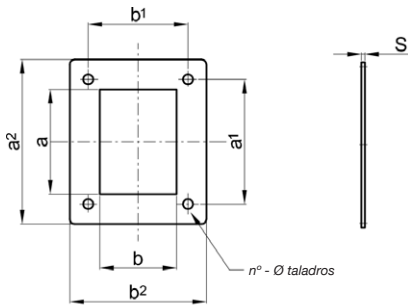
Accesorios

Contrabrida aspiración



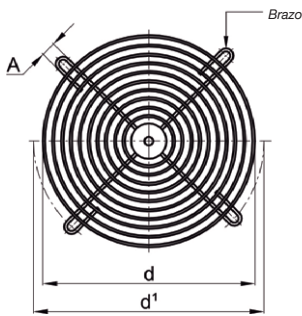
| MOD. | d | d ¹ | d ² | n° | Φ | s | kg |
|----------|-----|----------------|----------------|----|----|---|------|
| CAAF 475 | 200 | 165 | 235 | 8 | 9 | 4 | 0,65 |
| CAAF 560 | 219 | 185 | 255 | 8 | 9 | 4 | 0,7 |
| CAAF 630 | 241 | 205 | 275 | 8 | 9 | 4 | 0,75 |
| CAAF 710 | 265 | 229 | 299 | 8 | 9 | 4 | 0,8 |
| CAAF 800 | 292 | 255 | 325 | 8 | 11 | 4 | 1 |
| CAAF 900 | 332 | 286 | 366 | 8 | 11 | 5 | 1,6 |

Contrabrida impulsión



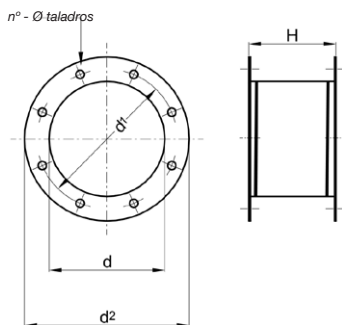
| MOD. | a | b | a ¹ | b ¹ | a ² | b ² | n ¹ p | n ² p | n° | Φ | s | kg |
|----------|-----|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|----|----|---|------|
| CAAF 475 | 129 | 95 | 165 | 130 | 189 | 155 | - | 1-100 | 6 | 10 | 4 | 0,5 |
| CAAF 560 | 145 | 106 | 182 | 141 | 215 | 176 | - | 1-112 | 6 | 10 | 4 | 0,7 |
| CAAF 630 | 165 | 117 | 200 | 153 | 235 | 187 | - | 1-112 | 6 | 10 | 4 | 0,75 |
| CAAF 710 | 185 | 131 | 219 | 167 | 255 | 201 | - | 1-112 | 6 | 10 | 4 | 0,8 |
| CAAF 800 | 206 | 147 | 241 | 182 | 276 | 217 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 4 | 0,9 |
| CAAF 900 | 229 | 167 | 265 | 200 | 299 | 234 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 4 | 1 |

Red protección en aspiración



| MOD. | d | d ¹ | A | n° | kg |
|----------|-----|----------------|----|----|------|
| CAAF 475 | 165 | 200 | 9 | 4 | 0,15 |
| CAAF 560 | 185 | 219 | 9 | 4 | 0,18 |
| CAAF 630 | 205 | 241 | 9 | 4 | 0,2 |
| CAAF 710 | 229 | 265 | 9 | 4 | 0,25 |
| CAAF 800 | 255 | 292 | 11 | 4 | 0,3 |
| CAAF 900 | 286 | 332 | 11 | 4 | 0,35 |

Junta anti vibratoria en aspiración

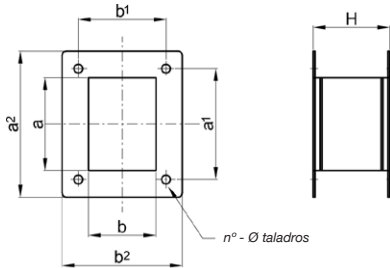


| MOD. | d | d ¹ | d ² | n° | Φ | H | kg |
|----------|-----|----------------|----------------|----|----|-----|-----|
| CAAF 475 | 200 | 165 | 235 | 8 | 9 | 200 | 1,6 |
| CAAF 560 | 219 | 185 | 255 | 8 | 9 | 200 | 1,7 |
| CAAF 630 | 241 | 205 | 275 | 8 | 9 | 200 | 1,8 |
| CAAF 710 | 265 | 229 | 299 | 8 | 9 | 200 | 2 |
| CAAF 800 | 292 | 255 | 325 | 8 | 11 | 200 | 2,2 |
| CAAF 900 | 332 | 286 | 366 | 8 | 11 | 200 | 3,4 |

LARGE SERIES

Accesorios

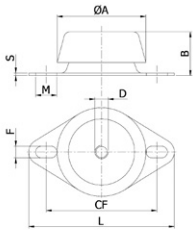
Junta anti vibratoria en impulsión



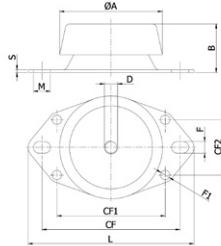
| MOD. | a | b | a¹ | b¹ | a² | b² | n¹p | n²p | nº | Φ | H | kg |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----|----|-----|-----|
| CAAF 475 | 129 | 95 | 165 | 130 | 189 | 155 | - | 1-100 | 6 | 10 | 200 | 1,2 |
| CAAF 560 | 145 | 106 | 182 | 141 | 215 | 176 | - | 1-112 | 6 | 10 | 200 | 1,6 |
| CAAF 630 | 165 | 117 | 200 | 153 | 235 | 187 | - | 1-112 | 6 | 10 | 200 | 1,7 |
| CAAF 710 | 185 | 131 | 219 | 167 | 255 | 201 | - | 1-112 | 6 | 10 | 200 | 1,8 |
| CAAF 800 | 206 | 147 | 241 | 182 | 276 | 217 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 200 | 2 |
| CAAF 900 | 229 | 164 | 265 | 200 | 299 | 234 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 200 | 2,2 |

Amortiguadores

TIPO 1

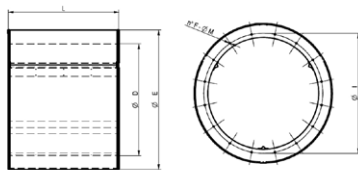


TIPO 2



| MOD. | MODELO AMORTIGUADORES | TIPO | ØA | B | D | CF | CF1 | CF2 | F | ØF1 | L | M | S |
|----------|-----------------------|------|----|---------|----|------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|
| CAAF 475 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CAAF 560 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CAAF 630 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CAAF 710 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CAAF 800 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CAAF 900 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |

Silenciadores circulares



Los silenciadores se utilizan para bajar el nivel sonoro en instalaciones de acondicionamiento o ventilación, fabricados en acero cincado

- Bajo demanda: otras construcciones en diferentes materiales.

| ØD | ØE | L | ØI | F | ØM | ØD | ØE | L | ØI | F | ØM |
|-----|------|---------------|-----|----|----|------|------|---------------|------|----|-----|
| 315 | 515 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 355 | 8 | M8 | 900 | 1100 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 970 | 16 | M10 |
| 355 | 555 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 395 | 8 | M8 | 1000 | 1200 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1070 | 16 | M10 |
| 400 | 600 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 450 | 8 | M8 | 1120 | 1320 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1190 | 20 | M10 |
| 450 | 650 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 500 | 8 | M8 | 1250 | 1450 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1320 | 20 | M10 |
| 500 | 700 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 560 | 12 | M8 | 1400 | 1600 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1470 | 20 | M10 |
| 560 | 760 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 620 | 12 | M8 | 1500 | 1700 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1570 | 20 | M10 |
| 630 | 830 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 690 | 12 | M8 | 1600 | 1800 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1680 | 24 | M14 |
| 710 | 910 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 770 | 16 | M8 | 1700 | 1900 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1780 | 24 | M14 |
| 800 | 1000 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 860 | 16 | M8 | 1800 | 2000 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1880 | 24 | M14 |

MOTOR DIRECTO

CAST

Ventiladores centrífugos de pala abierta y simple aspiración de gran robustez con envolvente y turbina en chapa de acero

Diseñados para aire con mucho polvo y materiales en suspensión



SISTEMA

4



Ventilador:

- Envolvente en chapa de acero.
- Turbina a reacción, en chapa de acero de gran robustez, especialmente diseñados para aire con mucho polvo y materiales en suspensión.
- Motor directamente acoplado.
- Con trampilla de inspección y limpieza a partir del tamaño 560.
- Todas las carcasas soldadas en continuo.

Motor:

- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F con rodamientos a bolas. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25 °C +90 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta +150 °C.
- Ejecuciones especiales para temperaturas +300 °C.
- Ventilador en acero inoxidable.
- Certificación ATEX Categoría 2.
- Acoplamiento elástico sistema 8.

* Las imágenes son solo a nivel ilustrativo, el producto puede variar en función del tamaño, especificaciones y posición.

Código de pedido

CAST — 500 — 2T — 15

CAST: Ventiladores centrífugos de pala abierta y simple aspiración de gran robustez con envolvente y turbina en chapa de acero

Tamaño turbina

Número de polos motor
2=2900 r/min 50 Hz

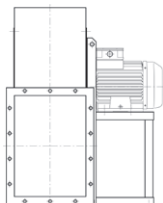
T=Trifásico

Potencia motor (CV)

Formas constructivas motor directo

SISTEMA

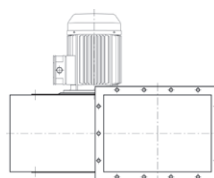
4



Accionamiento directo, turbina montada en el eje motor, motor de brida montado sobre la silleta.

SISTEMA

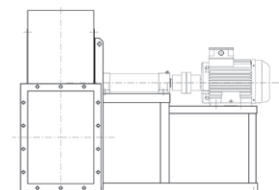
5



Accionamiento directo, turbina montada en el eje motor, motor de brida montado sobre la carcasa del ventilador.

SISTEMA

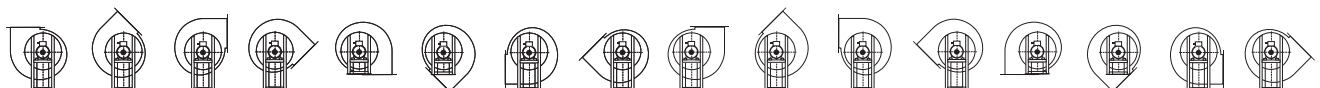
8



Accionamiento por acoplamiento elástico, turbina montada en el eje soporte, montado al motor mediante acoplamiento elástico. Todo montado conjuntamente sobre la silleta ventilador.

Orientaciones

RD 0 RD45 RD90 RD135 RD180 RD225 RD270 RD315 LG 0 LG45 LG90 LG135 LG180 LG225 LG270 LG315



Suministro estándar LG270, otras posiciones bajo demanda. Todos los modelos son orientables. Medidas especiales en posiciones 180 y 225.

Características técnicas

| Modelo | Frame | Velocidad (r/min) | Intensidad máx admisible (A) | | | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m ³ /h) | Nivel Presión Sonora dB(A) | Peso aprox (Kg) | According ErP |
|---------------------|-------|----------------------|------------------------------|-------|-------|-------------------------------|---|----------------------------------|-----------------------|------------------|
| | | | 230 V | 400 V | 690 V | | | | | |
| CAST-400-2T-3 IE3 | 90L | 2910 | 7,32 | 4,21 | | 2,2 | 1260 | 80 | 45 | 2015 |
| CAST-450-2T-4 IE3 | 100L | 2910 | 10 | 5,77 | | 3 | 1620 | 82 | 60 | 2015 |
| CAST-450-2T-5.5 IE3 | 112M | 2900 | 13 | 7,5 | | 4 | 1800 | 83 | 65 | 2015 |
| CAST-500-2T-7.5 IE3 | 132S | 2930 | | 10,1 | 5,86 | 5,5 | 2520 | 85 | 97 | 2015 |
| CAST-500-2T-10 IE3 | 132S | 2930 | | 14,1 | 8,17 | 7,5 | 3470 | 85 | 103 | 2015 |
| CAST-560-2T-15 IE3 | 160M | 2945 | | 20 | 11,6 | 11 | 3600 | 90 | 158 | 2015 |
| CAST-630-2T-20 IE3 | 160M | 2945 | | 27,7 | 16,1 | 15 | 4320 | 93 | 193 | 2015 |
| CAST-630-2T-25 IE3 | 160L | 2945 | | 33,9 | 19,7 | 18,5 | 5040 | 93 | 203 | 2015 |
| CAST-710-2T-30 IE3 | 180M | 2950 | | 39,7 | 23 | 22 | 4320 | 96 | 253 | 2015 |
| CAST-710-2T-40 IE3 | 200L | 2960 | | 54,5 | 31,6 | 30 | 6480 | 96 | 365 | 2015 |
| CAST-710-2T-50 IE3 | 200L | 2960 | | 67,8 | 39,3 | 37 | 7740 | 96 | 373 | 2015 |
| CAST-800-4T-10 IE3 | 132M | 1465 | | 13,9 | 8,06 | 7,5 | 5040 | 81 | 250 | 2015 |
| CAST-900-4T-15 IE3 | 160M | 1470 | | 20,9 | 12,1 | 11 | 7790 | 85 | 440 | 2015 |
| CAST-900-4T-20 IE3 | 160L | 1465 | | 27,9 | 16,2 | 15 | 7740 | 86 | 478 | 2015 |
| CAST-1000-4T-25 IE3 | 180M | 1470 | | 35,1 | 20,3 | 18,5 | 10080 | 86 | 586 | 2015 |



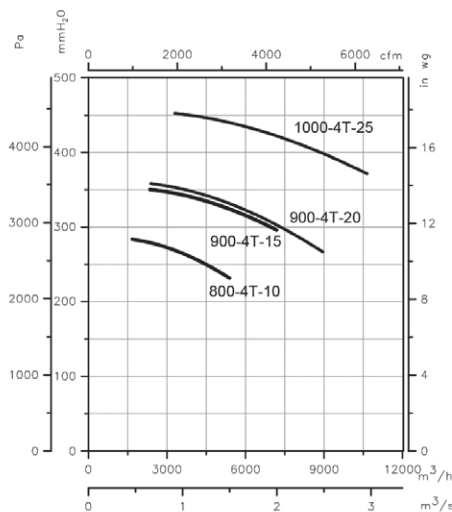
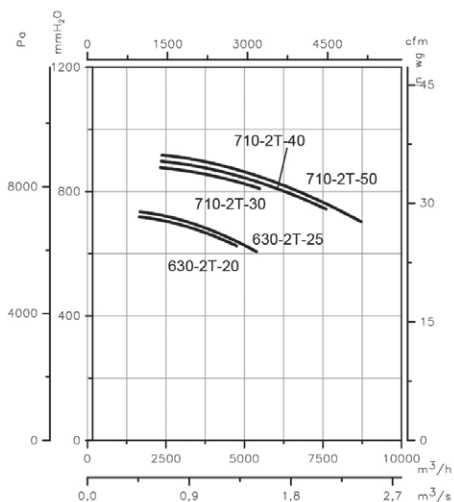
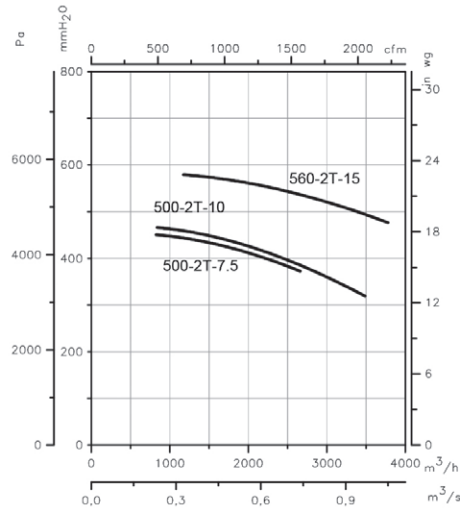
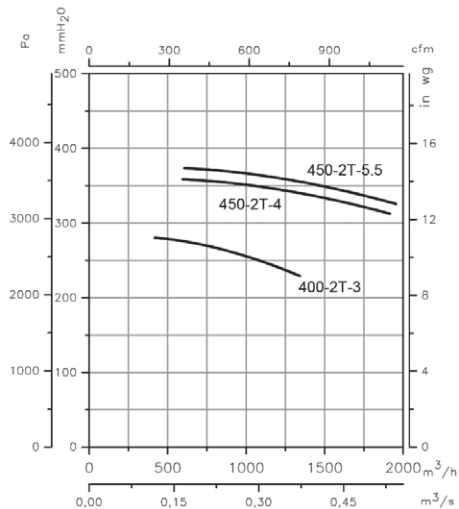
Erp. (Energy Related Products)

Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SODECA o programa de selección QuickFan

Curvas Características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



Accesorios



LARGE SERIES

MOTOR A TRANSMISIÓN

CAST-X

Ventiladores centrífugos de pala abierta accionados a transmisión, equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas y protectores normalizados según norma ISO-13857

Diseñados para aire con mucho polvo y materiales en suspensión



Motor:

- Motores con eficiencia IE3.
- Motores clase F con rodamientos a bolas. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25 °C +90 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta +300 °C.
- Ventilador en acero inoxidable.
- Certificación ATEX Categoría 2.
- Acoplamiento elástico sistema 8.

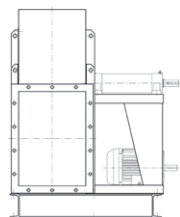
Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero.
- Turbina a reacción, en chapa de acero de gran robustez, especialmente diseñados para aire con mucho polvo y materiales en suspensión.
- Motor montado sobre bancada general.
- Con trampilla de inspección y limpieza a partir del tamaño 560.
- Todas las carcasas soldadas en continuo.

* Las imágenes son solo a nivel ilustrativo, el producto puede variar en función del tamaño, especificaciones y posición.

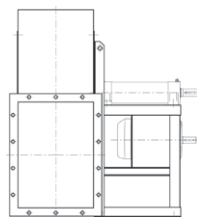
Formas constructivas motor a transmisión

SISTEMA 12



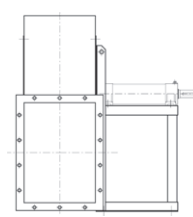
Accionamiento a transmisión, igual al SISTEMA 1, con el motor y ventilador montados en la bancada común. Posiciones de motor "W" o "Z" y excepcionalmente "X" o "Y".

SISTEMA 9



Accionamiento a transmisión, igual al SISTEMA 1, con el motor montado en el lateral de la silleta, en posición "W" o "Z".

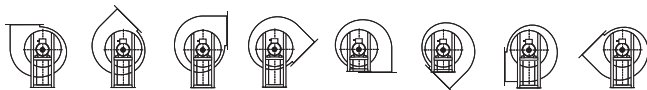
SISTEMA 1



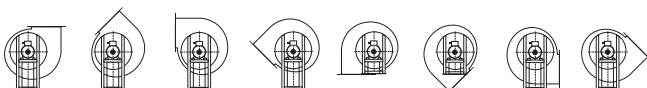
Accionamiento a transmisión, turbina montada en el eje soporte. Soporte montado sobre la silleta.

Orientaciones

RD 0 RD45 RD90 RD135 RD180 RD225 RD270 RD315

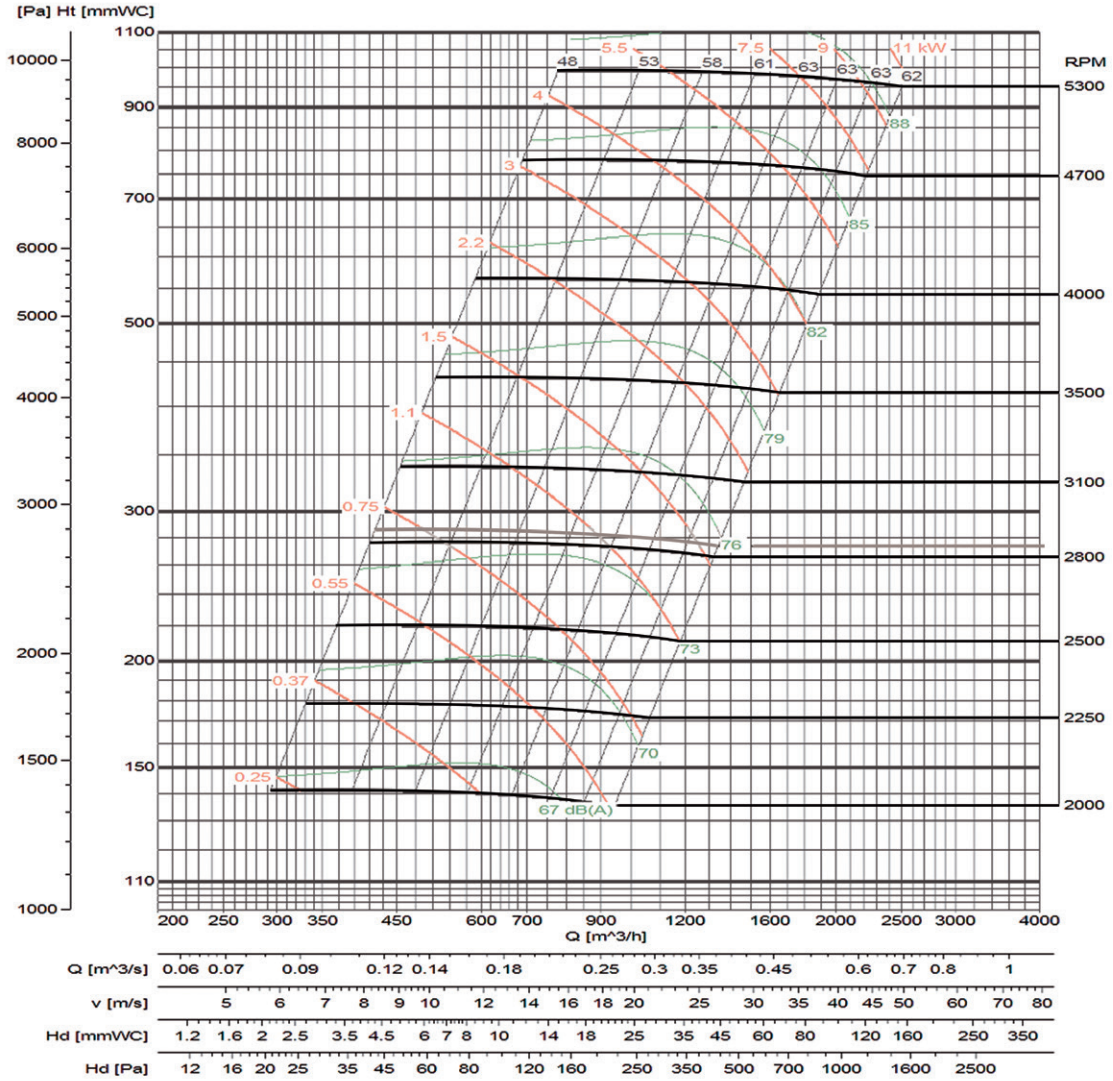


LG 0 LG45 LG90 LG135 LG180 LG225 LG270 LG315



Curvas Características

CAST-X 400

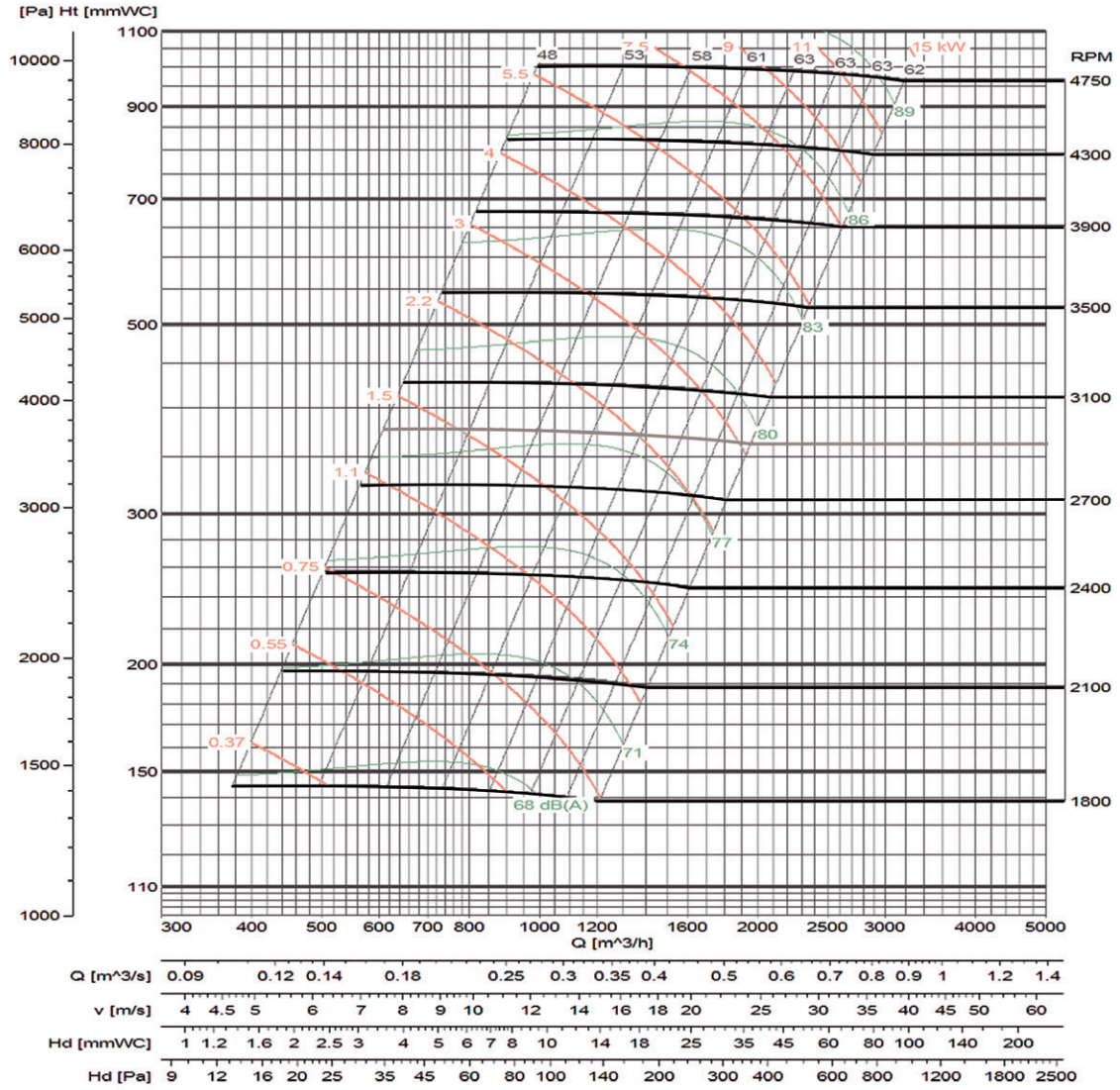


Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

Características en impulsión.

Curvas Características

CAST-X 450



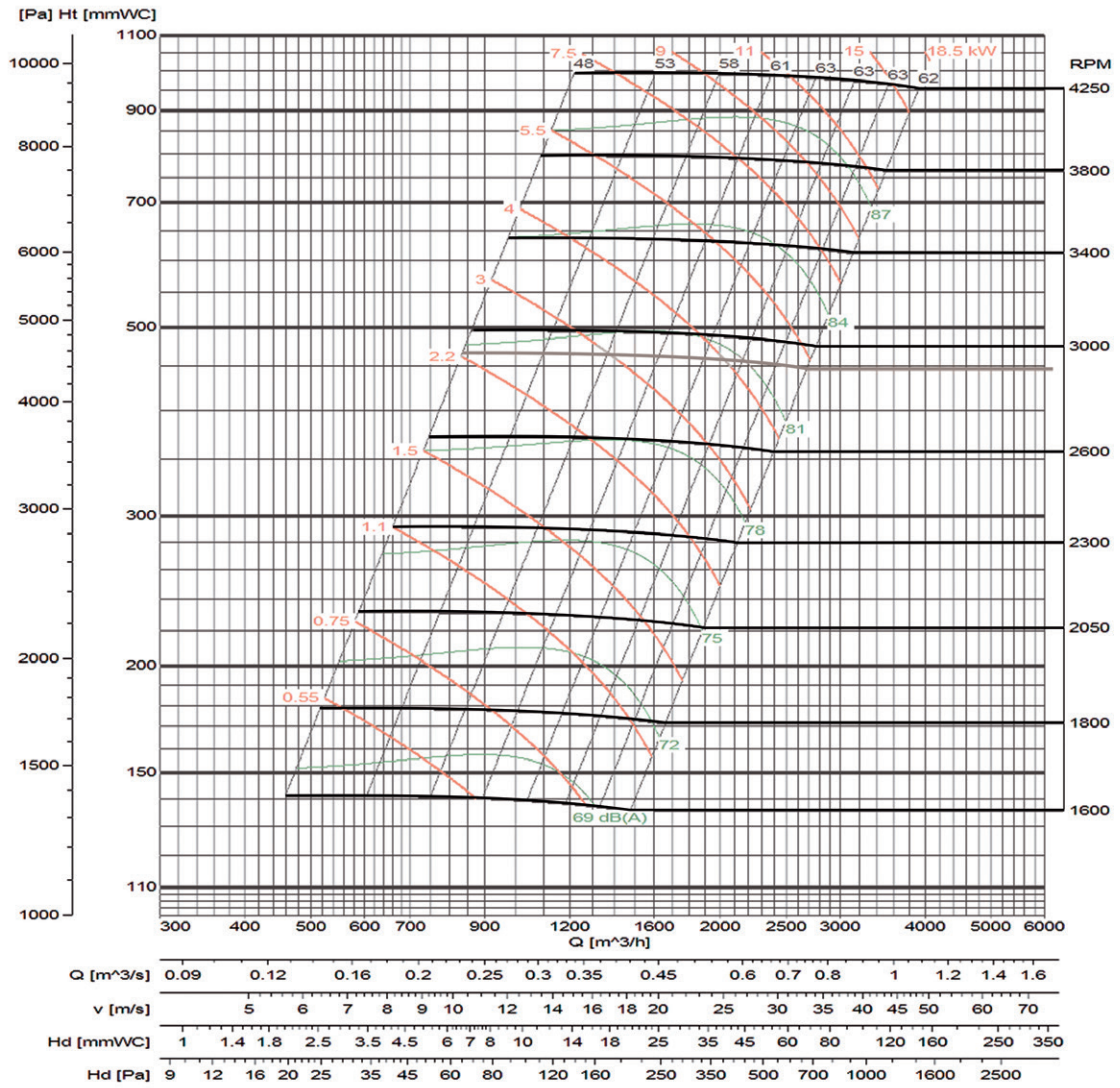
LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

Características en impulsión.

Curvas Características

CAST-X 500

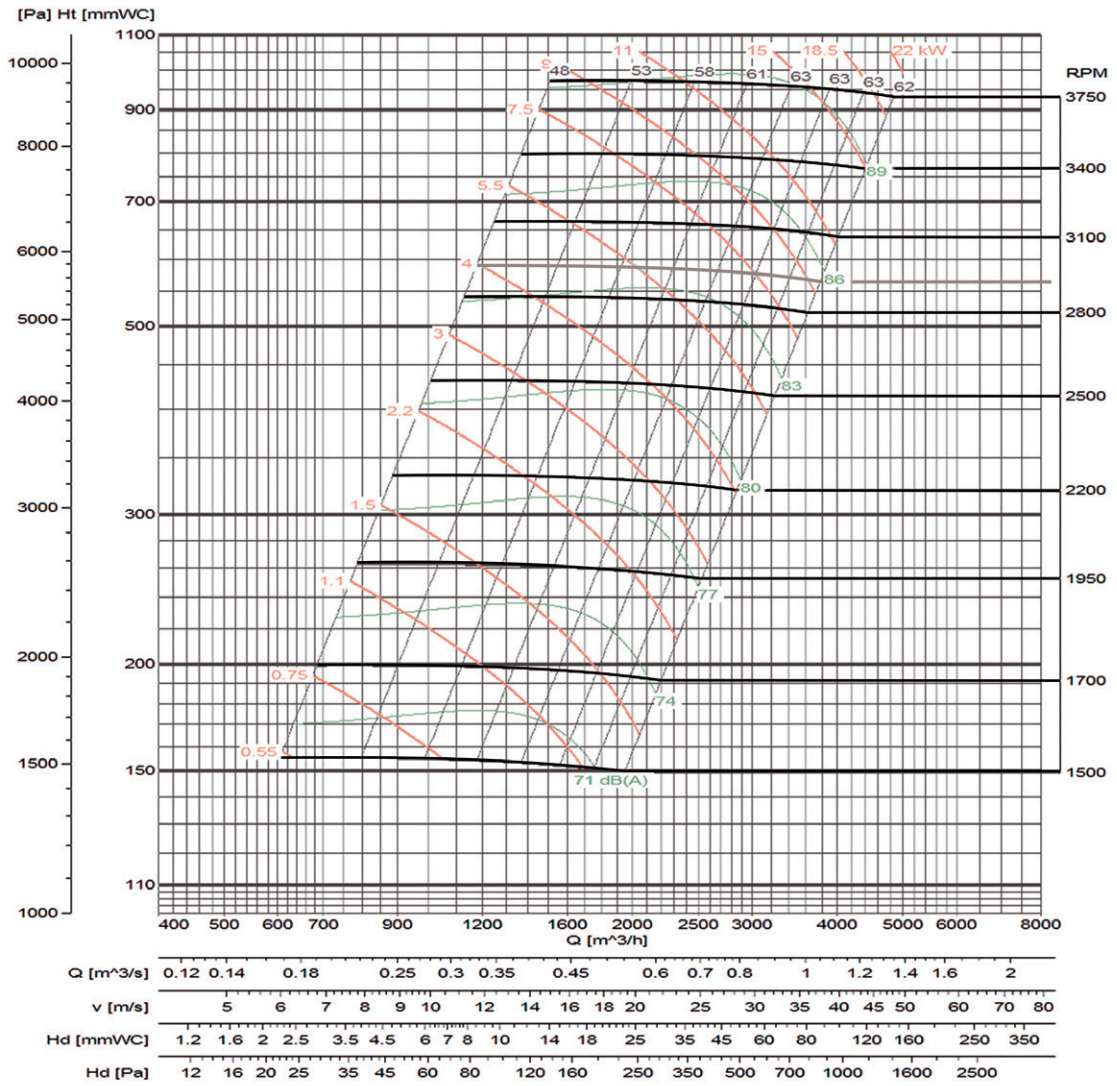


Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

Características en impulsión.

Curvas Características

CAST-X 560



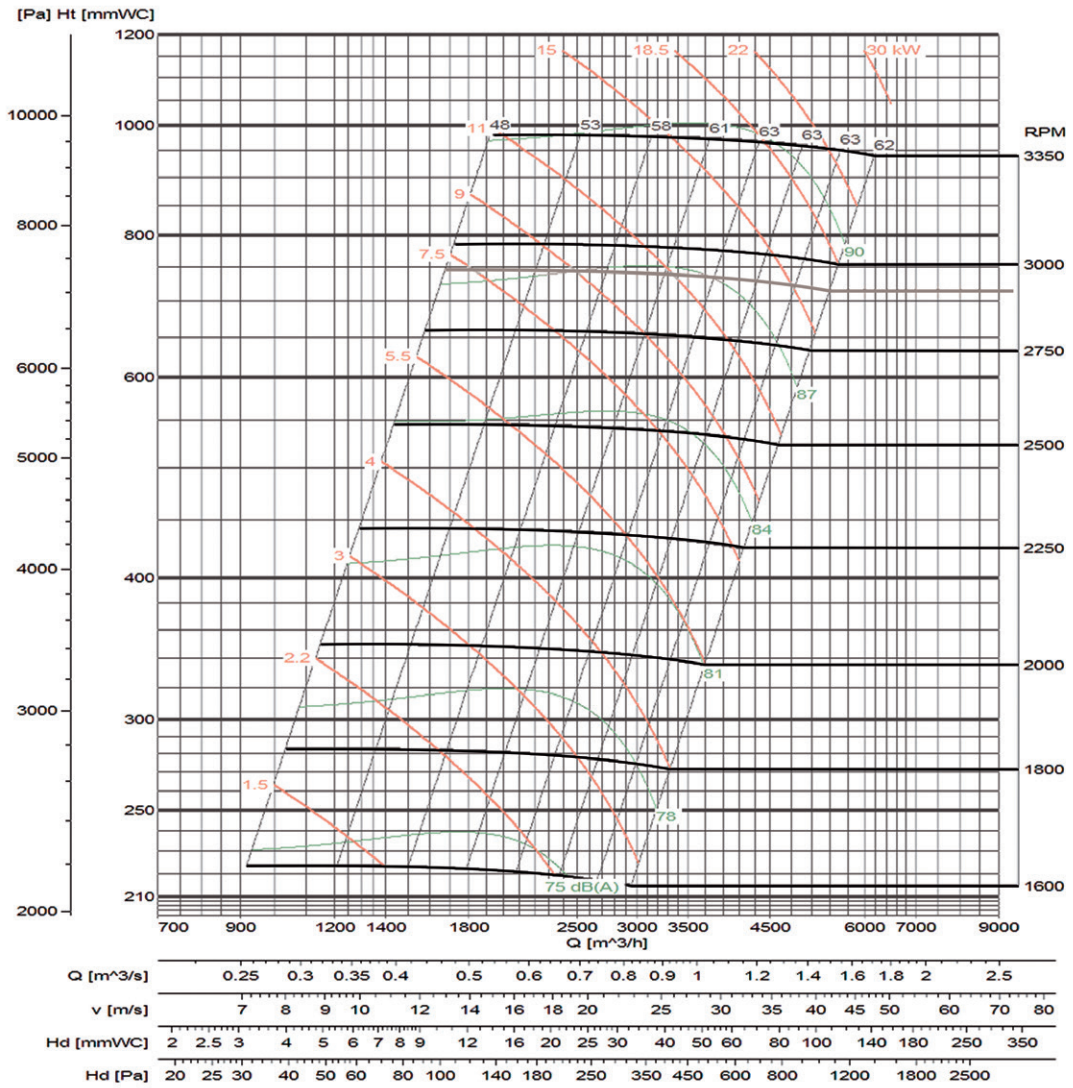
LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

Características en impulsión.

Curvas Características

CAST-X 630

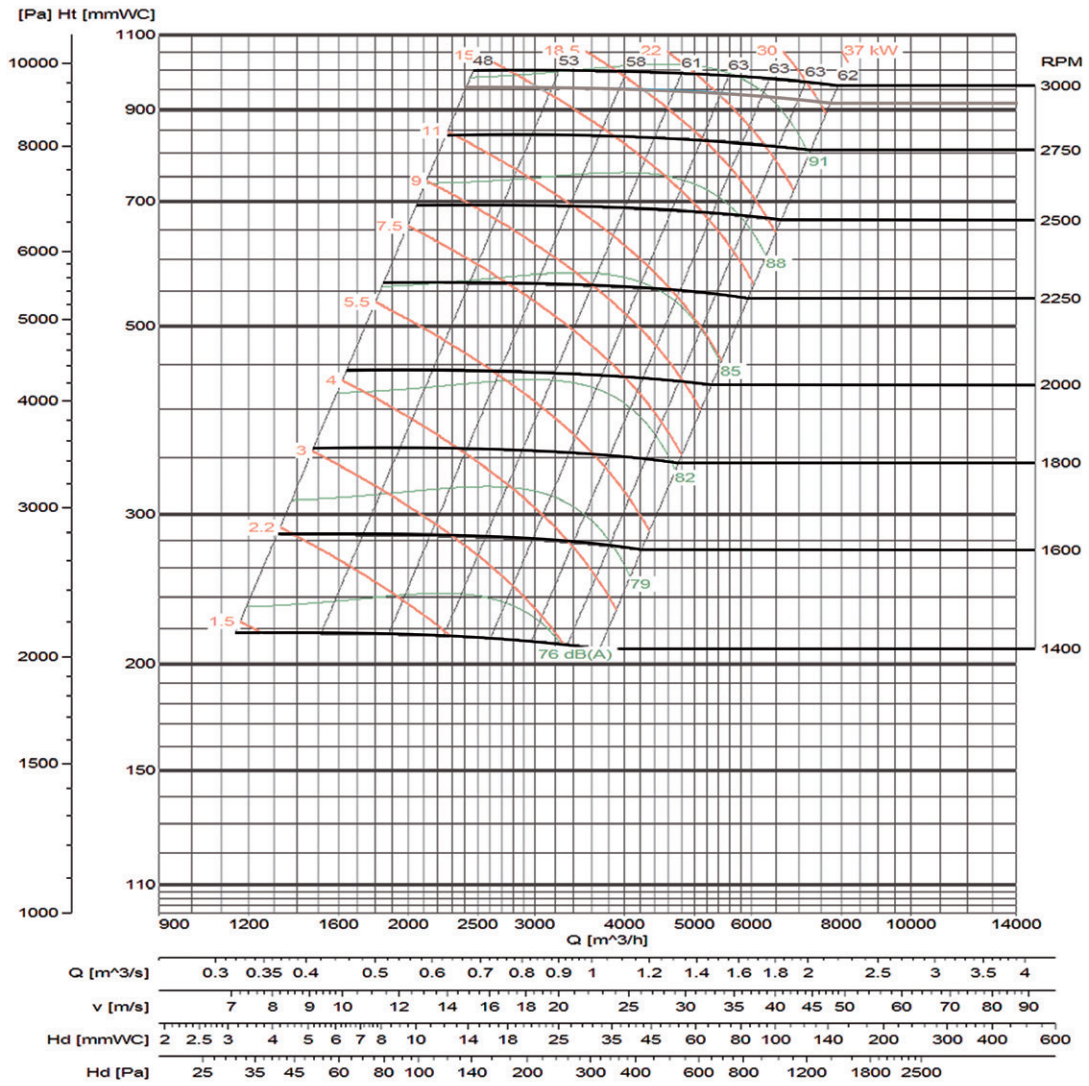


Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

Características en impulsión.

Curvas Características

CAST-X 710



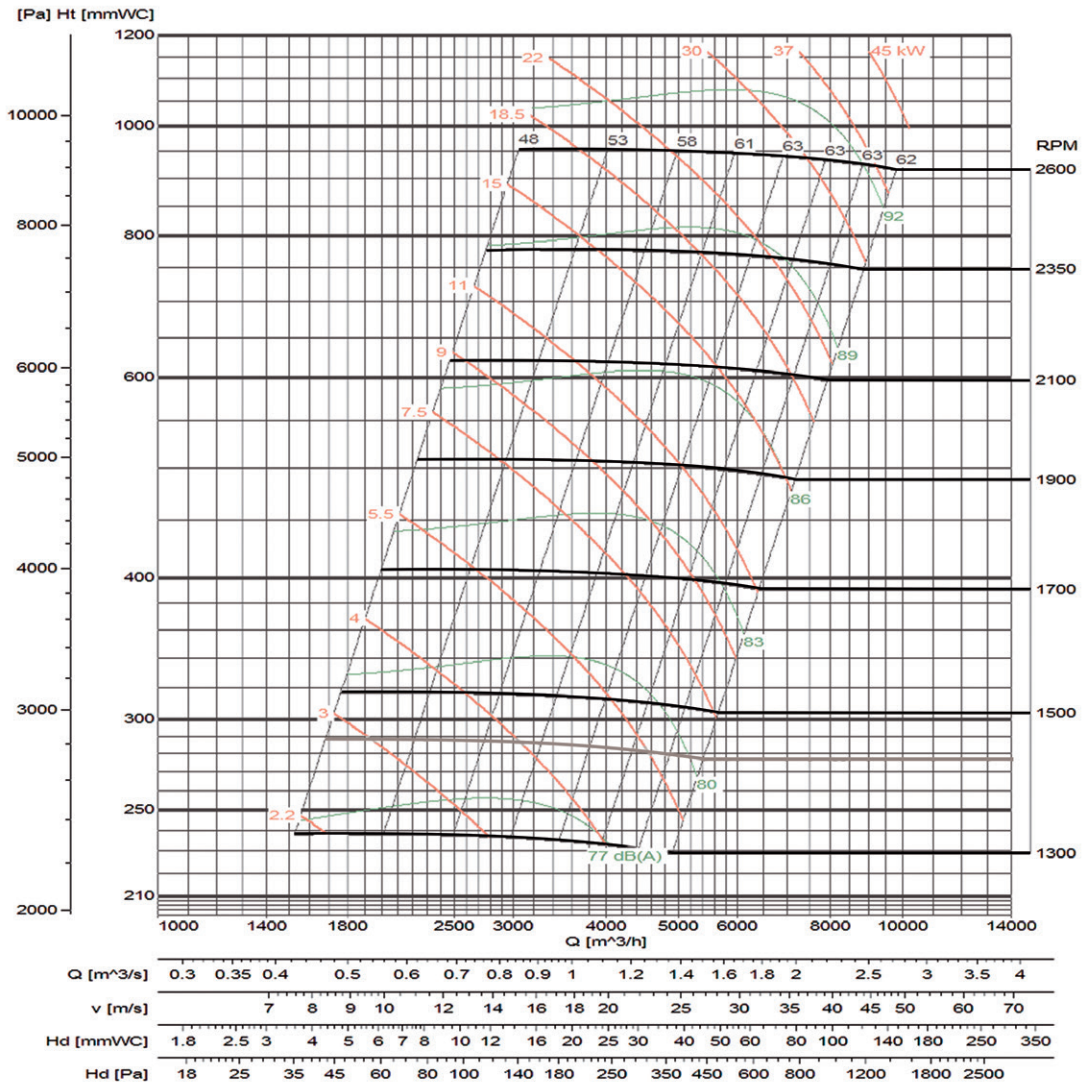
LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

Características en impulsión.

Curvas Características

CAST-X 800

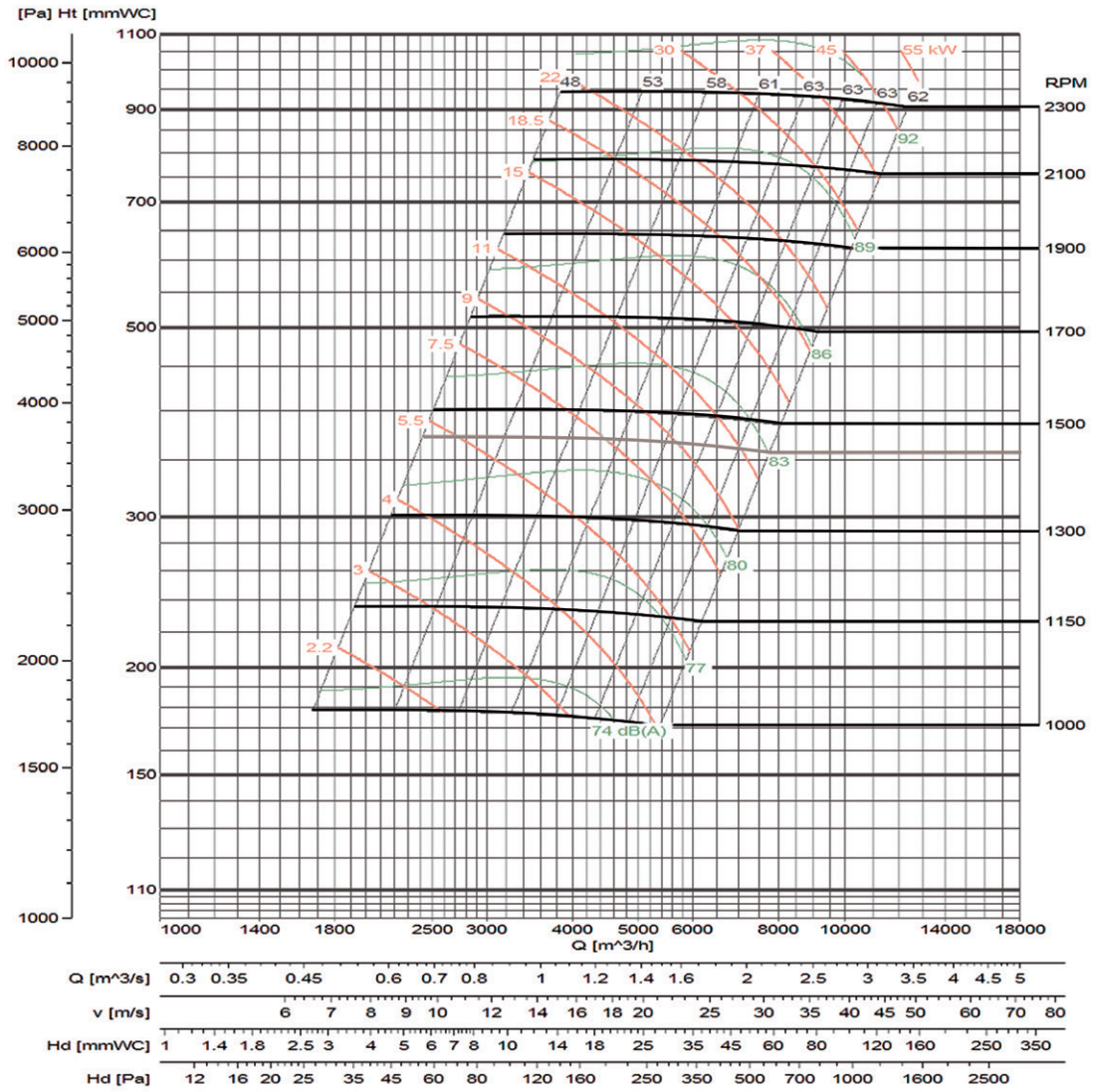


Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3...5\text{db}$
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

Características en impulsión.

Curvas Características

CAST-X 900



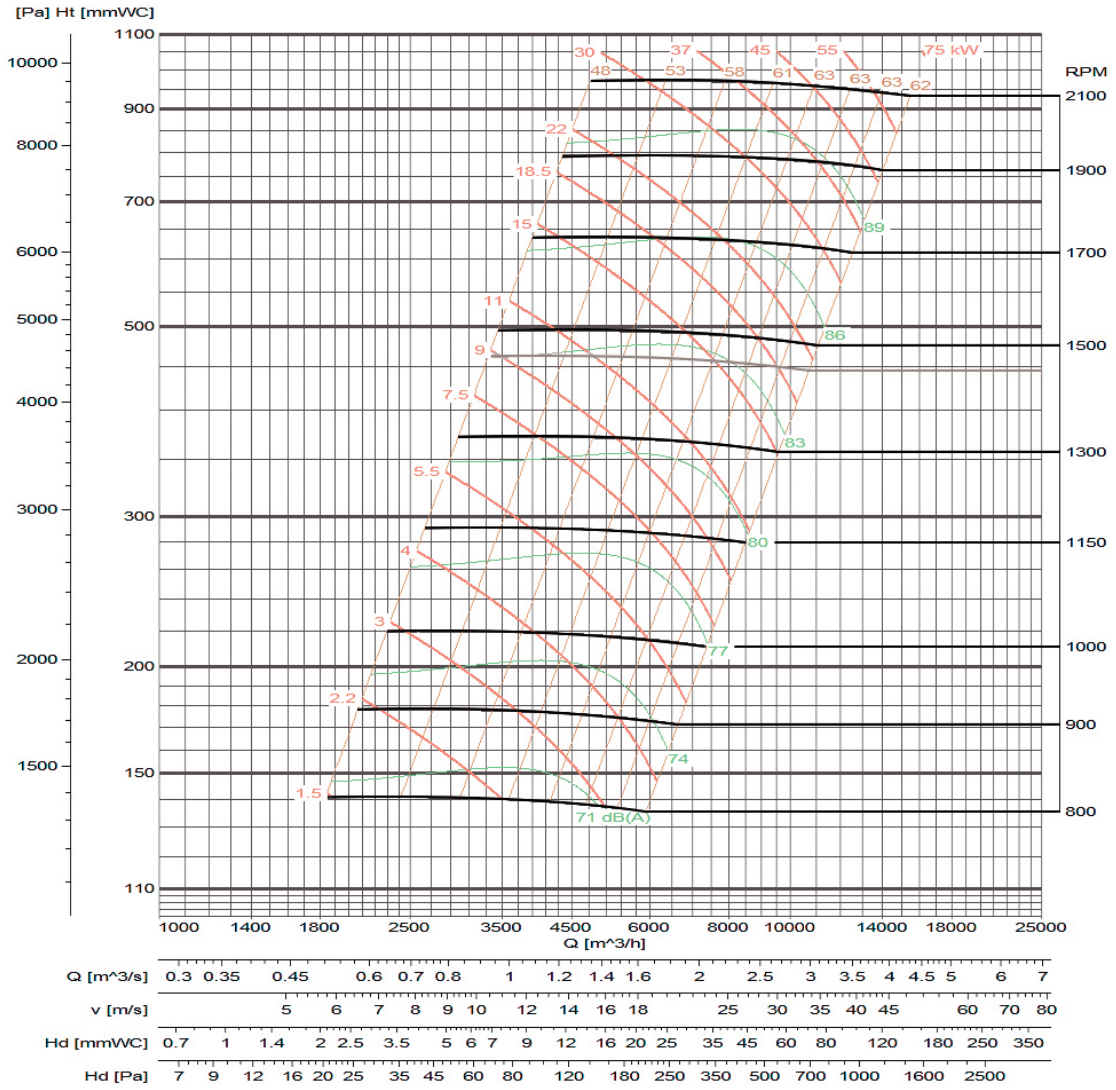
LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

Características en impulsión.

Curvas Características

CAST-X 1000



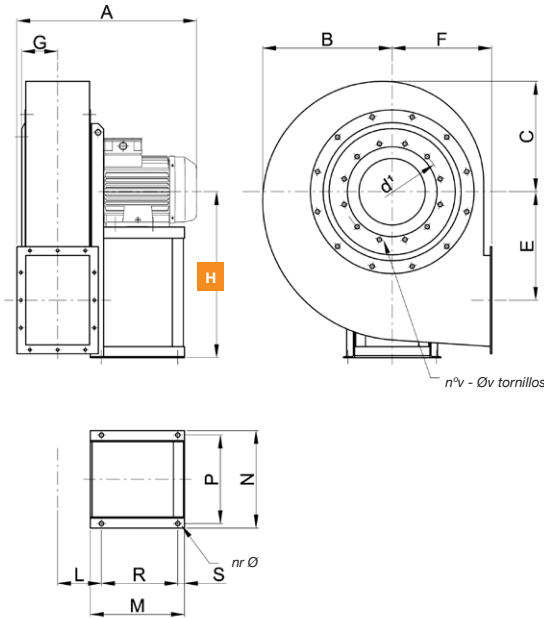
Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3...5\text{db}$
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

Características en impulsión.

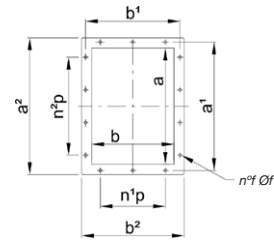
Dimensiones mm

SISTEMA
4

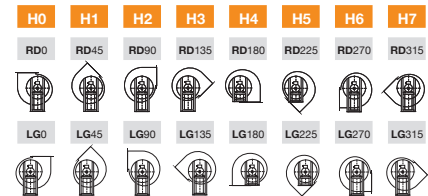
CAST 400...900



BOCA DE IMPULSIÓN



ORIENTACIONES



H * La medida de la cota H (distancia entre el suelo y el eje) varía según las orientaciones

| Modelo | Frame | A | B | C | E | F | G | H | L | M | N | P | R | S | nr | Ø |
|---------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| CAST-400-2T-3 IE3 | 90L | 410 | 300 | 274 | 240 | 270 | 71 | 375 | 113 | 215 | 269 | 245 | 140 | 25 | 4 | 10 |
| CAST-450-2T-4 IE3 | 100L | 490 | 332 | 302 | 265 | 300 | 77 | 400 | 120 | 260 | 312 | 280 | 185 | 25 | 4 | 12 |
| CAST-450-2T-5.5 IE3 | 112M | 500 | 332 | 302 | 265 | 300 | 77 | 400 | 120 | 260 | 312 | 280 | 185 | 25 | 4 | 12 |
| CAST-500-2T-7.5 IE3 | 132S | 590 | 374 | 342 | 300 | 335 | 88 | 450 | 127 | 320 | 342 | 310 | 245 | 25 | 4 | 12 |
| CAST-500-2T-10 IE3 | 132S | 590 | 374 | 342 | 300 | 335 | 88 | 450 | 127 | 320 | 342 | 310 | 245 | 25 | 4 | 12 |
| CAST-560-2T-15 IE3 | 160M | 732 | 425 | 390 | 340 | 375 | 97 | 500 | 136 | 425 | 440 | 400 | 345 | 30 | 4 | 14 |
| CAST-630-2T-20 IE3 | 160M | 800 | 478 | 440 | 381 | 425 | 106 | 560 | 146 | 425 | 440 | 400 | 345 | 30 | 4 | 14 |
| CAST-630-2T-25 IE3 | 160L | 835 | 478 | 440 | 381 | 425 | 106 | 560 | 146 | 425 | 440 | 400 | 345 | 30 | 4 | 14 |
| CAST-710-2T-30 IE3 | 180M | 860 | 531 | 485 | 425 | 475 | 117 | 630 | 177 | 470 | 550 | 510 | 370 | 30 | 4 | 17 |
| CAST-710-2T-40 IE3 | 200L | 890 | 531 | 485 | 425 | 475 | 117 | 630 | 187 | 540 | 608 | 565 | 420 | 40 | 4 | 19 |
| CAST-710-2T-50 IE3 | 200L | 890 | 531 | 485 | 425 | 475 | 117 | 630 | 187 | 540 | 608 | 565 | 420 | 40 | 4 | 19 |
| CAST-800-4T-10 IE3 | 132M | 650 | 595 | 545 | 481 | 530 | 129 | 710 | 170 | 320 | 342 | 310 | 245 | 25 | 4 | 12 |
| CAST-900-4T-15 IE3 | 160M | 850 | 674 | 616 | 542 | 600 | 143 | 800 | 183 | 425 | 440 | 400 | 345 | 30 | 4 | 14 |
| CAST-900-4T-20 IE3 | 160L | 870 | 674 | 616 | 542 | 600 | 143 | 800 | 183 | 425 | 440 | 400 | 345 | 30 | 4 | 14 |

| MOD. | BOCA IMPULSIÓN | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|----|-----|-----|-----|--|
| | a | b | a' | b' | a² | b² | n°p | n°p | n°f | Øf | d1 | n°v | Øv | |
| CAST-400-2T-3 IE3 | 165 | 117 | 200 | 153 | 235 | 187 | - | 1-112 | 6 | 10 | 219 | 8 | M8 | |
| CAST-450-2T-4 IE3 | 185 | 131 | 219 | 167 | 255 | 201 | - | 1-112 | 6 | 10 | 241 | 8 | M8 | |
| CAST-450-2T-5.5 IE3 | 185 | 131 | 219 | 167 | 255 | 201 | - | 1-112 | 6 | 10 | 241 | 8 | M8 | |
| CAST-500-2T-7.5 IE3 | 205 | 146 | 241 | 182 | 275 | 216 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 265 | 8 | M8 | |
| CAST-500-2T-10 IE3 | 205 | 146 | 241 | 182 | 275 | 216 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 265 | 8 | M8 | |
| CAST-560-2T-15 IE3 | 229 | 164 | 265 | 200 | 299 | 234 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 292 | 8 | M8 | |
| CAST-630-2T-20 IE3 | 256 | 183 | 292 | 219 | 326 | 253 | 1-112 | 2-112 | 10 | 12 | 332 | 8 | M8 | |
| CAST-630-2T-25 IE3 | 256 | 183 | 292 | 219 | 326 | 253 | 1-112 | 2-112 | 10 | 12 | 332 | 8 | M8 | |
| CAST-710-2T-30 IE3 | 288 | 205 | 332 | 249 | 368 | 285 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 366 | 8 | M8 | |
| CAST-710-2T-40 IE3 | 288 | 205 | 332 | 249 | 368 | 285 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 366 | 8 | M8 | |
| CAST-710-2T-50 IE3 | 288 | 205 | 332 | 249 | 368 | 285 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 366 | 8 | M8 | |
| CAST-800-4T-10 IE3 | 322 | 229 | 366 | 273 | 402 | 309 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 405 | 8 | M8 | |
| CAST-900-4T-15 IE3 | 361 | 256 | 405 | 300 | 441 | 336 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 448 | 12 | M10 | |
| CAST-900-4T-20 IE3 | 361 | 256 | 405 | 300 | 441 | 336 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 448 | 12 | M10 | |

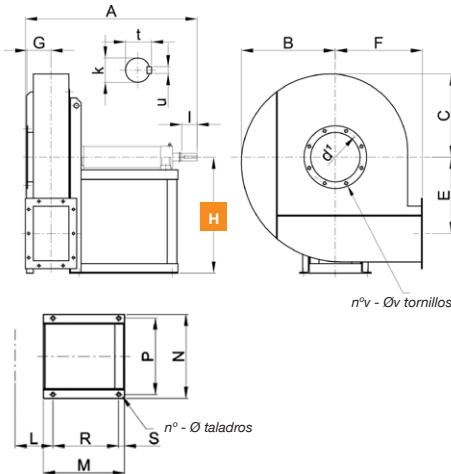
Para obtener las dimensiones del modelo 1000 consultar a nuestro equipo técnico.

LARGE SERIES

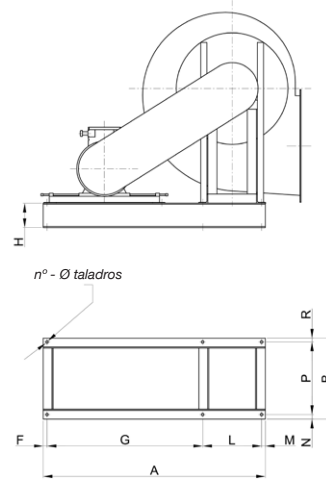
Dimensiones mm

CAST-X 400...900

SISTEMA
1



SISTEMA
12



| MOD. | A* | B | C | E | F | G | H | L | M* | N |
|----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CAST 400 | 694 | 300 | 274 | 240 | 270 | 71 | 375 | 113 | 480 | 350 |
| CAST 450 | 807 | 332 | 302 | 265 | 300 | 77 | 400 | 120 | 560 | 370 |
| CAST 500 | 825 | 374 | 342 | 300 | 335 | 88 | 450 | 127 | 560 | 370 |
| CAST 560 | 823 | 425 | 390 | 340 | 375 | 97 | 500 | 136 | 520 | 438 |
| CAST 630 | 842 | 478 | 440 | 381 | 425 | 106 | 560 | 146 | 520 | 438 |
| CAST 710 | 979 | 531 | 485 | 425 | 475 | 117 | 630 | 187 | 605 | 456 |
| CAST 800 | 1053 | 595 | 545 | 481 | 530 | 129 | 710 | 199 | 655 | 496 |
| CAST 900 | 1121 | 674 | 616 | 542 | 600 | 143 | 800 | 183 | 705 | 564 |

| MOD. | A | B* | H | F | G | L | M | N | P |
|----------|------|-----|-----|----|------|-----|----|----|-----|
| CAST 400 | 900 | 450 | 120 | 20 | 550 | 310 | 20 | 25 | 400 |
| CAST 450 | 1055 | 530 | 120 | 25 | 680 | 330 | 20 | 25 | 480 |
| CAST 500 | 1055 | 530 | 120 | 25 | 680 | 330 | 20 | 25 | 480 |
| CAST 560 | 1265 | 485 | 160 | 25 | 830 | 385 | 25 | 30 | 430 |
| CAST 630 | 1445 | 550 | 160 | 25 | 1010 | 385 | 25 | 30 | 495 |
| CAST 710 | 1505 | 575 | 180 | 30 | 1050 | 395 | 30 | 30 | 515 |
| CAST 800 | 1775 | 700 | 180 | 30 | 1280 | 435 | 30 | 30 | 640 |
| CAST 900 | 1880 | 750 | 180 | 30 | 1320 | 500 | 30 | 35 | 680 |

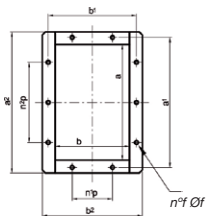
| MOD. | P | R* | S | n° | Φ | k | l | t | u | d1 | n° v | Ø v |
|----------|-----|-----|----|----|----|-------|-----|------|----|-----|------|-----|
| CAST 400 | 310 | 400 | 30 | 4 | 14 | 28 k6 | 60 | 31 | 8 | 219 | 8 | M8 |
| CAST 450 | 330 | 480 | 30 | 4 | 14 | 38 k6 | 80 | 41 | 10 | 241 | 8 | M8 |
| CAST 500 | 330 | 480 | 30 | 4 | 14 | 38 k6 | 80 | 41 | 10 | 265 | 8 | M8 |
| CAST 560 | 385 | 430 | 40 | 4 | 17 | 42 k6 | 110 | 45 | 12 | 292 | 8 | M8 |
| CAST 630 | 385 | 430 | 40 | 4 | 17 | 48 k6 | 110 | 51,5 | 14 | 332 | 8 | M8 |
| CAST 710 | 395 | 515 | 40 | 4 | 19 | 48 k6 | 110 | 51,5 | 14 | 366 | 8 | M8 |
| CAST 800 | 435 | 565 | 40 | 4 | 19 | 55 m6 | 110 | 59 | 16 | 405 | 12 | M10 |
| CAST 900 | 500 | 605 | 50 | 4 | 19 | 65 m6 | 140 | 69 | 18 | 448 | 12 | M10 |

| MOD. | R | n° | Φ | Kg |
|----------|----|----|----|-----|
| CAST 400 | 25 | 6 | 14 | 40 |
| CAST 450 | 25 | 6 | 14 | 45 |
| CAST 500 | 25 | 6 | 14 | 45 |
| CAST 560 | 25 | 6 | 17 | 70 |
| CAST 630 | 25 | 6 | 17 | 90 |
| CAST 710 | 30 | 6 | 19 | 100 |
| CAST 800 | 30 | 6 | 19 | 130 |
| CAST 900 | 35 | 6 | 19 | 185 |

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." cotas "A-M-R" +50 mm.

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." cotas "B-P" +50 mm.
Kg = Peso de la base soporte

BOCA DE IMPULSIÓN



| MOD. | a | b | a' | b' | a'' | b'' | n°p | n°p' | n°f | Øf |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|----|
| CAST 400 | 165 | 117 | 200 | 153 | 235 | 187 | - | 1-112 | 6 | 10 |
| CAST 450 | 185 | 131 | 219 | 167 | 255 | 201 | - | 1-112 | 6 | 10 |
| CAST 500 | 205 | 146 | 241 | 182 | 275 | 216 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 |
| CAST 560 | 229 | 164 | 265 | 200 | 299 | 234 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 |
| CAST 630 | 256 | 183 | 292 | 219 | 326 | 253 | 1-112 | 2-112 | 10 | 12 |
| CAST 710 | 288 | 205 | 332 | 249 | 368 | 285 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 |
| CAST 800 | 322 | 229 | 366 | 273 | 402 | 309 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 |
| CAST 900 | 361 | 256 | 405 | 300 | 441 | 336 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 |

ORIENTACIONES

| H0 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 |
|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| RD0 | RD45 | RD90 | RD135 | RD180 | RD225 | RD270 | RD315 |
| LG0 | LG45 | LG90 | LG135 | LG180 | LG225 | LG270 | LG315 |

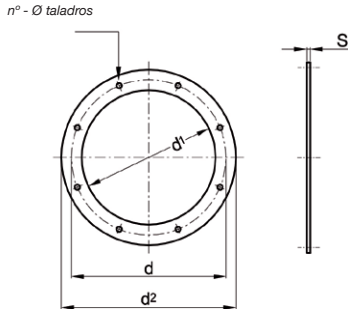
H * La medida de la cota H (distancia entre el suelo y el eje) varía según las orientaciones

LARGE SERIES

Para obtener las dimensiones del modelo 1000 consultar a nuestro equipo técnico.

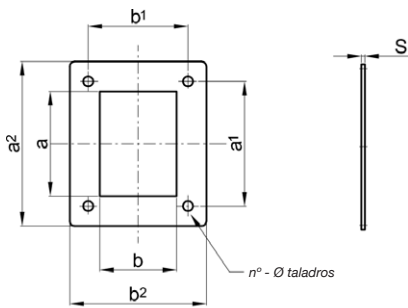
Accesorios

Contrabrida aspiración



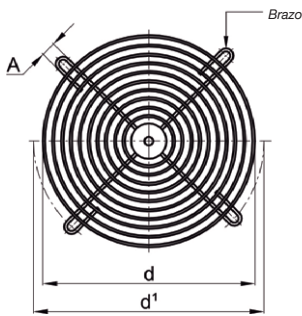
| MOD. | d | d¹ | d² | nº | Φ |
|-----------|-----|-----|-----|----|-----|
| CAST 400 | 219 | 185 | 255 | 8 | M8 |
| CAST 450 | 241 | 205 | 275 | 8 | M8 |
| CAST 500 | 265 | 229 | 299 | 8 | M8 |
| CAST 560 | 292 | 255 | 325 | 8 | M8 |
| CAST 630 | 332 | 286 | 366 | 8 | M8 |
| CAST 710 | 366 | 321 | 401 | 8 | M8 |
| CAST 800 | 405 | 361 | 441 | 8 | M8 |
| CAST 900 | 448 | 406 | 486 | 12 | M10 |
| CAST 1000 | 497 | 456 | 536 | 12 | M10 |

Contrabrida impulsión



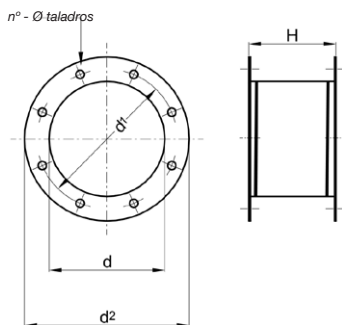
| MOD. | a | b | a¹ | b¹ | a² | b² | n¹p | n²p | nº | Φ | s |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----|----|---|
| CAST 400 | 165 | 117 | 200 | 153 | 235 | 187 | - | 1-112 | 6 | 10 | 4 |
| CAST 450 | 185 | 131 | 219 | 167 | 255 | 201 | - | 1-112 | 6 | 10 | 4 |
| CAST 500 | 205 | 146 | 241 | 182 | 275 | 216 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 4 |
| CAST 560 | 229 | 164 | 265 | 200 | 299 | 234 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 5 |
| CAST 630 | 256 | 183 | 292 | 219 | 326 | 253 | 1-112 | 2-112 | 10 | 12 | 5 |
| CAST 710 | 288 | 205 | 332 | 249 | 368 | 285 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 5 |
| CAST 800 | 322 | 229 | 366 | 273 | 402 | 309 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 5 |
| CAST 900 | 361 | 256 | 405 | 300 | 441 | 336 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 5 |
| CAST 1000 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 362 | 2-126 | 3-127 | 14 | 12 | 5 |

Red protección en aspiración



| MOD. | d | d¹ | d² | A | nº |
|-----------|-----|-----|-----|----|----|
| CAST 400 | 185 | 219 | 255 | 9 | 4 |
| CAST 450 | 205 | 241 | 275 | 11 | 4 |
| CAST 500 | 229 | 265 | 299 | 11 | 4 |
| CAST 560 | 255 | 292 | 325 | 11 | 4 |
| CAST 630 | 286 | 332 | 366 | 11 | 8 |
| CAST 710 | 321 | 366 | 401 | 11 | 8 |
| CAST 800 | 361 | 405 | 441 | 11 | 8 |
| CAST 900 | 406 | 448 | 486 | 11 | 8 |
| CAST 1000 | 456 | 497 | 536 | 11 | 8 |

Junta anti vibratoria en aspiración

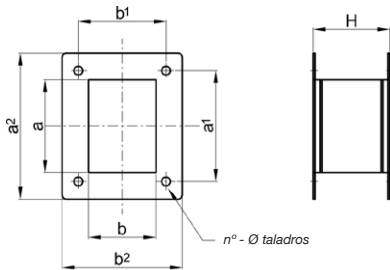


| MOD. | d | d¹ | d² | nº | Φ | H |
|-----------|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| CAST 400 | 119 | 185 | 255 | 8 | M8 | 200 |
| CAST 450 | 241 | 205 | 275 | 8 | M8 | 200 |
| CAST 500 | 265 | 229 | 299 | 8 | M8 | 200 |
| CAST 560 | 292 | 255 | 325 | 8 | M8 | 200 |
| CAST 630 | 332 | 286 | 366 | 8 | M8 | 200 |
| CAST 710 | 366 | 321 | 401 | 8 | M8 | 200 |
| CAST 800 | 405 | 361 | 441 | 8 | M8 | 200 |
| CAST 900 | 448 | 406 | 486 | 12 | M10 | 200 |
| CAST 1000 | 497 | 456 | 536 | 12 | M10 | 200 |

LARGE SERIES

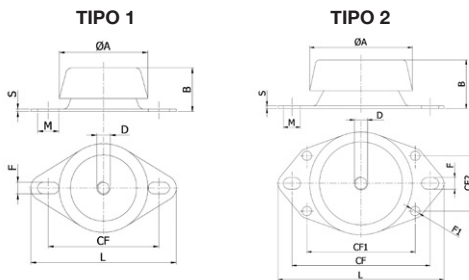
Accesorios

Junta anti vibratoria en impulsión



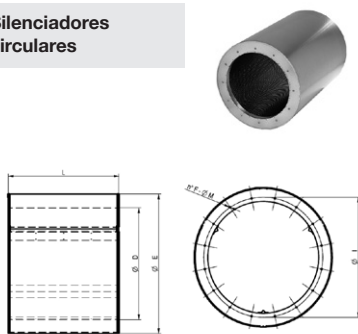
| MOD. | a | b | a ¹ | b ¹ | a ² | b ² | n ¹ p | n ² p | n ^o | Φ | H |
|-----------|-----|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|----------------|----|-----|
| CAST 400 | 165 | 117 | 200 | 153 | 235 | 187 | - | 1-112 | 6 | 10 | 200 |
| CAST 450 | 185 | 131 | 219 | 167 | 255 | 201 | - | 1-112 | 6 | 10 | 200 |
| CAST 500 | 205 | 146 | 241 | 182 | 275 | 216 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 200 |
| CAST 560 | 229 | 164 | 265 | 200 | 299 | 234 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 200 |
| CAST 630 | 256 | 183 | 292 | 219 | 326 | 253 | 1-112 | 2-112 | 10 | 12 | 200 |
| CAST 710 | 288 | 205 | 332 | 249 | 368 | 285 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 200 |
| CAST 800 | 322 | 229 | 366 | 273 | 402 | 309 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 200 |
| CAST 900 | 361 | 256 | 405 | 300 | 441 | 336 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 200 |
| CAST 1000 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 362 | 2-126 | 3-127 | 14 | 12 | 200 |

Amortiguadores



| MOD. | MODELO AMORTIGUADORES | TIPO | ØA | B | D | CF | CF1 | CF2 | F | øF1 | L | M | S |
|-----------|-----------------------|------|----|---------|----|------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|
| CAST 400 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CAST 450 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CAST 500 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CAST 560 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CAST 630 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CAST 710 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CAST 800 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CAST 900 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CAST 1000 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |

Silenciadores circulares



Los silenciadores se utilizan para bajar el nivel sonoro en instalaciones de acondicionamiento o ventilación, fabricados en acero cincado

- Bajo demanda: otras construcciones en diferentes materiales.

| øD | øE | L | øI | F | øM | øD | øE | L | øI | F | øM |
|-----|------|---------------|-----|----|----|------|------|---------------|------|----|-----|
| 315 | 515 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 355 | 8 | M8 | 900 | 1100 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 970 | 16 | M10 |
| 355 | 555 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 395 | 8 | M8 | 1000 | 1200 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1070 | 16 | M10 |
| 400 | 600 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 450 | 8 | M8 | 1120 | 1320 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1190 | 20 | M10 |
| 450 | 650 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 500 | 8 | M8 | 1250 | 1450 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1320 | 20 | M10 |
| 500 | 700 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 560 | 12 | M8 | 1400 | 1600 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1470 | 20 | M10 |
| 560 | 760 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 620 | 12 | M8 | 1500 | 1700 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1570 | 20 | M10 |
| 630 | 830 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 690 | 12 | M8 | 1600 | 1800 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1680 | 24 | M14 |
| 710 | 910 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 770 | 16 | M8 | 1700 | 1900 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1780 | 24 | M14 |
| 800 | 1000 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 860 | 16 | M8 | 1800 | 2000 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1880 | 24 | M14 |

MOTOR DIRECTO

CMTB

Ventiladores centrífugos de pala abierta y simple aspiración de gran robustez con envolvente y turbina en chapa de acero

Diseñados para aire con mucho polvo y materiales en suspensión



* Las imágenes son solo a nivel ilustrativo, el producto puede variar en función del tamaño, especificaciones y posición.

Ventilador:

- Envolvente en chapa de acero.
- Turbina a reacción, en chapa de acero de gran robustez, especialmente diseñados para aire con mucho polvo y materiales en suspensión.
- Motor directamente acoplado.
- Con trampilla de inspección y limpieza a partir del tamaño 560.

Motor:

- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F con rodamientos a bolas. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25 °C +90 °C.

Acabado:

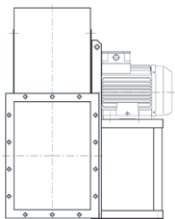
- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta +150 °C.
- Ejecuciones especiales para temperaturas +300 °C.
- Ventilador en acero inoxidable.
- Certificación ATEX Categoría 2.
- Acoplamiento elástico sistema 8.

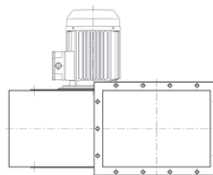
Formas constructivas motor directo

SISTEMA 4



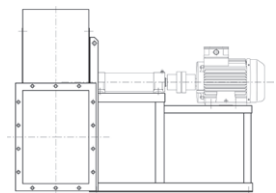
Accionamiento directo, turbina montada en el eje motor, montado sobre la silleta.

SISTEMA 5



Accionamiento directo, turbina montada en el eje motor, motor de brida montado sobre la carcasa del ventilador.

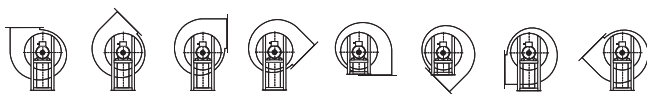
SISTEMA 8



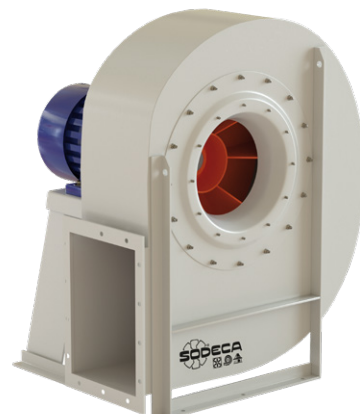
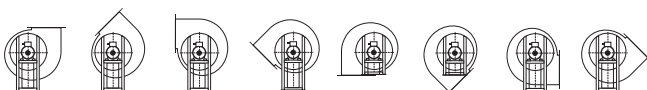
Accionamiento por acoplamiento elástico, turbina montada en el eje soporte, montado al motor mediante acoplamiento elástico. Todo montado conjuntamente sobre la silleta ventilador.

Orientaciones

RD 0 RD45 RD90 RD135 RD180 RD225 RD270 RD315



LG 0 LG45 LG90 LG135 LG180 LG225 LG270 LG315



LARGE SERIES

MOTOR A TRANSMISIÓN

CMTB-X

Ventiladores centrífugos de pala abierta accionados a transmisión, equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas y protectores normalizados según norma ISO-13857

Diseñados para aire con mucho polvo y materiales en suspensión



Motor:

- Motores con eficiencia IE3.
- Motores clase F con rodamientos a bolas. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25 °C +90 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

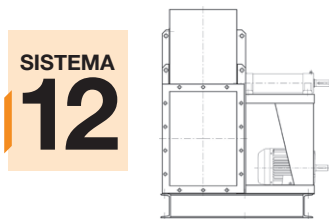
- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta +300 °C.
- Ventilador en acero inoxidable.
- Certificación ATEX Categoría 2.
- Acoplamiento elástico sistema 8.

Ventilador:

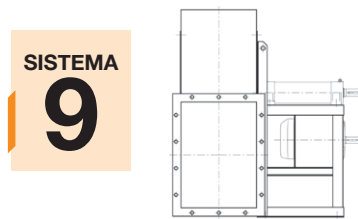
- Envoltorio en chapa de acero.
- Turbina a reacción, en chapa de acero de gran robustez, especialmente diseñados para aire con mucho polvo y materiales en suspensión.
- Motor montado sobre bancada general.
- Con trampilla de inspección y limpieza a partir del tamaño 560.

* Las imágenes son solo a nivel ilustrativo, el producto puede variar en función del tamaño, especificaciones y posición.

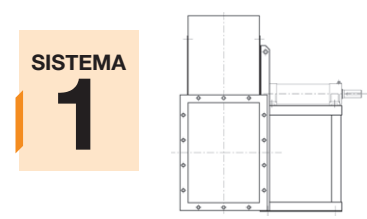
Formas constructivas motor a transmisión



Accionamiento a transmisión, igual al SISTEMA 1, con el motor y ventilador montados en la bancada común. Posiciones de motor "W" o "Z" y excepcionalmente "X" o "Y".



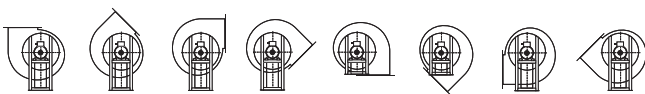
Accionamiento a transmisión, igual al SISTEMA 1, con el motor montado en el lateral de la silleta, en posición "W" o "Z".



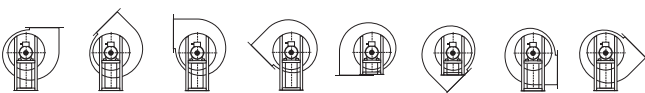
Accionamiento a transmisión, turbina montada en el eje soporte. Soporte montado sobre la silleta.

Orientaciones

RD 0 RD45 RD90 RD135 RD180 RD225 RD270 RD315



LG 0 LG45 LG90 LG135 LG180 LG225 LG270 LG315



SELECCIÓN RÁPIDA SISTEMA 4

Características en impulsión

| Modelo | Frame | kW ass | kW inst. | r.p.m. | dB | V m³/s | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|--------|----------|--------|----|-----------------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | 0,16 | 0,18 | 0,2 | 0,23 | 0,26 | 0,3 | 0,33 | 0,36 | 0,4 | 0,46 | 0,52 | 0,58 | 0,66 | 0,75 | 0,83 | | | | | | |
| | | | | | | Pt kgf/m²=mmH₂O | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CMTB 250 | 71 B/2 | 0,53 | 0,55 | 2810 | 75 | 99 | 97 | 94 | 92 | 90 | 89 | 78 | | | | | | | | | | | | | | |
| CMTB 280 | 80 B/2 | 0,9 | 1,1 | 2820 | 80 | | | | | | | 135 | 134 | 132 | 130 | 125 | 122 | 120 | 119 | | | | | | | |
| CMTB 310 | 90 S/2 | 1,3 | 1,5 | 2840 | 82 | | | | | | | | | | | 175 | 174 | 172 | 165 | 155 | 145 | 140 | | | | |
| CMTB 350 | 112 M/2 | 3,7 | 4 | 2860 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | 230 | 229 | 228 | 226 | 224 |
| CMTB 400 | 132 SB/2 | 7,1 | 7,5 | 2900 | 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 284 |

| Modelo | Frame | kW ass | kW inst. | r.p.m. | dB | V m³/s | | | | | | | | | |
|----------|----------|--------|----------|--------|----|-----------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|---|--|--|
| | | | | | | 0,93 | 1 | 1,2 | 1,35 | 1,5 | 1,8 | 1,9 | 2 | | |
| | | | | | | Pt kgf/m²=mmH₂O | | | | | | | | | |
| CMTB 350 | 112 M/2 | 3,7 | 4 | 2860 | 90 | 220 | 218 | | | | | | | | |
| CMTB 400 | 132 SB/2 | 7,1 | 7,5 | 2900 | 92 | 284 | 284 | 280 | 276 | 274 | 270 | | | | |
| CMTB 450 | 160 MA/2 | 10,5 | 11 | 2910 | 95 | | | 365 | 365 | 365 | 360 | 355 | | | |
| CMTB 470 | 160 MB/2 | 14,2 | 15 | 2930 | 97 | | | 415 | 410 | 405 | 400 | 390 | | | |

Margen sobre el caudal ±5%
Margen del nivel sonoro +3...5db

Características en aspiración

| Modelo | Frame | kW ass | kW inst. | r.p.m. | dB | V m³/s | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|--------|----------|--------|----|-----------------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | 0,16 | 0,18 | 0,2 | 0,23 | 0,26 | 0,3 | 0,33 | 0,36 | 0,4 | 0,46 | 0,52 | 0,58 | 0,66 | 0,75 | 0,83 | | | | | | |
| | | | | | | Pt kgf/m²=mmH₂O | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CMTB 250 | 71 B/2 | 0,53 | 0,55 | 2810 | 78 | 96 | 94 | 91 | 89 | 87 | 86 | 76 | | | | | | | | | | | | | | |
| CMTB 280 | 80 B/2 | 0,9 | 1,1 | 2820 | 83 | | | | | | | 131 | 130 | 128 | 126 | 121 | 118 | 116 | 115 | | | | | | | |
| CMTB 310 | 90 S/2 | 1,3 | 1,5 | 2840 | 85 | | | | | | | | | | | 170 | 169 | 167 | 160 | 150 | 141 | 136 | | | | |
| CMTB 350 | 112 M/2 | 3,7 | 4 | 2860 | 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | 223 | 222 | 221 | 219 | 217 |
| CMTB 400 | 132 SB/2 | 7,1 | 7,5 | 2900 | 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 275 |

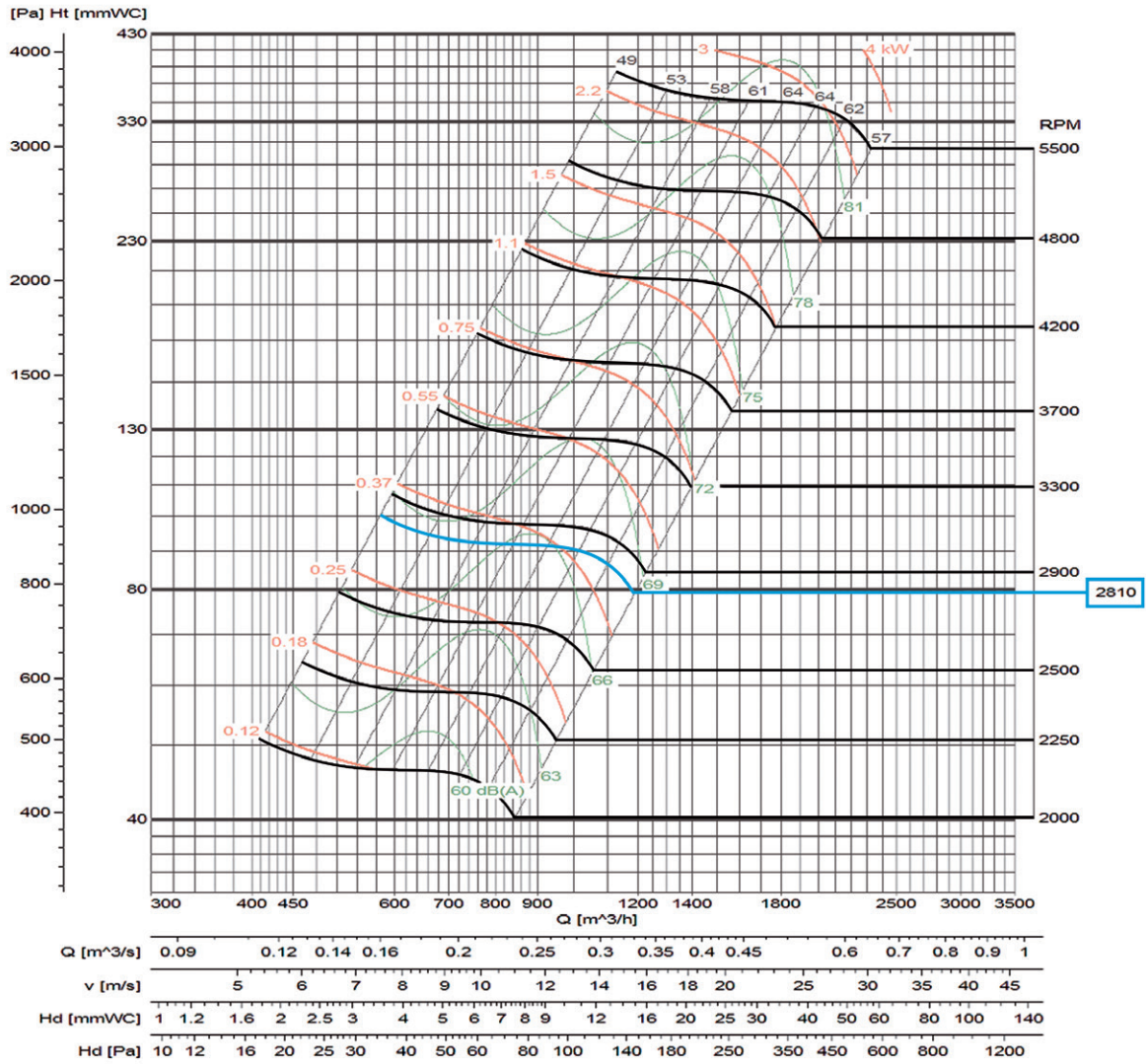
| Modelo | Frame | kW ass | kW inst. | r.p.m. | dB | V m³/s | | | | | | | | | |
|----------|----------|--------|----------|--------|-----|-----------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|---|--|--|
| | | | | | | 0,93 | 1 | 1,2 | 1,35 | 1,5 | 1,8 | 1,9 | 2 | | |
| | | | | | | Pt kgf/m²=mmH₂O | | | | | | | | | |
| CMTB 350 | 112 M/2 | 3,7 | 4 | 2860 | 93 | 213 | 211 | | | | | | | | |
| CMTB 400 | 132 SB/2 | 7,1 | 7,5 | 2900 | 95 | 275 | 275 | 272 | 268 | 266 | 262 | | | | |
| CMTB 450 | 160 MA/2 | 10,5 | 11 | 2910 | 98 | | | 354 | 354 | 354 | 349 | 344 | | | |
| CMTB 470 | 160 MB/2 | 14,2 | 15 | 2930 | 100 | | | 403 | 398 | 393 | 388 | 378 | | | |

Margen sobre el caudal ±5%
Margen del nivel sonoro +3...5db

LARGE SERIES

Curvas Características

CMTB 250



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3...5\text{db}$
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

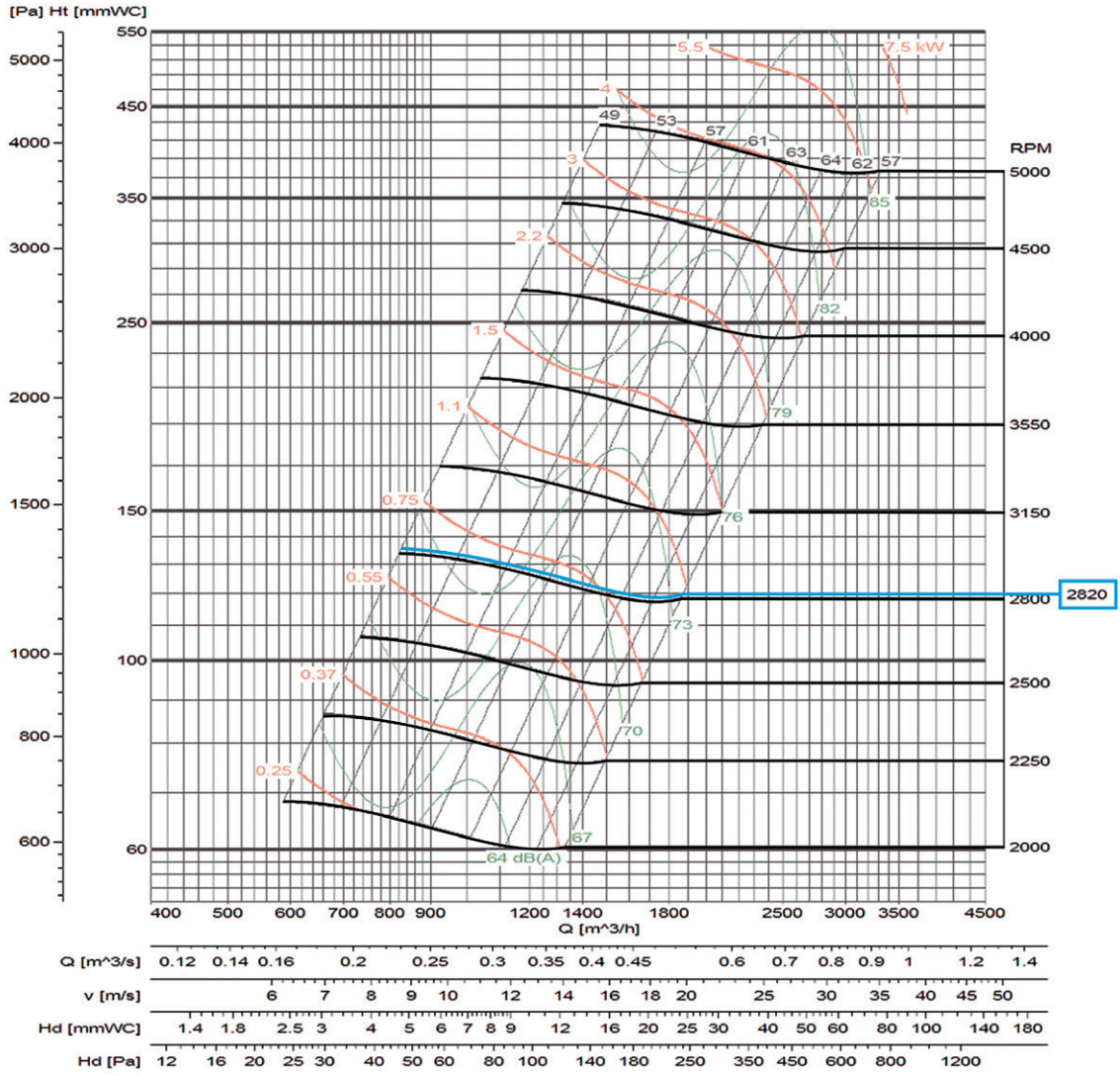
Características en impulsión.

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CMTB 280



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

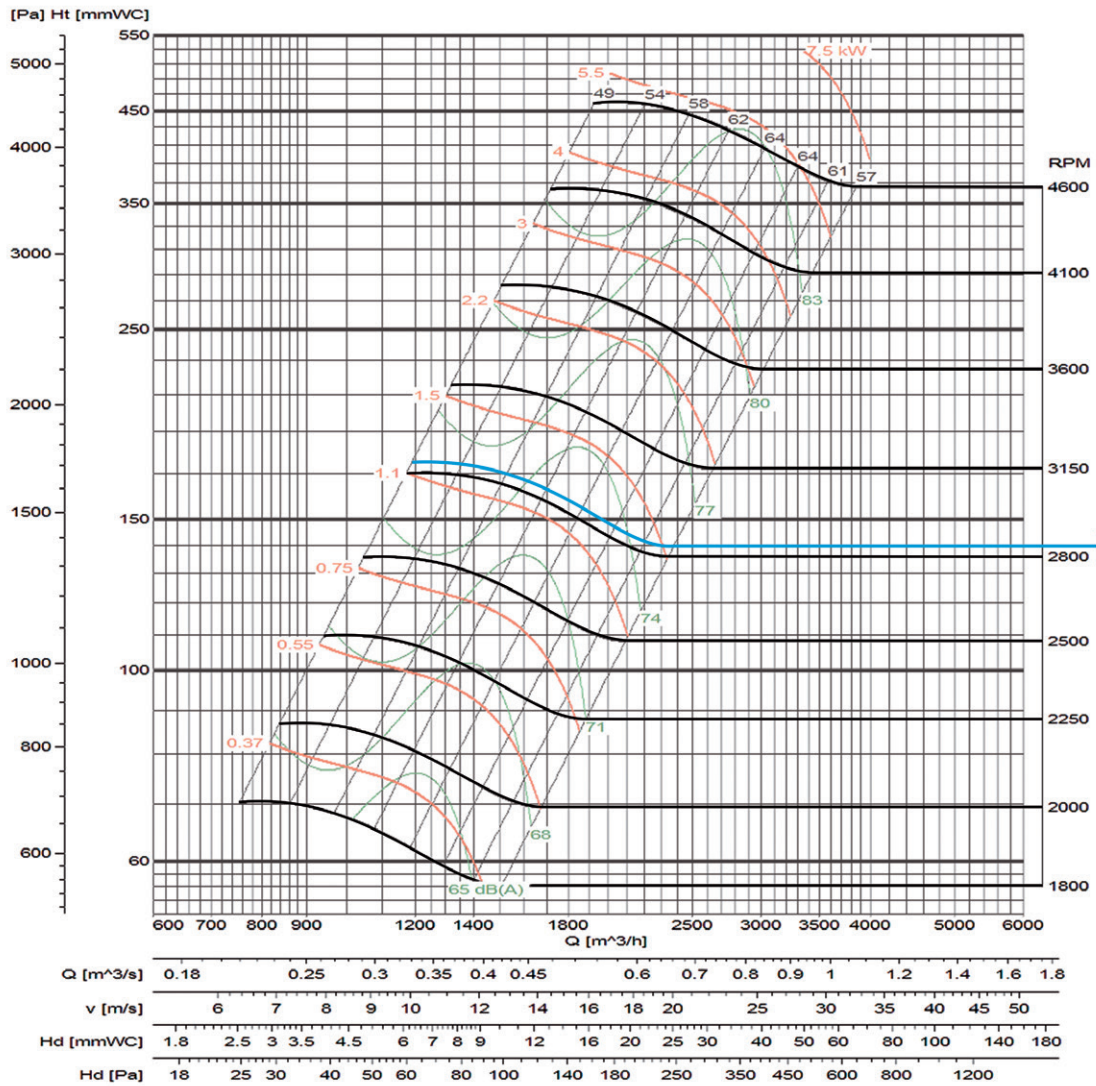
Características en impulsión.

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CMTB 310



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3...5\text{db}$
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

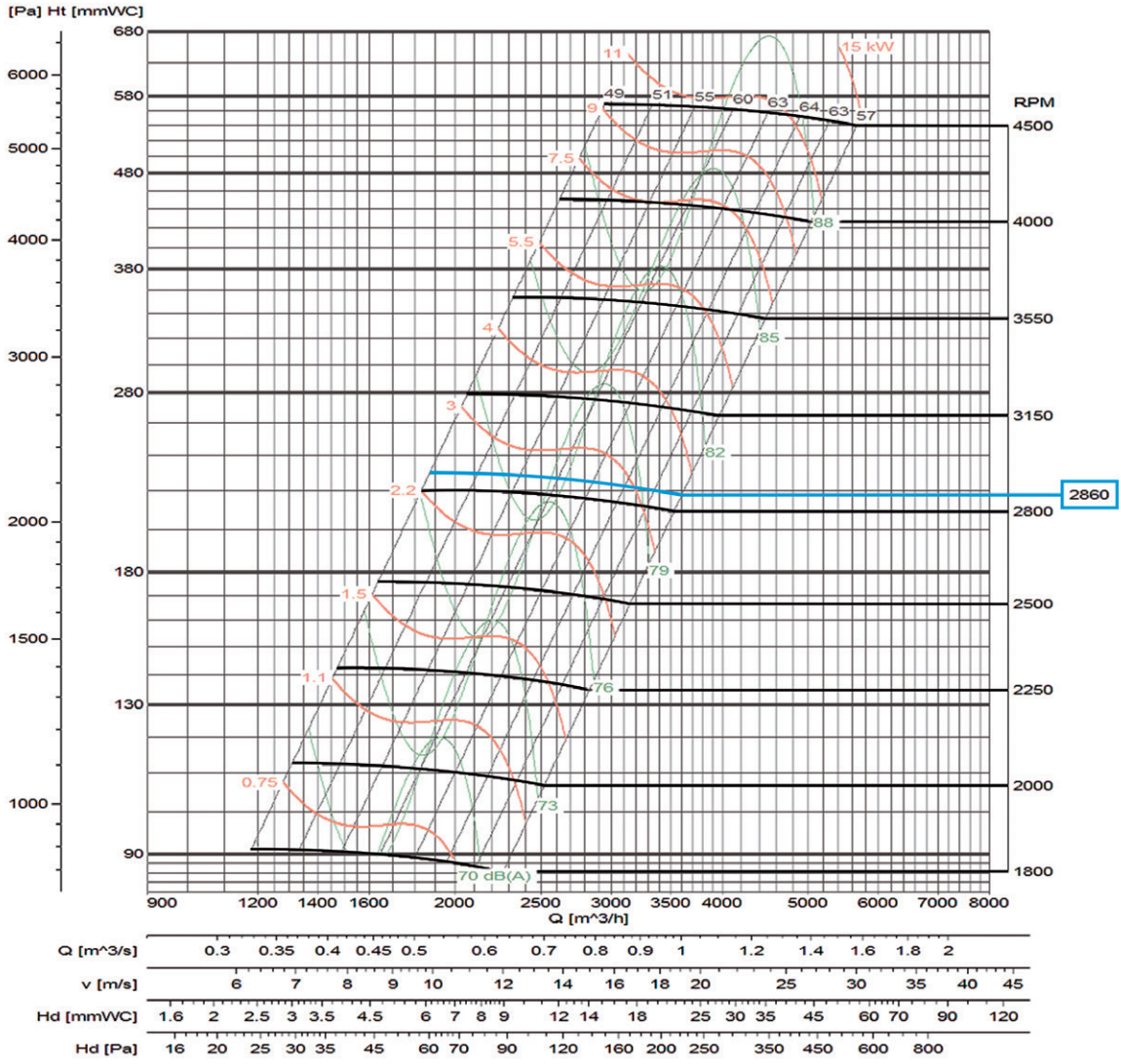
Características en impulsión.

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CMTB 350



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3...5db$
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

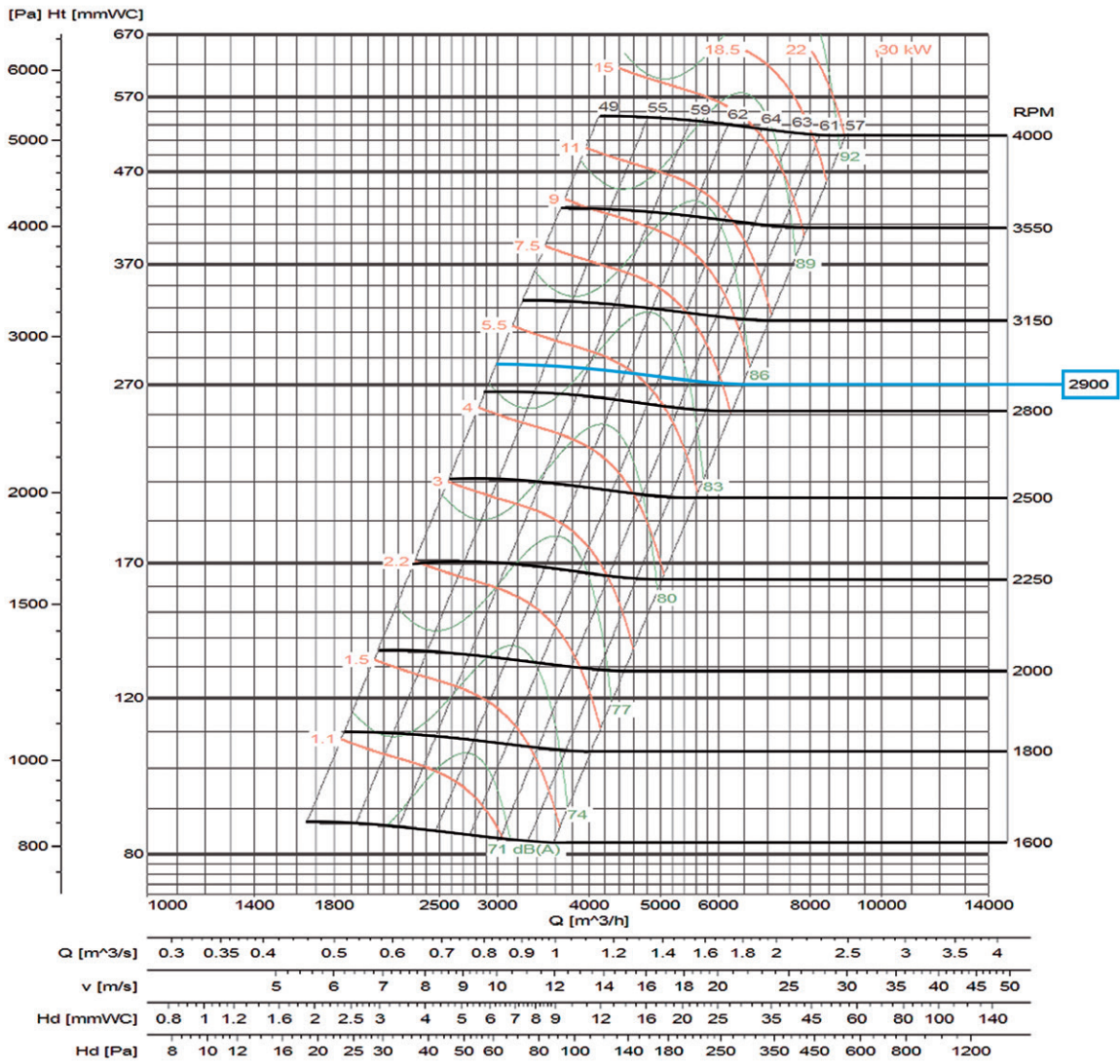
Características en impulsión.

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CMTB 400



Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

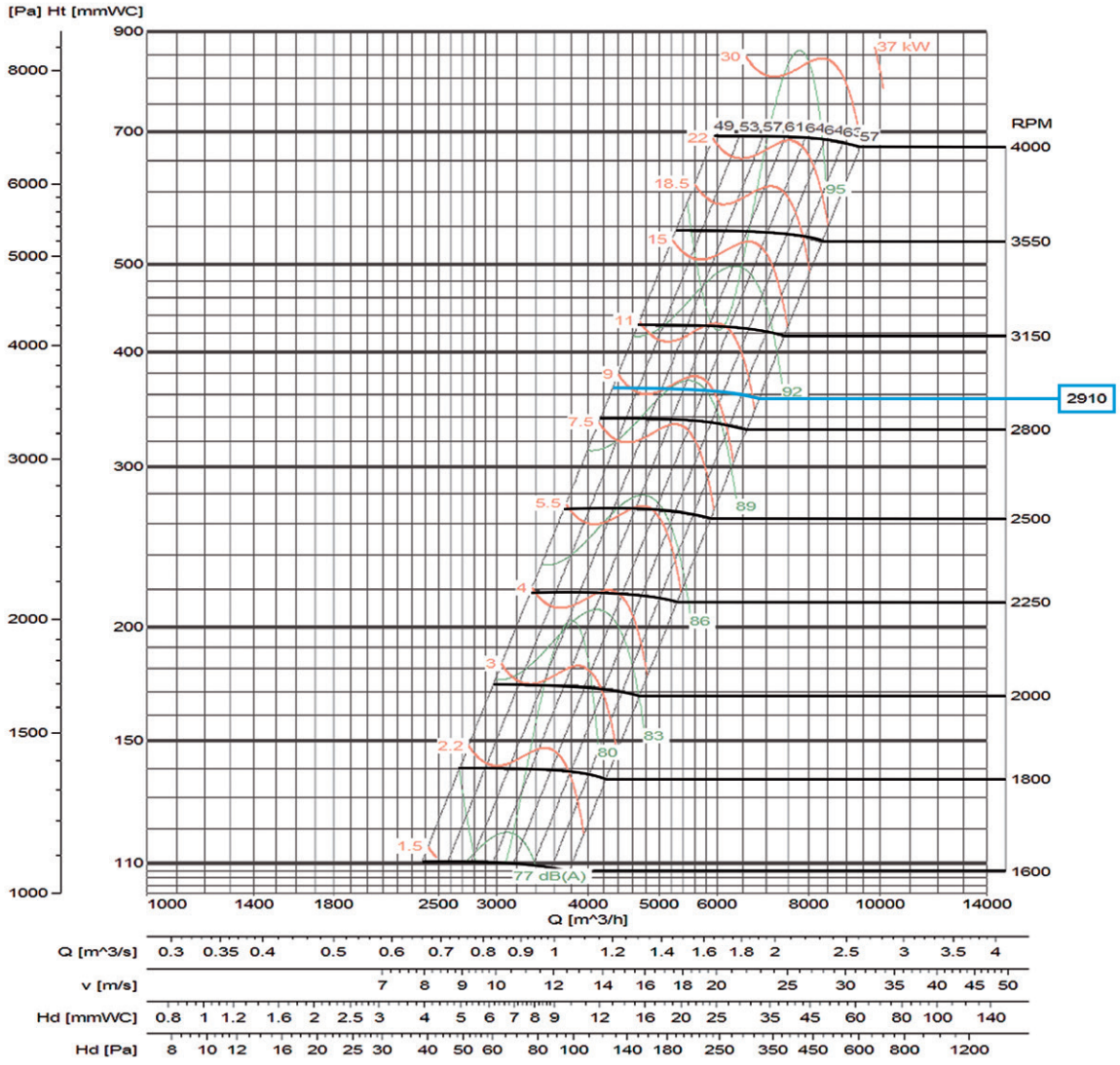
Características en impulsión.

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CMTB 450



LARGE SERIES

Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

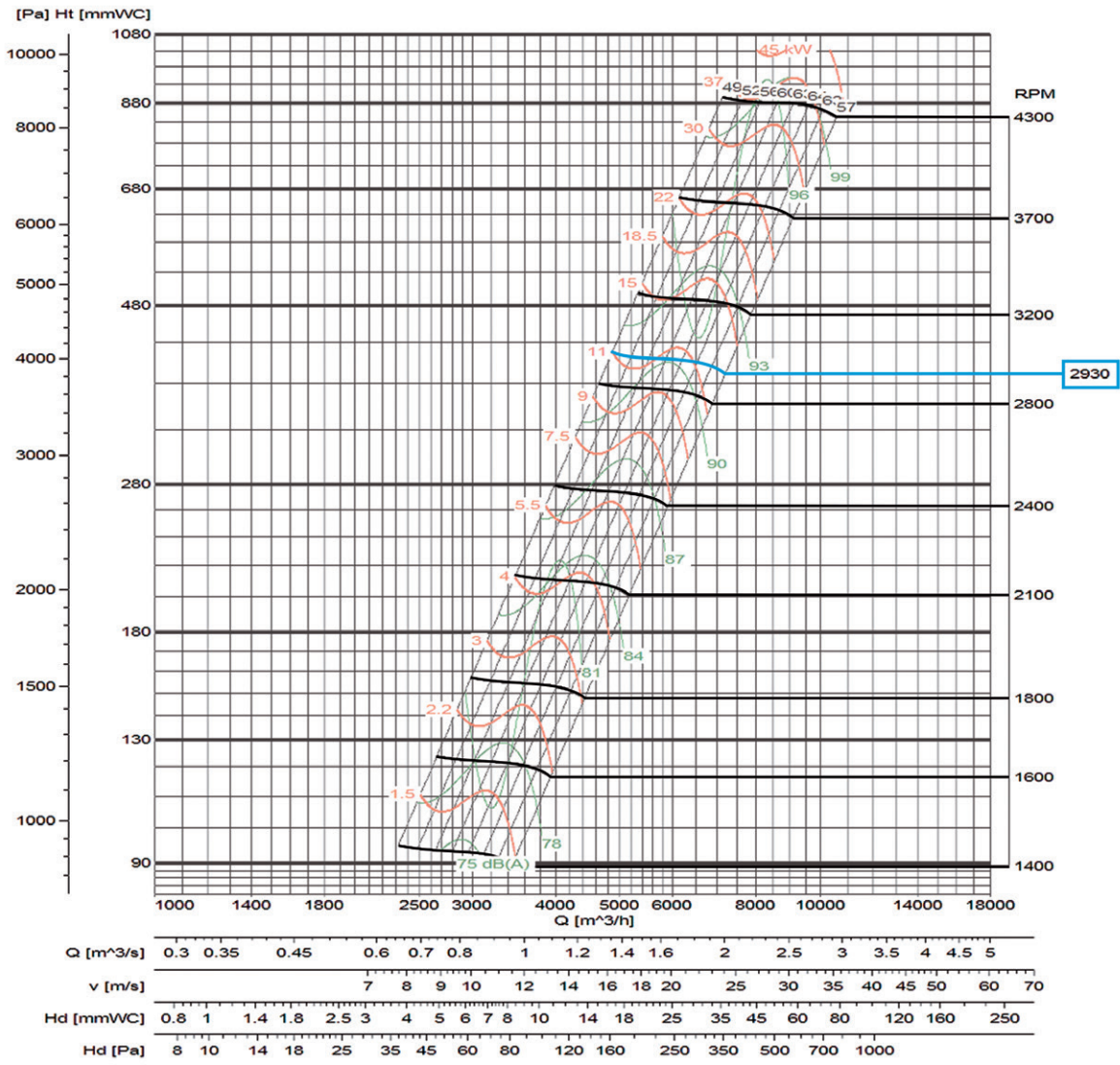
Características en impulsión.

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CMTB 470



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3...5db$
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

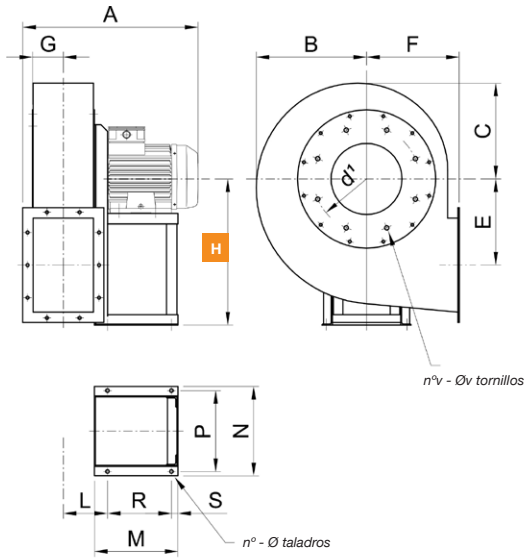
Características en impulsión.

Rpm

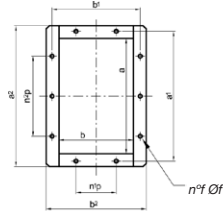
Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8
 según modelo.

Dimensiones mm

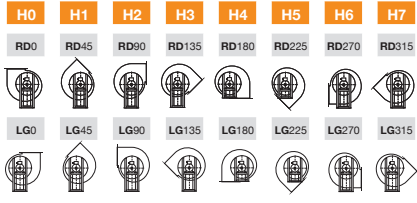
CMTB 250...470



BOCA DE IMPULSIÓN



ORIENTACIONES



H * La medida de la cota H (distancia entre el suelo y el eje) varía según las orientaciones

| MOD. | FRAME | A* | B | C | E | F | G | HO-1-2-3 | H4-5 | H6-7 | L | M* | N | P | R* | S |
|----------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| CMTB 250 | 71 B/2 | 375 | 215 | 190 | 160 | 180 | 67 | 315 | 180 | 315 | 111 | 190 | 244 | 220 | 115 | 25 |
| CMTB 280 | 80 B/2 | 415 | 255 | 225 | 200 | 220 | 74 | 375 | 220 | 375 | 118 | 190 | 244 | 220 | 115 | 25 |
| CMTB 310 | 90 S/2 | 465 | 285 | 245 | 225 | 240 | 86 | 400 | 240 | 400 | 125 | 215 | 269 | 245 | 140 | 25 |
| CMTB 350 | 112 M/2 | 540 | 330 | 295 | 250 | 290 | 104 | 500 | 290 | 500 | 146 | 260 | 312 | 280 | 185 | 25 |
| CMTB 400 | 132 SB/2 | 675 | 425 | 370 | 330 | 355 | 118 | 560 | 355 | 560 | 169 | 320 | 342 | 310 | 245 | 25 |
| CMTB 450 | 160 MA/2 | 745 | 425 | 370 | 330 | 355 | 118 | 560 | 355 | 560 | 169 | 425 | 490 | 450 | 345 | 30 |
| CMTB 470 | 160 MB/2 | 745 | 425 | 370 | 330 | 355 | 118 | 560 | 355 | 560 | 169 | 425 | 490 | 450 | 345 | 30 |

BOCA IMPULSIÓN

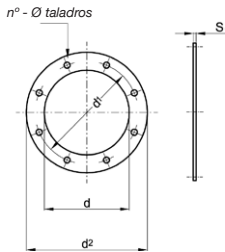
| MOD. | n° | Φ | d ¹ | n°v | Φv | a | b | a ¹ | b ¹ | a ² | b ² | n°p | n°p | n°f | Φf | kg | WD ² |
|----------|----|----|----------------|-----|----|-----|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-----|----|-----|-----------------|
| CMTB 250 | 4 | 10 | 200 | 8 | M6 | 184 | 116 | 219 | 151 | 254 | 186 | - | 1-112 | 6 | 12 | 25 | 0,05 |
| CMTB 280 | 4 | 10 | 241 | 8 | M6 | 204 | 129 | 241 | 166 | 274 | 199 | - | 1-112 | 6 | 12 | 35 | 0,08 |
| CMTB 310 | 4 | 10 | 265 | 8 | M6 | 229 | 144 | 265 | 181 | 299 | 214 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 45 | 0,2 |
| CMTB 350 | 4 | 12 | 332 | 8 | M8 | 284 | 185 | 332 | 232 | 364 | 265 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 70 | 0,6 |
| CMTB 400 | 4 | 12 | 405 | 8 | M8 | 360 | 231 | 405 | 274 | 440 | 311 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 110 | 1 |
| CMTB 450 | 4 | 14 | 405 | 8 | M8 | 360 | 231 | 405 | 274 | 440 | 311 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 145 | 1,3 |
| CMTB 470 | 4 | 14 | 405 | 8 | M8 | 360 | 231 | 405 | 274 | 440 | 311 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 150 | 1,6 |

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP" cotas "A-M-R" + 50 mm.
(kg) Peso ventilador con motor.
WD² = Momento de inercia del rodete, expresado en Kg x m²

Para obtener las dimensiones de los sistemas 1, 9 y 12 consultar a nuestro equipo técnico.

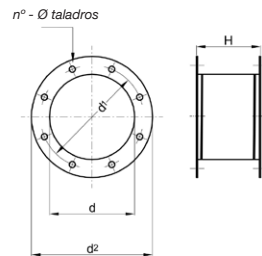
Accesorios

Contrabrida aspiración



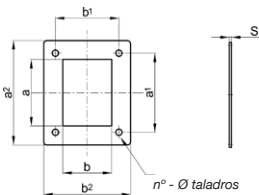
| MOD. | d | d¹ | d² | n° | Φ | s | kg |
|----------|-----|-----|-----|----|----|---|------|
| CMTB 250 | 165 | 200 | 235 | 8 | 9 | 4 | 0,65 |
| CMTB 280 | 205 | 241 | 275 | 8 | 9 | 4 | 0,75 |
| CMTB 310 | 229 | 265 | 299 | 8 | 9 | 4 | 0,8 |
| CMTB 350 | 286 | 332 | 366 | 8 | 11 | 5 | 1,6 |
| CMTB 400 | 361 | 405 | 441 | 8 | 11 | 5 | 2 |
| CMTB 450 | 361 | 405 | 441 | 8 | 11 | 5 | 2 |
| CMTB 470 | 361 | 405 | 441 | 8 | 11 | 5 | 2 |

Junta anti vibratoria en aspiración



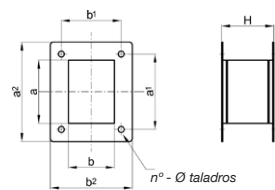
| MOD. | d | d¹ | d² | n° | Φ | H | kg |
|----------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|
| CMTB 250 | 165 | 200 | 235 | 8 | 9 | 200 | 1,5 |
| CMTB 280 | 205 | 241 | 275 | 8 | 9 | 200 | 1,7 |
| CMTB 310 | 229 | 265 | 299 | 8 | 9 | 200 | 1,8 |
| CMTB 350 | 286 | 332 | 366 | 8 | 11 | 200 | 3,5 |
| CMTB 400 | 361 | 405 | 441 | 8 | 11 | 200 | 4,3 |
| CMTB 450 | 361 | 405 | 441 | 8 | 11 | 200 | 4,3 |
| CMTB 470 | 361 | 405 | 441 | 8 | 11 | 200 | 4,3 |

Contrabrida impulsión



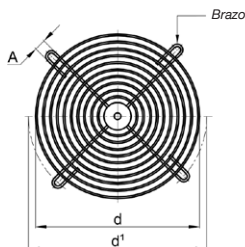
| MOD. | a | b | a¹ | b¹ | a² | b² | n¹p | n²p | n° | Φ | s | kg |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----|----|---|-----|
| CMTB 250 | 184 | 116 | 219 | 151 | 254 | 186 | - | 1-112 | 6 | 12 | 4 | 0,8 |
| CMTB 280 | 204 | 129 | 241 | 166 | 274 | 199 | - | 1-112 | 6 | 12 | 4 | 0,9 |
| CMTB 310 | 229 | 144 | 265 | 181 | 299 | 214 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 4 | 1 |
| CMTB 350 | 284 | 185 | 332 | 232 | 364 | 265 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 5 | 1,7 |
| CMTB 400 | 360 | 231 | 405 | 274 | 440 | 311 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 5 | 2 |
| CMTB 450 | 360 | 231 | 405 | 274 | 440 | 311 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 5 | 2 |
| CMTB 470 | 360 | 231 | 405 | 274 | 440 | 311 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 5 | 2 |

Junta anti vibratoria en impulsión



| MOD. | a | b | a¹ | b¹ | a² | b² | n¹p | n²p | n° | Φ | H | kg |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----|----|-----|-----|
| CMTB 250 | 184 | 116 | 219 | 151 | 254 | 186 | - | 1-112 | 6 | 12 | 200 | 1,8 |
| CMTB 280 | 204 | 129 | 241 | 166 | 274 | 199 | - | 1-112 | 6 | 12 | 200 | 2 |
| CMTB 310 | 229 | 144 | 265 | 181 | 299 | 214 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 200 | 2,2 |
| CMTB 350 | 284 | 185 | 332 | 232 | 364 | 265 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 200 | 3,7 |
| CMTB 400 | 360 | 231 | 405 | 274 | 440 | 311 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 200 | 4,3 |
| CMTB 450 | 360 | 231 | 405 | 274 | 440 | 311 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 200 | 4,3 |
| CMTB 470 | 360 | 231 | 405 | 274 | 440 | 311 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 200 | 4,3 |

Red protección en aspiración

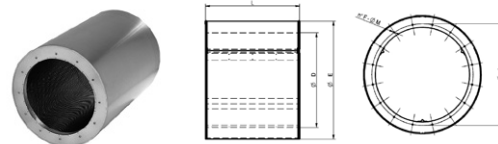


| MOD. | d | d¹ | A | n° | kg |
|----------|-----|-----|----|----|------|
| CMTB 250 | 165 | 200 | 9 | 4 | 0,15 |
| CMTB 280 | 205 | 241 | 9 | 4 | 0,2 |
| CMTB 310 | 229 | 265 | 9 | 4 | 0,25 |
| CMTB 350 | 286 | 332 | 11 | 4 | 0,35 |
| CMTB 400 | 361 | 405 | 11 | 4 | 0,7 |
| CMTB 450 | 361 | 405 | 11 | 4 | 0,7 |
| CMTB 470 | 361 | 405 | 11 | 4 | 0,7 |

Silenciadores circulares

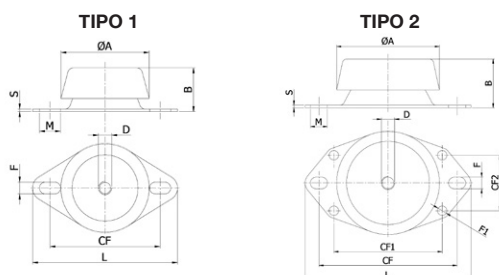
Los silenciadores se utilizan para bajar el nivel sonoro en instalaciones de acondicionamiento o ventilación, fabricados en acero cincado

- Bajo demanda: otras construcciones en diferentes materiales.



| øD | øE | L | øI | F | øM | øD | øE | L | øI | F | øM |
|-----|------|---------------|-----|----|----|------|------|---------------|------|----|-----|
| 315 | 515 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 355 | 8 | M8 | 900 | 1100 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 970 | 16 | M10 |
| 355 | 555 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 395 | 8 | M8 | 1000 | 1200 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1070 | 16 | M10 |
| 400 | 600 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 450 | 8 | M8 | 1120 | 1320 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1190 | 20 | M10 |
| 450 | 650 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 500 | 8 | M8 | 1250 | 1450 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1320 | 20 | M10 |
| 500 | 700 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 560 | 12 | M8 | 1400 | 1600 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1470 | 20 | M10 |
| 560 | 760 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 620 | 12 | M8 | 1500 | 1700 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1570 | 20 | M10 |
| 630 | 830 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 690 | 12 | M8 | 1600 | 1800 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1680 | 24 | M14 |
| 710 | 910 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 770 | 16 | M8 | 1700 | 1900 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1780 | 24 | M14 |
| 800 | 1000 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 860 | 16 | M8 | 1800 | 2000 | ØD,1.5ØD, 2ØD | 1880 | 24 | M14 |

Amortiguadores



| MOD. | MODELO AMORTIGUADORES | TIPO | øA | B | D | CF | CF1 | CF2 | F | øF1 | L | M | S |
|----------|-----------------------|------|----|---------|----|------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|
| CMTB 250 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CMTB 280 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CMTB 310 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CMTB 350 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CMTB 400 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CMTB 450 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CMTB 470 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |

MOTOR DIRECTO

CMTC

Ventiladores centrífugos de pala abierta y simple aspiración de gran robustez con envolvente y turbina en chapa de acero
Diseñados para aire con mucho polvo y materiales en suspensión



* Las imágenes son solo a nivel ilustrativo, el producto puede variar en función del tamaño, especificaciones y posición.

Ventilador:

- Envolvente en chapa de acero.
- Turbina a reacción, en chapa de acero de gran robustez, especialmente diseñados para aire con mucho polvo y materiales en suspensión.
- Motor directamente acoplado.
- Con trampilla de inspección y limpieza a partir del tamaño 560.
- Carcasa soldada en continuo a partir del tamaño 800.

Motor:

- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F con rodamientos a bolas. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25 °C +90 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

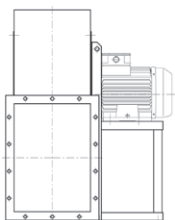
Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta +150 °C.
- Ejecuciones especiales para temperaturas +300 °C.
- Ventilador en acero inoxidable.
- Certificación ATEX Categoría 2.
- Acoplamiento elástico sistema 8.

Formas constructivas motor directo

SISTEMA

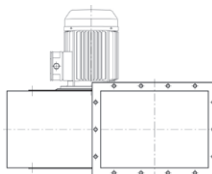
4



Accionamiento directo, turbina montada en el eje motor, montado sobre la silleta.

SISTEMA

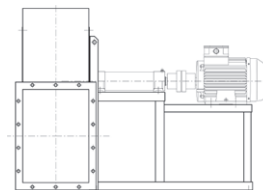
5



Accionamiento directo, turbina montada en el eje motor, motor de brida montado sobre la carcasa del ventilador.

SISTEMA

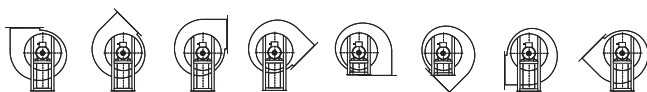
8



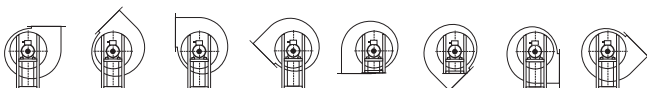
Accionamiento por acoplamiento elástico, turbina montada en el eje soporte, montado al motor mediante acoplamiento elástico. Todo montado conjuntamente sobre la silleta ventilador.

Orientaciones

RD 0 RD45 RD90 RD135 RD180 RD225 RD270 RD315



LG 0 LG45 LG90 LG135 LG180 LG225 LG270 LG315



LARGE SERIES

MOTOR A TRANSMISIÓN

CMTC-X

Ventiladores centrífugos de pala abierta accionados a transmisión, equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas y protectores normalizados según norma ISO-13857

Diseñados para aire con mucho polvo y materiales en suspensión



Motor:

- Motores con eficiencia IE3.
- Motores clase F con rodamientos a bolas. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25 °C +90 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

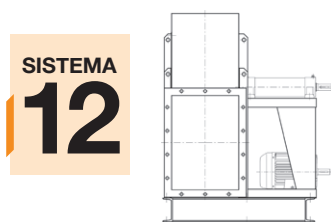
- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador preparado para transportar aire hasta +300 °C.
- Ventilador en acero inoxidable.
- Certificación ATEX Categoría 2.
- Acoplamiento elástico sistema 8.

Ventilador:

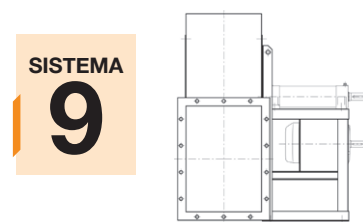
- Envoltorio en chapa de acero.
- Turbina a reacción, en chapa de acero de gran robustez, especialmente diseñados para aire con mucho polvo y materiales en suspensión.
- Motor montado sobre bancada general.
- Con trampilla de inspección y limpieza a partir del tamaño 560.
- Carcasa soldada en continuo a partir del tamaño 800.

* Las imágenes son solo a nivel ilustrativo, el producto puede variar en función del tamaño, especificaciones y posición.

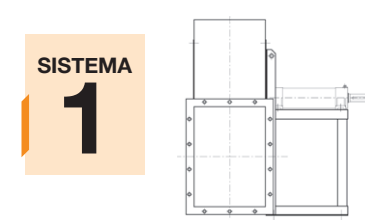
Formas constructivas motor a transmisión



Accionamiento a transmisión, igual al SISTEMA 1, con el motor y ventilador montados en la bancada común. Posiciones de motor "W" o "Z" y excepcionalmente "X" o "Y".



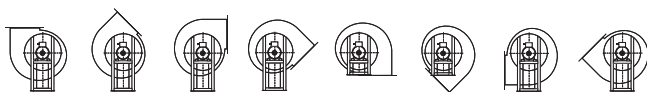
Accionamiento a transmisión, igual al SISTEMA 1, con el motor montado en el lateral de la silleta, en posición "W" o "Z".



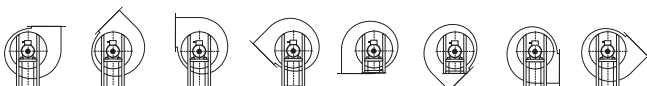
Accionamiento a transmisión, turbina montada en el eje soporte. Soporte montado sobre la silleta.

Orientaciones

RD 0 RD45 RD90 RD135 RD180 RD225 RD270 RD315

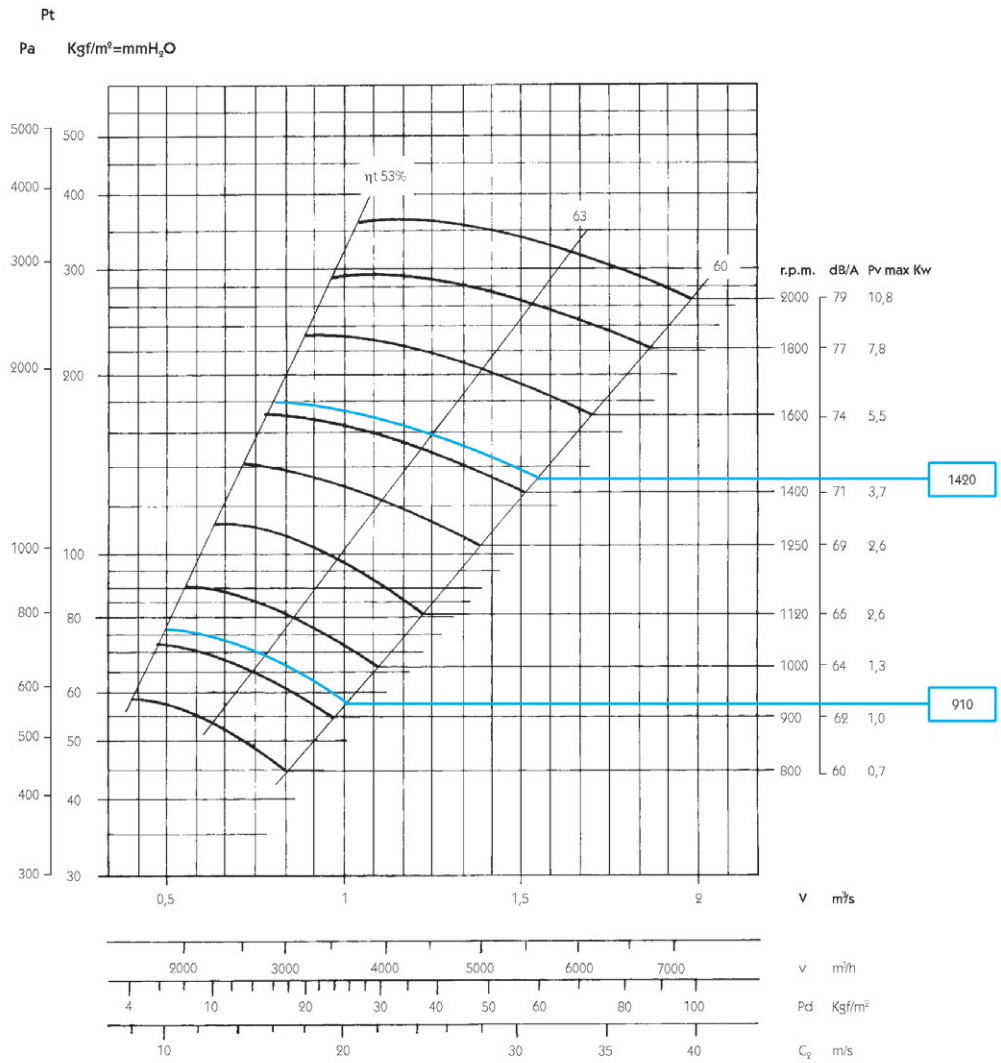


LG 0 LG45 LG90 LG135 LG180 LG225 LG270 LG315



Curvas Características

CMTC 630



Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

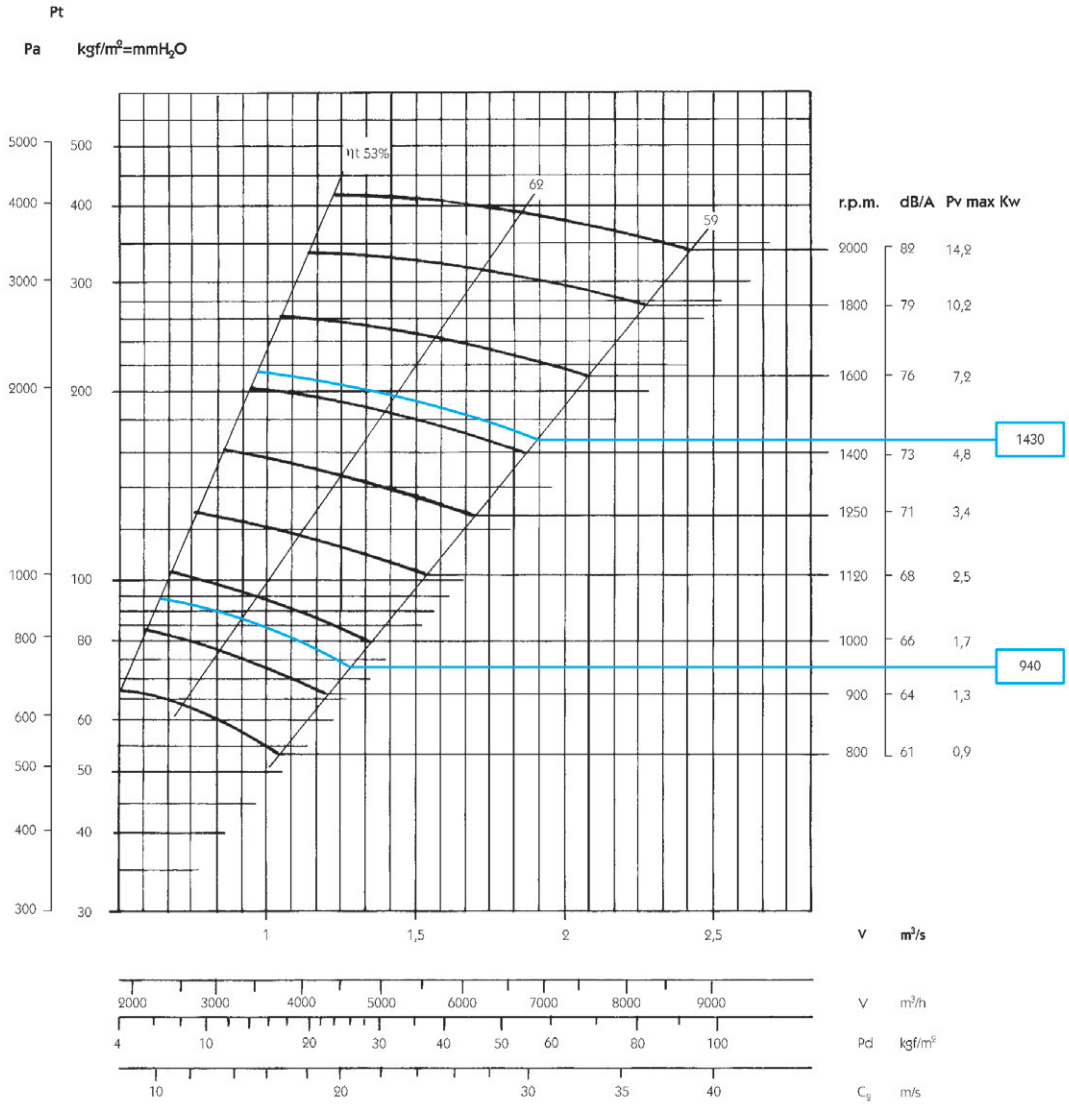
Características en impulsión.

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CMTC 670



Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

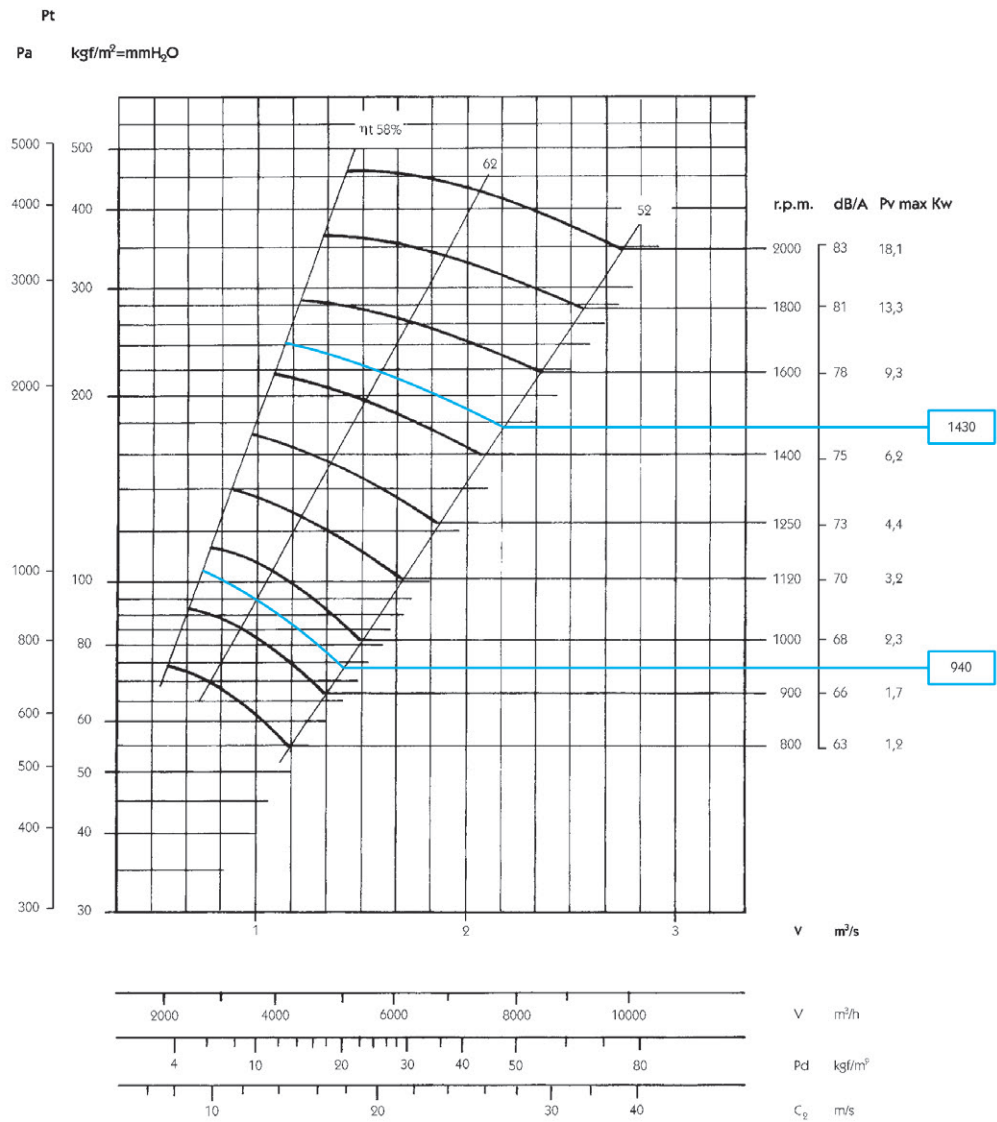
Características en impulsión.

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CMTC 700



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3...5\text{db}$
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

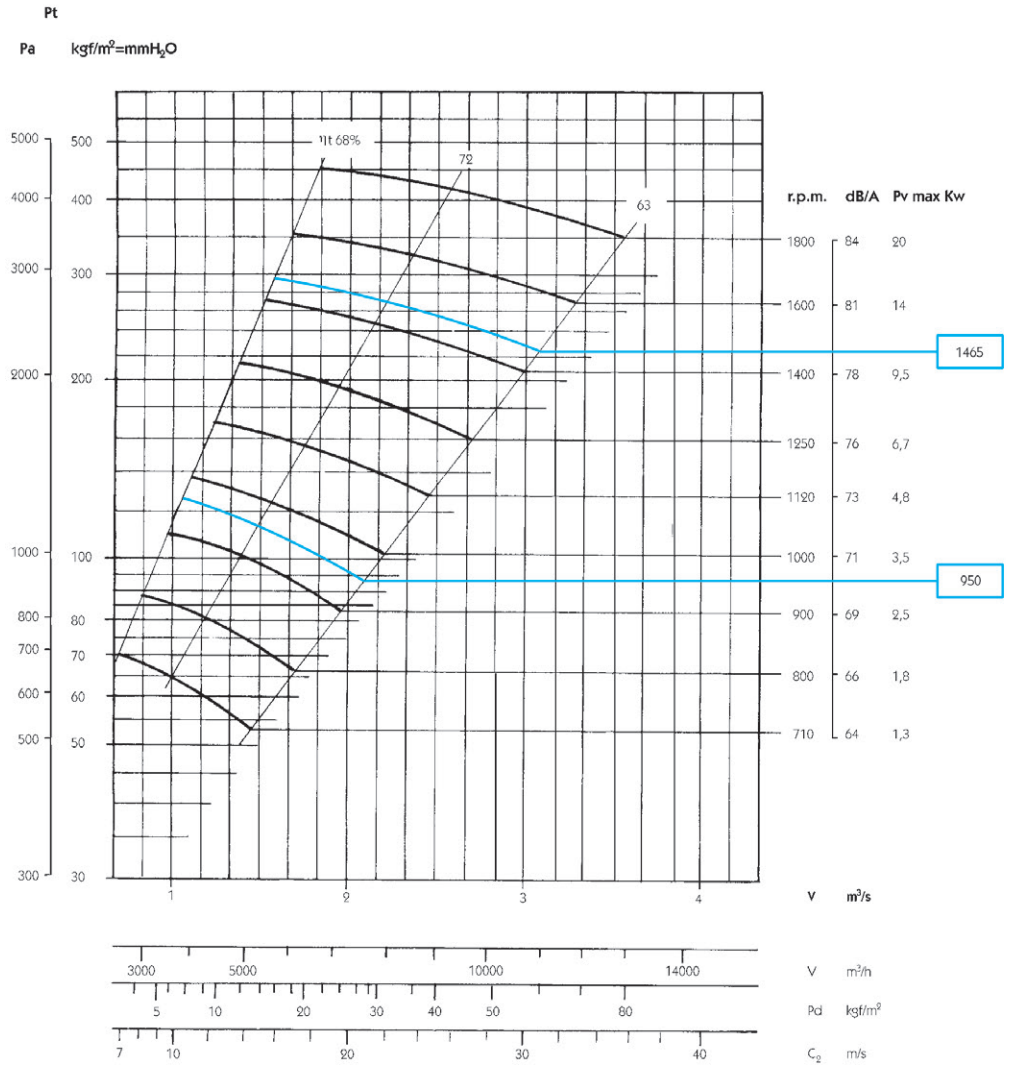
Características en impulsión.

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8
 según modelo.

Curvas Características

CMTC 750



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3...5\text{db}$
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

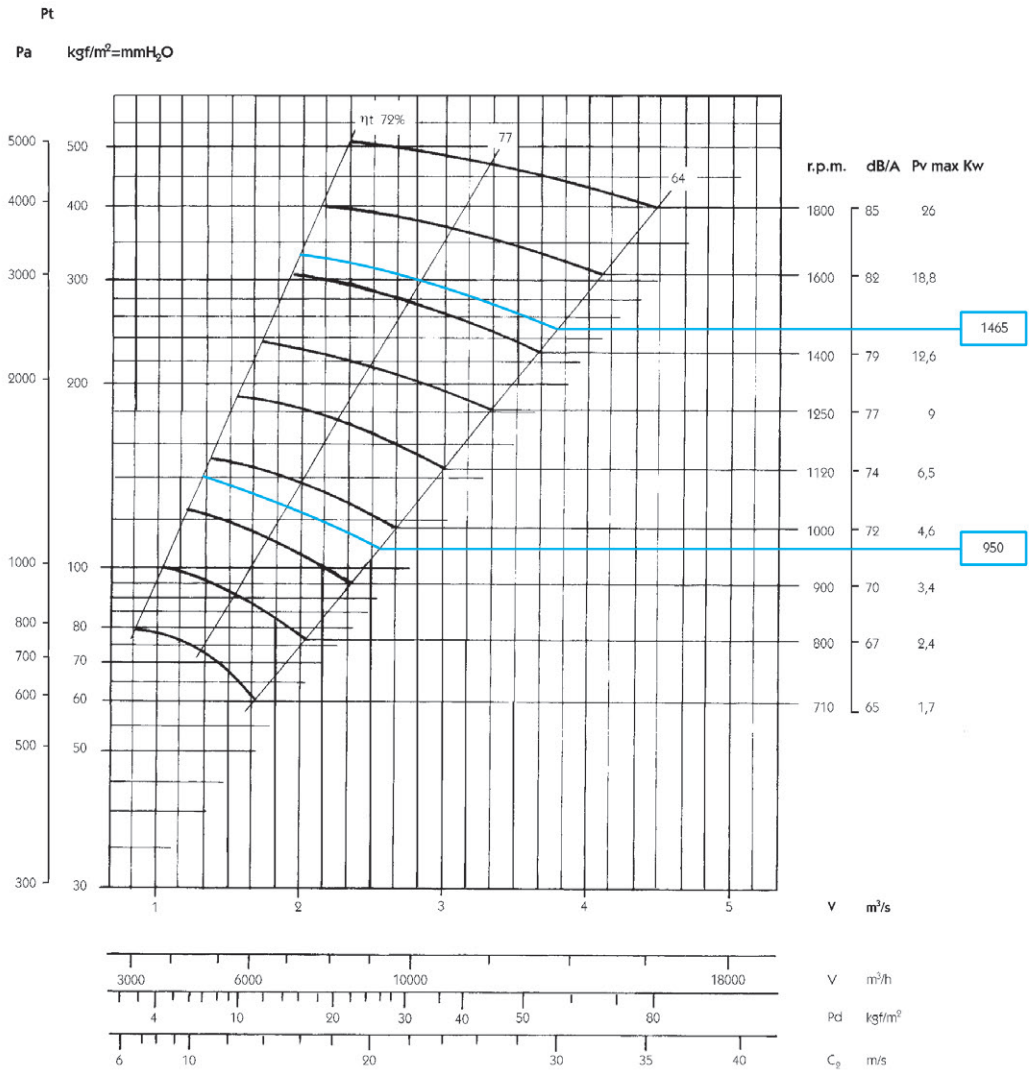
Características en impulsión.

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CMTC 800



Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

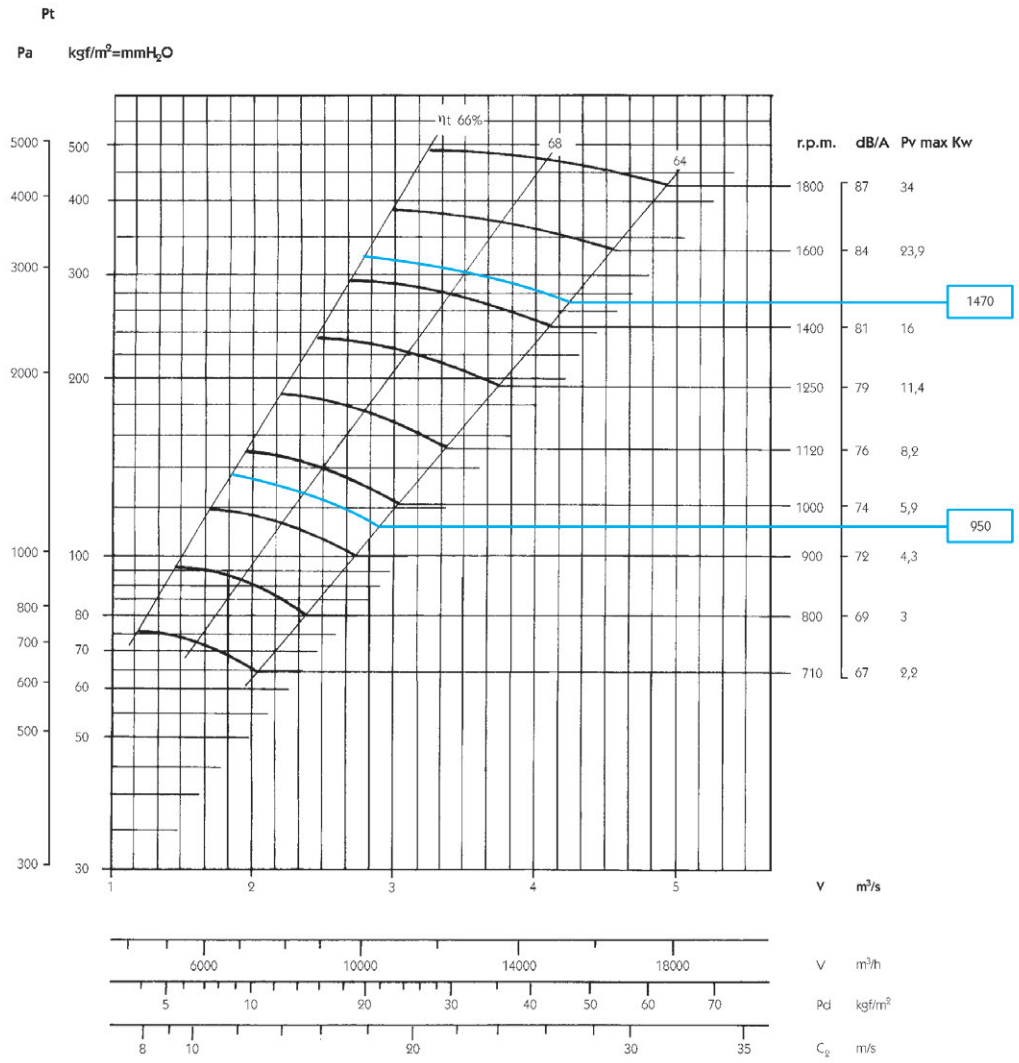
Características en impulsión.

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CMTC 835



Margen sobre el caudal $\pm 5\%$
 Margen del nivel sonoro $+3...5\text{db}$
 Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

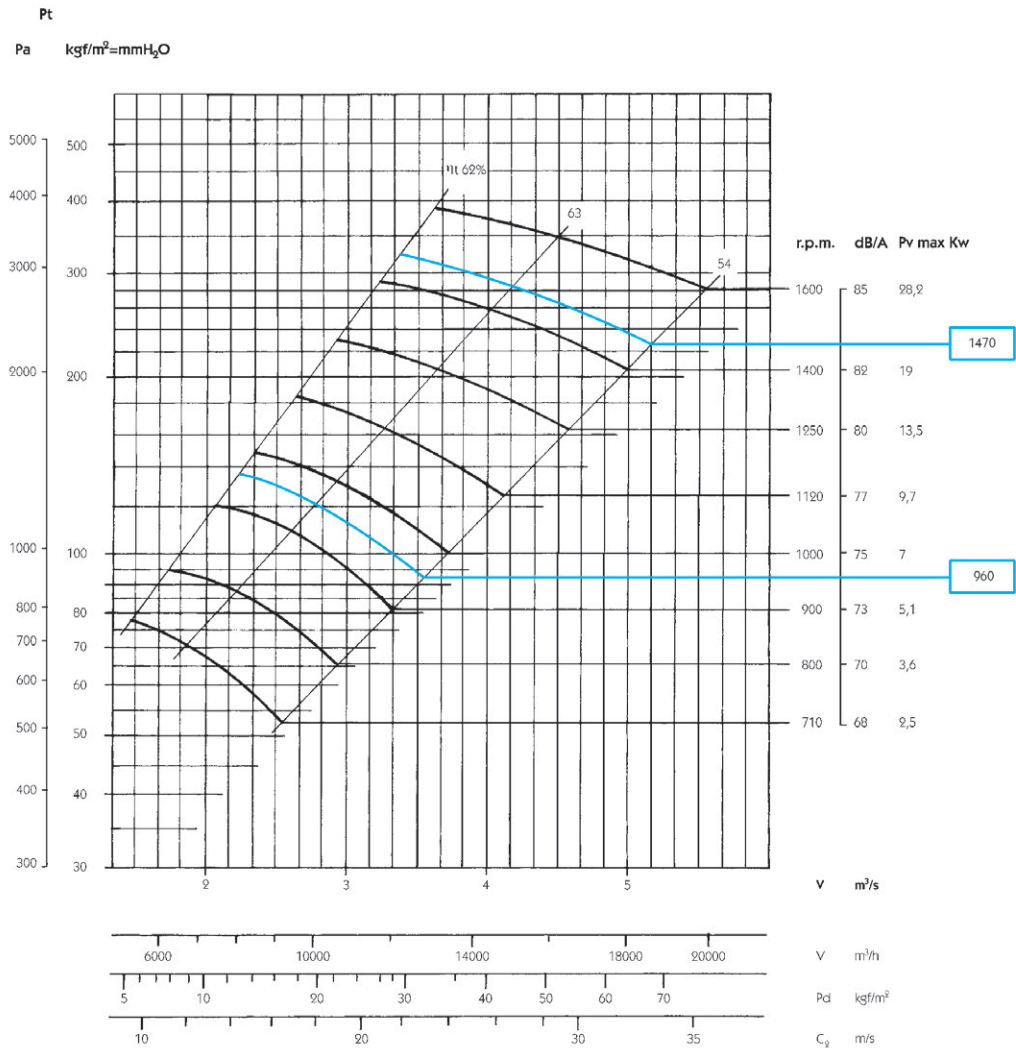
Características en impulsión.

Rpm

Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Curvas Características

CMTC 855



Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5db
 Margen kW absorbidos ± 3%

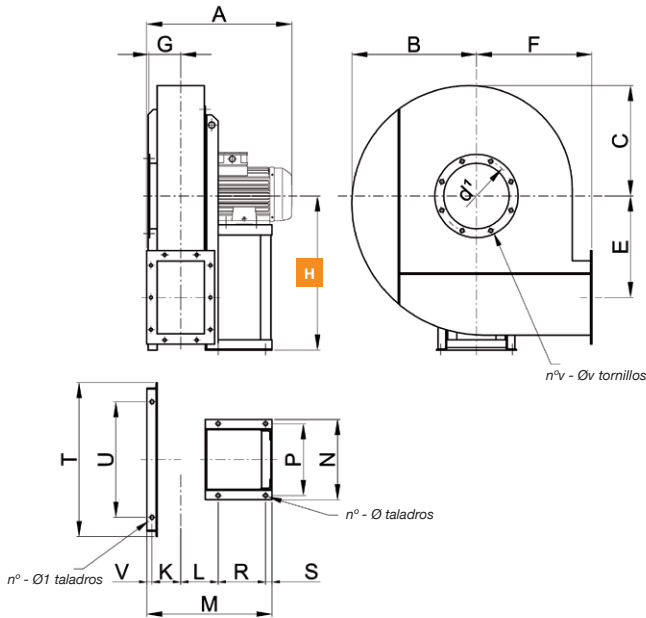
Características en impulsión.

Rpm

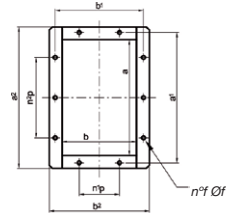
Características para:
 sistema 4 y 5 en motor
 directo con 2/4/6/8 polos
 según modelo.

Dimensiones mm

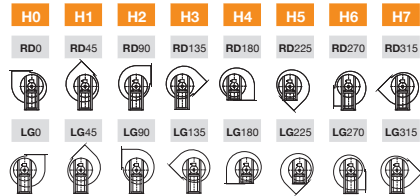
CMTC 630...855



BOCA DE IMPULSIÓN



ORIENTACIONES



H * La medida de la cota H (distancia entre el suelo y el eje) varía según las orientaciones

| MOD. | FRAME | A* | B | C | E | F | G | HO-1-2-3 | H4-5 | H6-7 | L | K | M* | N | P | R* | S | T | U |
|----------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| CMTC 630 | 112 M/4 | 540 | 490 | 435 | 395 | 450 | 125 | 600 | 450 | 600 | 146 | - | 260 | 312 | 280 | 185 | 25 | - | - |
| CMTC 630 | 90 L/6 | 510 | 490 | 435 | 395 | 450 | 125 | 600 | 450 | 600 | 146 | - | 215 | 269 | 245 | 140 | 25 | - | - |
| CMTC 670 | 132 S/4 | 650 | 535 | 480 | 425 | 475 | 145 | 630 | 475 | 630 | 157 | - | 320 | 342 | 310 | 245 | 25 | - | - |
| CMTC 670 | 112 M/6 | 560 | 535 | 480 | 425 | 475 | 145 | 630 | 475 | 630 | 157 | - | 260 | 312 | 280 | 185 | 25 | - | - |
| CMTC 700 | 132 MA/4 | 705 | 575 | 515 | 445 | 500 | 160 | 710 | 500 | 710 | 169 | - | 320 | 342 | 310 | 245 | 25 | - | - |
| CMTC 700 | 112 M/6 | 590 | 575 | 515 | 445 | 500 | 160 | 710 | 500 | 710 | 169 | - | 260 | 312 | 280 | 185 | 25 | - | - |
| CMTC 750 | 160 M/4 | 775 | 640 | 575 | 494 | 560 | 172 | 750 | 560 | 750 | 183 | - | 425 | 440 | 400 | 345 | 30 | - | - |
| CMTC 750 | 132 MA/6 | 730 | 640 | 575 | 494 | 560 | 172 | 750 | 560 | 750 | 183 | - | 320 | 342 | 310 | 245 | 25 | - | - |
| CMTC 800 | 160 L/4 | 915 | 655 | 580 | 500 | 560 | 195 | 800 | 560 | 800 | 198 | 183 | 776 | 440 | 400 | 345 | 30 | 820 | 660 |
| CMTC 800 | 132 MB/6 | 790 | 655 | 580 | 500 | 560 | 195 | 800 | 560 | 800 | 198 | 183 | 671 | 342 | 310 | 245 | 25 | 820 | 660 |
| CMTC 835 | 180 M/4 | 990 | 730 | 640 | 560 | 630 | 210 | 900 | 630 | 900 | 235 | 201 | 856 | 490 | 450 | 370 | 30 | 900 | 740 |
| CMTC 835 | 132 MB/6 | 830 | 730 | 640 | 560 | 630 | 210 | 900 | 630 | 900 | 215 | 201 | 706 | 342 | 310 | 245 | 25 | 900 | 740 |
| CMTC 855 | 180 L/4 | 990 | 730 | 640 | 560 | 630 | 210 | 900 | 630 | 900 | 235 | 201 | 856 | 490 | 450 | 370 | 30 | 900 | 740 |
| CMTC 855 | 160 M/6 | 870 | 730 | 640 | 560 | 630 | 210 | 900 | 630 | 900 | 215 | 201 | 811 | 490 | 450 | 345 | 30 | 900 | 740 |

BOCA IMPULSIÓN

| MOD. | V | n° | Φ | Φ ¹ | d ¹ | n°v | Φv | a | b | a ¹ | b ¹ | a ² | b ² | n°p | n°p | n°f | Φf | kg | WD ² |
|----------|----|----|----|----------------|----------------|-----|----|-----|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-----|----|-----|-----------------|
| CMTC 630 | - | 4 | 12 | - | 292 | 8 | 11 | 284 | 185 | 332 | 232 | 364 | 265 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 135 | 4,1 |
| CMTC 630 | - | 4 | 10 | - | 292 | 8 | 11 | 284 | 185 | 332 | 232 | 364 | 265 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 105 | 4,1 |
| CMTC 670 | - | 4 | 12 | - | 332 | 8 | 11 | 320 | 207 | 366 | 251 | 400 | 287 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 170 | 5,3 |
| CMTC 670 | - | 4 | 12 | - | 332 | 8 | 11 | 320 | 207 | 366 | 251 | 400 | 287 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 150 | 5,3 |
| CMTC 700 | - | 4 | 12 | - | 366 | 8 | 11 | 360 | 231 | 405 | 274 | 440 | 311 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 185 | 6,1 |
| CMTC 700 | - | 4 | 12 | - | 366 | 8 | 11 | 360 | 231 | 405 | 274 | 440 | 311 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 155 | 6,1 |
| CMTC 750 | - | 4 | 14 | - | 405 | 8 | 11 | 405 | 257 | 448 | 298 | 485 | 337 | 1-125 | 3-125 | 12 | 12 | 270 | 8,9 |
| CMTC 750 | - | 4 | 12 | - | 405 | 8 | 11 | 405 | 257 | 448 | 298 | 485 | 337 | 1-125 | 3-125 | 12 | 12 | 225 | 8,9 |
| CMTC 800 | 20 | 6 | 14 | 19 | 448 | 12 | 11 | 457 | 287 | 497 | 327 | 537 | 367 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 305 | 12 |
| CMTC 800 | 20 | 6 | 12 | 19 | 448 | 12 | 11 | 457 | 287 | 497 | 327 | 537 | 367 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 255 | 12 |
| CMTC 835 | 20 | 6 | 17 | 19 | 497 | 12 | 11 | 507 | 322 | 551 | 366 | 587 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 375 | 14 |
| CMTC 835 | 20 | 6 | 12 | 19 | 497 | 12 | 11 | 507 | 322 | 551 | 366 | 587 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 290 | 14 |
| CMTC 855 | 20 | 6 | 17 | 19 | 497 | 12 | 11 | 507 | 322 | 551 | 366 | 587 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 400 | 15,3 |
| CMTC 855 | 20 | 6 | 14 | 19 | 497 | 12 | 11 | 507 | 322 | 551 | 366 | 587 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 320 | 15,3 |

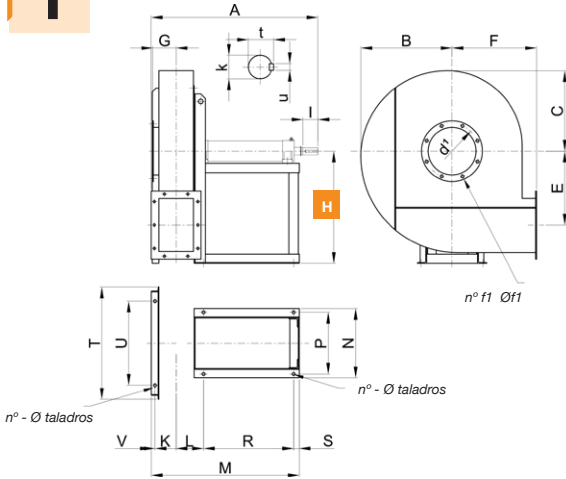
(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." cotas "A-M-R" + 50 mm.
(kg) Peso ventilador con motor.
WD² = Momento de inercia del rodete, expresado en Kg x m²

LARGE SERIES

Dimensiones mm

CMTC-X 630...855

SISTEMA
1



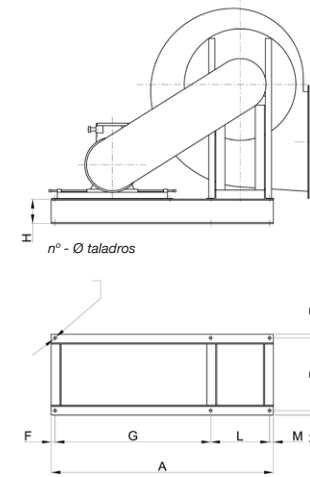
| MOD. | A* | B | C | E | F | G | HO-1-2-3 | H4-5 | H6-7 |
|----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|------|------|
| CMTC 630 | 890 | 490 | 435 | 395 | 450 | 125 | 600 | 450 | 600 |
| CMTC 670 | 1010 | 535 | 480 | 425 | 475 | 145 | 630 | 475 | 630 |
| CMTC 700 | 1035 | 575 | 515 | 445 | 500 | 160 | 710 | 500 | 710 |
| CMTC 750 | 1060 | 640 | 575 | 494 | 560 | 172 | 750 | 560 | 750 |
| CMTC 800 | 1160 | 655 | 580 | 500 | 560 | 195 | 800 | 560 | 800 |
| CMTC 835 | 1195 | 730 | 640 | 560 | 630 | 210 | 900 | 630 | 900 |
| CMTC 855 | 1195 | 730 | 640 | 560 | 630 | 210 | 900 | 630 | 900 |

| MOD. | L | K | M* | N | P | R* | S | T | U | V | n° | Φ | k |
|----------|-----|-----|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|----|-------|
| CMTC 630 | 146 | - | 560 | 370 | 330 | 480 | 30 | - | - | - | 4 | 14 | 38 k6 |
| CMTC 670 | 157 | - | 605 | 456 | 395 | 515 | 40 | - | - | - | 4 | 19 | 48 k6 |
| CMTC 700 | 169 | - | 605 | 456 | 395 | 515 | 40 | - | - | - | 4 | 19 | 48 k6 |
| CMTC 750 | 183 | - | 605 | 456 | 395 | 515 | 40 | - | - | - | 4 | 19 | 48 k6 |
| CMTC 800 | 198 | 183 | 1006 | 496 | 435 | 565 | 40 | 820 | 660 | 20 | 6 | 19 | 55 m6 |
| CMTC 835 | 215 | 201 | 1041 | 496 | 435 | 565 | 40 | 900 | 740 | 20 | 6 | 19 | 55 m6 |
| CMTC 855 | 215 | 201 | 1041 | 496 | 435 | 565 | 40 | 900 | 740 | 20 | 6 | 19 | 55 m6 |

| MOD. | l | t | u | d ¹ | n°f ¹ | Øf1 | kg | WD ² |
|----------|-----|------|----|----------------|------------------|-----|-----|-----------------|
| CMTC 630 | 80 | 41 | 10 | 292 | 8 | 11 | 125 | 4,1 |
| CMTC 670 | 110 | 51,5 | 14 | 332 | 8 | 11 | 165 | 5,3 |
| CMTC 700 | 110 | 51,5 | 14 | 366 | 8 | 11 | 170 | 6,1 |
| CMTC 750 | 110 | 51,5 | 14 | 405 | 8 | 11 | 215 | 8,9 |
| CMTC 800 | 110 | 59 | 16 | 448 | 12 | 11 | 245 | 12 |
| CMTC 835 | 110 | 59 | 16 | 497 | 12 | 11 | 285 | 14 |
| CMTC 855 | 110 | 59 | 16 | 497 | 12 | 11 | 290 | 15,3 |

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." cotas "A-M-R" +50 mm.
(kg) Peso ventilador sin motor.
WD² = Momento de inercia del rodete, expresado en Kg x m²

CMTC-X 630...750

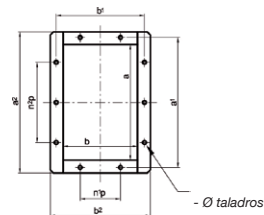


| MOD. | A | B* | C | E | H | F | G | L | M | N |
|----------|------|------|-----|-----|-----|----|------|-----|----|----|
| CMTC 630 | 1120 | 540 | - | - | 160 | 25 | 740 | 330 | 25 | 30 |
| CMTC 670 | 1405 | 575 | - | - | 180 | 30 | 950 | 395 | 30 | 30 |
| CMTC 700 | 1405 | 575 | - | - | 180 | 30 | 950 | 395 | 30 | 30 |
| CMTC 750 | 1405 | 575 | - | - | 180 | 30 | 950 | 395 | 30 | 30 |
| CMTC 800 | 1445 | 995 | 820 | 625 | 180 | 30 | 950 | 435 | 30 | 30 |
| CMTC 835 | 1665 | 1035 | 900 | 625 | 180 | 30 | 1170 | 435 | 30 | 30 |
| CMTC 855 | 1665 | 1035 | 900 | 625 | 180 | 30 | 1170 | 435 | 30 | 30 |

| MOD. | P* | Q | R | S | T | U | V | n° | Φ | Kg |
|----------|-----|-----|----|----|-----|----|-----|----|----|-----|
| CMTC 630 | 480 | - | 30 | - | - | - | - | 6 | 14 | 75 |
| CMTC 670 | 515 | - | 30 | - | - | - | - | 6 | 19 | 105 |
| CMTC 700 | 515 | - | 30 | - | - | - | - | 6 | 19 | 105 |
| CMTC 750 | 515 | - | 30 | - | - | - | - | 6 | 19 | 105 |
| CMTC 800 | 565 | 381 | 19 | 80 | 660 | 30 | 565 | 8 | 19 | 145 |
| CMTC 835 | 565 | 416 | 24 | 80 | 740 | 30 | 565 | 8 | 19 | 155 |
| CMTC 855 | 565 | 416 | 24 | 80 | 740 | 30 | 565 | 8 | 19 | 155 |

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." cotas "B-P" +50 mm.
Kg = Peso de la base soporte

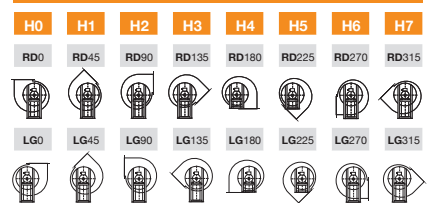
BOCA DE IMPULSIÓN



BOCA IMPULSIÓN

| MOD. | a | b | a' | b' | a'' | b'' | n°p | n°p' | n°f | Φf |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|----|
| CMTC 630 | 284 | 185 | 332 | 232 | 364 | 265 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 |
| CMTC 670 | 320 | 207 | 366 | 251 | 400 | 287 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 |
| CMTC 700 | 360 | 231 | 405 | 274 | 440 | 311 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 |
| CMTC 750 | 405 | 257 | 448 | 298 | 485 | 337 | 1-125 | 3-125 | 12 | 12 |
| CMTC 800 | 457 | 287 | 497 | 327 | 537 | 367 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 |
| CMTC 835 | 507 | 322 | 551 | 366 | 587 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 |
| CMTC 855 | 507 | 322 | 551 | 366 | 587 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 |

ORIENTACIONES

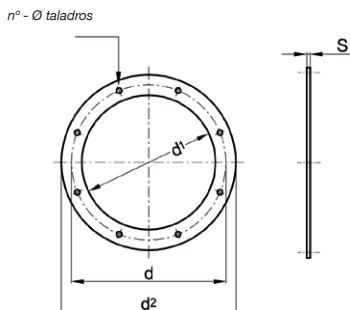


H * La medida de la cota H (distancia entre el suelo y el eje) varía según las orientaciones

LARGE SERIES

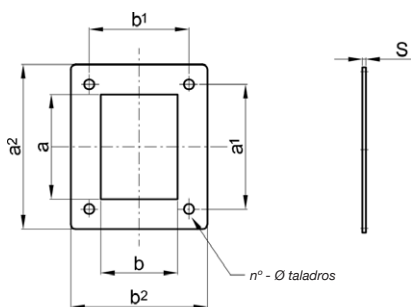
Accesorios

Contrabrida aspiración



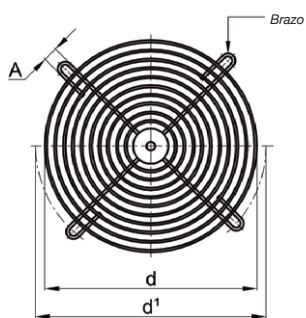
| MOD. | d | d¹ | d² | nº | Φ | s | kg |
|----------|-----|-----|-----|----|----|---|-----|
| CMTC 630 | 292 | 255 | 325 | 8 | 11 | 4 | 1 |
| CMTC 670 | 332 | 286 | 366 | 8 | 11 | 5 | 1,6 |
| CMTC 700 | 366 | 321 | 401 | 8 | 11 | 5 | 1,8 |
| CMTC 750 | 405 | 361 | 441 | 8 | 11 | 5 | 2 |
| CMTC 800 | 448 | 406 | 486 | 12 | 11 | 5 | 2,2 |
| CMTC 835 | 497 | 456 | 536 | 12 | 11 | 5 | 2,5 |
| CMTC 855 | 497 | 456 | 536 | 12 | 11 | 5 | 2,5 |

Contrabrida impulsión



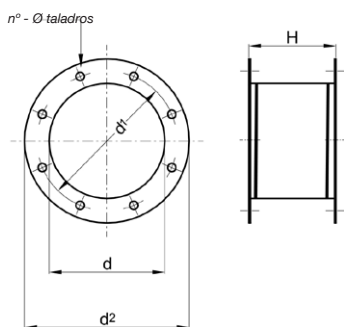
| MOD. | a | b | a¹ | b¹ | a² | b² | n¹p | n²p | nº | Φ | s | kg |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----|----|---|-----|
| CMTC 630 | 284 | 185 | 332 | 232 | 364 | 265 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 5 | 1,7 |
| CMTC 670 | 320 | 207 | 366 | 251 | 400 | 287 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 5 | 1,8 |
| CMTC 700 | 360 | 231 | 405 | 274 | 440 | 311 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 5 | 2 |
| CMTC 750 | 405 | 257 | 448 | 298 | 485 | 337 | 1-125 | 3-125 | 12 | 12 | 5 | 2,2 |
| CMTC 800 | 457 | 287 | 497 | 327 | 537 | 367 | 2,125 | 3,125 | 14 | 12 | 5 | 2,5 |
| CMTC 835 | 507 | 322 | 551 | 366 | 587 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 5 | 2,8 |
| CMTC 855 | 507 | 322 | 551 | 366 | 587 | 402 | 2,125 | 3,125 | 14 | 12 | 5 | 2,8 |

Red protección en aspiración



| MOD. | d | d¹ | A | nº | kg |
|----------|-----|-----|----|----|------|
| CMTC 630 | 255 | 292 | 11 | 4 | 0,3 |
| CMTC 670 | 286 | 332 | 11 | 4 | 0,35 |
| CMTC 700 | 321 | 366 | 11 | 4 | 0,4 |
| CMTC 750 | 361 | 405 | 11 | 8 | 0,7 |
| CMTC 800 | 406 | 448 | 11 | 8 | 0,8 |
| CMTC 835 | 456 | 497 | 11 | 8 | 0,9 |
| CMTC 855 | 456 | 497 | 11 | 8 | 0,9 |

Junta anti vibratoria en aspiración

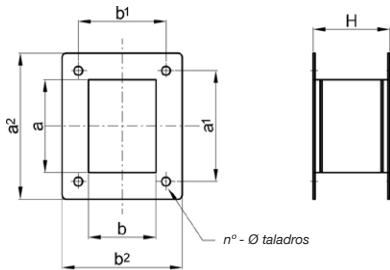


| MOD. | d | d¹ | d² | nº | Φ | H | kg |
|----------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|
| CMTC 630 | 292 | 255 | 325 | 8 | 11 | 200 | 2,2 |
| CMTC 670 | 332 | 286 | 366 | 8 | 11 | 200 | 3,4 |
| CMTC 700 | 366 | 321 | 401 | 8 | 11 | 200 | 3,8 |
| CMTC 750 | 405 | 361 | 441 | 8 | 11 | 200 | 4,2 |
| CMTC 800 | 448 | 406 | 486 | 12 | 11 | 200 | 4,6 |
| CMTC 835 | 497 | 456 | 536 | 12 | 11 | 200 | 5,2 |
| CMTC 855 | 497 | 456 | 536 | 12 | 11 | 200 | 5,2 |

LARGE SERIES

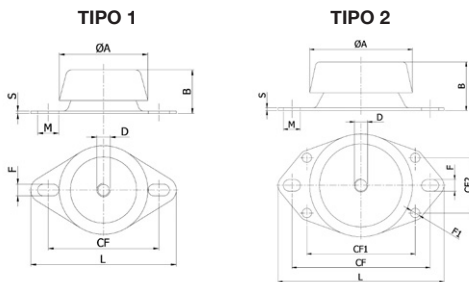
Accesorios

Junta anti vibratoria en impulsión



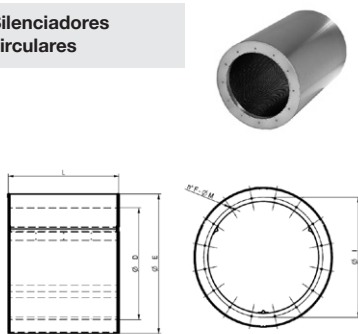
| MOD. | a | b | a' | b' | a ² | b ² | n ^o p | n ² p | n ^o | Φ | H | kg |
|----------|-----|-----|-----|-----|----------------|----------------|------------------|------------------|----------------|----|-----|-----|
| CMTC 630 | 284 | 185 | 332 | 232 | 364 | 265 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 200 | 3,7 |
| CMTC 670 | 320 | 207 | 366 | 251 | 400 | 287 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 200 | 3,9 |
| CMTC 700 | 360 | 231 | 405 | 274 | 440 | 311 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 200 | 4,3 |
| CMTC 750 | 405 | 257 | 448 | 298 | 485 | 337 | 1-125 | 3-125 | 12 | 12 | 200 | 4,7 |
| CMTC 800 | 457 | 287 | 497 | 327 | 537 | 367 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 200 | 5,3 |
| CMTC 835 | 507 | 322 | 551 | 366 | 587 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 200 | 5,9 |
| CMTC 855 | 507 | 322 | 551 | 366 | 587 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 200 | 5,9 |

Amortiguadores



| MOD. | MODELO AMORTIGUADORES | TIPO | ØA | B | D | CF | CF1 | CF2 | F | ØF1 | L | M | S |
|----------|-----------------------|------|----|---------|----|------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|
| CMTC 630 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CMTC 670 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CMTC 700 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 |
| CMTC 750 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CMTC 800 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CMTC 835 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CMTC 855 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |

Silenciadores circulares



Los silenciadores se utilizan para bajar el nivel sonoro en instalaciones de acondicionamiento o ventilación, fabricados en acero cincado

- Bajo demanda: otras construcciones en diferentes materiales.

| ØD | ØE | L | ØI | F | ØM | ØD | ØE | L | ØI | F | ØM |
|-----|------|---------------|-----|----|----|------|------|---------------|------|----|-----|
| 315 | 515 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 355 | 8 | M8 | 900 | 1100 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 970 | 16 | M10 |
| 355 | 555 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 395 | 8 | M8 | 1000 | 1200 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1070 | 16 | M10 |
| 400 | 600 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 450 | 8 | M8 | 1120 | 1320 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1190 | 20 | M10 |
| 450 | 650 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 500 | 8 | M8 | 1250 | 1450 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1320 | 20 | M10 |
| 500 | 700 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 560 | 12 | M8 | 1400 | 1600 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1470 | 20 | M10 |
| 560 | 760 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 620 | 12 | M8 | 1500 | 1700 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1570 | 20 | M10 |
| 630 | 830 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 690 | 12 | M8 | 1600 | 1800 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1680 | 24 | M14 |
| 710 | 910 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 770 | 16 | M8 | 1700 | 1900 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1780 | 24 | M14 |
| 800 | 1000 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 860 | 16 | M8 | 1800 | 2000 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1880 | 24 | M14 |

Ventiladores para hornos

VENTILADORES PARA HORNOS DE PANADERÍA Y PASTERERÍA



310

SDECB/M

Ventiladores centrífugos especialmente diseñados para la extracción de aire caliente máx. 80 °C y vapores de agua en campanas de extracción, con salida de aire vertical.

Especialmente diseñados para hornos de panadería y pastelería y hornos de tratamiento de superficies.



312

SDECB/O

Ventiladores centrífugos construidos en INOX especialmente diseñados para la extracción de aire caliente máx. 80 °C y vapores de agua en campanas de extracción, con salida de aire horizontal.

Especialmente diseñados para hornos de panadería y pastelería y hornos de tratamiento de superficies.



313

SDBP/F

Ventiladores centrífugos construidos en INOX especialmente diseñados para la extracción de aire caliente máx. 80 °C y vapores de agua en campanas de extracción, con salida de aire horizontal.

Especialmente diseñados para hornos de panadería y pastelería y hornos de tratamiento de superficies.



314

SDBP/M INOX

Ventiladores centrífugos construidos en INOX especialmente diseñados para la extracción de aire caliente máx. 80 °C y vapores de agua en campanas de extracción, con salida de aire vertical y construcción inoxidable.

Especialmente diseñados para hornos de panadería y pastelería y hornos de tratamiento de superficies.



315

SDECB/MGC

Ventiladores centrífugos especialmente diseñados para la recirculación de aire caliente en hornos máx. 300 °C.

Especialmente diseñados para hornos de panadería y pastelería y hornos de tratamiento de superficies.

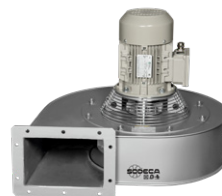


316

SDECB/Z

Ventiladores centrífugos especialmente diseñados para la extracción de aire caliente max 300 °C en campanas de extracción, con salida de aire vertical.

Especialmente diseñados para hornos de panadería y pastelería y hornos de tratamiento de superficies.



318

SDLM/F

Ventiladores centrífugos especialmente diseñados para la extracción de aire caliente en hornos máx. 300 °C y salida de aire horizontal.

Especialmente diseñados para hornos de panadería y pastelería y hornos de tratamiento de superficies.



VENTILADORES PARA HORNOS INDUSTRIALES



320

CMRH

Ventiladores accionados a transmisión, equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas y protectores normalizados según norma ISO-13857 y cajón calorifugado con fibra mineral de 150 mm, para trabajo horizontal



325

CMSH

Ventiladores centrífugos de media presión, equipados con turbina a reacción y cajón calorifugado con fibra mineral



329

CMPH

Ventiladores centrífugos de media presión, equipados con turbina a acción y cajón calorifugado con fibra mineral



332

HPX

Ventiladores helicoidales tubulares, con motor exterior



335

HBA

Ventiladores helicoidales tubulares bifurcados, con motor fuera del flujo de aire

SDECB/M

Ventiladores centrífugos especialmente diseñados para la extracción de aire caliente máx. 80 °C y vapores de agua en campanas de extracción, con salida de aire vertical
Especialmente diseñados para hornos de panadería y pastelería y hornos de tratamiento de superficies



Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero.
- Turbina a acción en chapa de acero galvanizado.
- Motor directamente acoplado con brida B-5.

Motor:

- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25 °C +80 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo con pintura anticálórica resistente a la temperatura, color aluminio.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador en acero inoxidable.



Bajo demanda: Ventilador en acero inoxidable

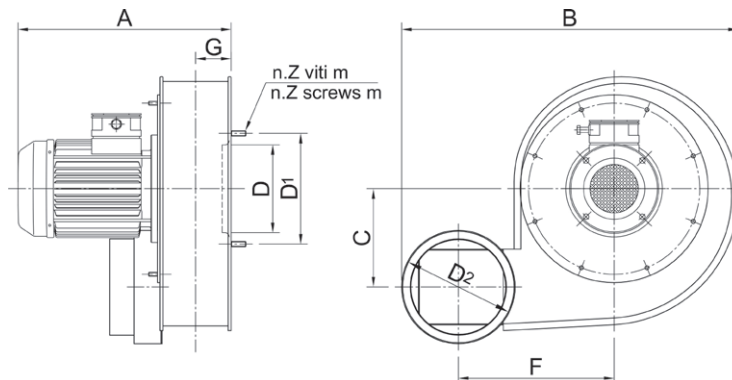
Características

| MOD. | kW | r.p.m | dB/A | CAPACIDAD (m³/s) | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|-------|------|------------------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|------|
| | | | | 0,017 | 0,03 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,1 | 0,12 | 0,13 | 0,16 | 0,17 | 0,18 | 0,2 | 0,23 |
| PRESIÓN TOTAL (mmH ₂ O) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SDECB/M-160-2T-0.5 | 0,37 | 2800 | 60 | | | | | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 40 | 37 | 35 |
| SDECB/M-160-4T-0.33 | 0,25 | 1350 | 49 | 9 | 9 | 10 | 10 | 9 | 8 | 7 | | | | | | |
| SDECB/M-230-4T-0.33 | 0,25 | 1350 | 58 | | | | | 28 | 29 | 29 | 30 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 |
| SDECB/M-230-6T-0.33 | 0,25 | 890 | 49 | | | | | 14 | 15 | 15 | 15 | 16 | 15 | 15 | 14 | 13 |

| MOD. | kW | r.p.m | dB/A | CAPACIDAD (m³/s) | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|-------|------|------------------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | | | 0,18 | 0,2 | 0,23 | 0,27 | 0,3 | 0,33 | 0,38 | 0,42 | 0,47 | 0,53 | 0,58 | 0,67 | |
| PRESIÓN TOTAL (mmH ₂ O) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SDECB/M-250-4T-0.5 | 0,37 | 1350 | 60 | | | 40 | 42 | 43 | 44 | 45 | 45 | 40 | 35 | | | |
| SDECB/M-300-4T-0.5 | 0,37 | 1350 | 65 | | | | | 47 | 49 | 50 | 50 | 51 | 50 | 48 | 43 | |
| SDECB/M-300-6T-0.33 | 0,25 | 890 | 49 | 20 | 20 | 22 | 23 | 24 | 24 | 23 | 22 | | | | | |

Margen sobre el caudal ±5%
 Margen del nivel sonoro +3...5 db

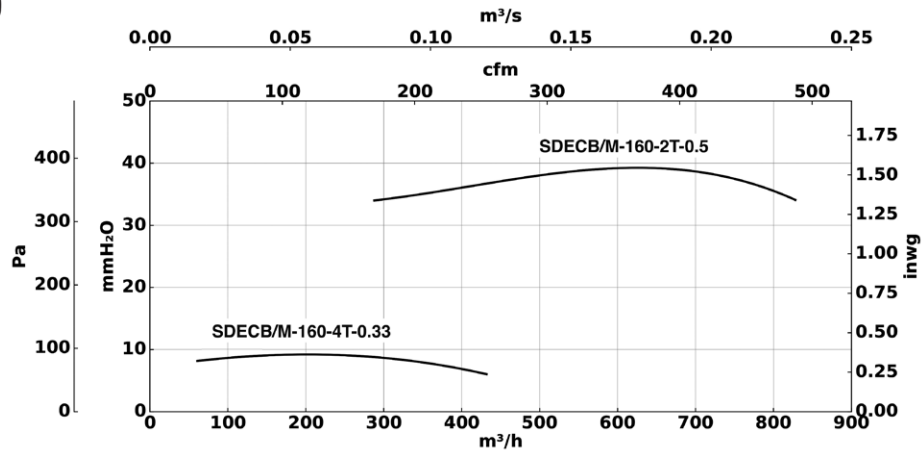
Dimensiones mm



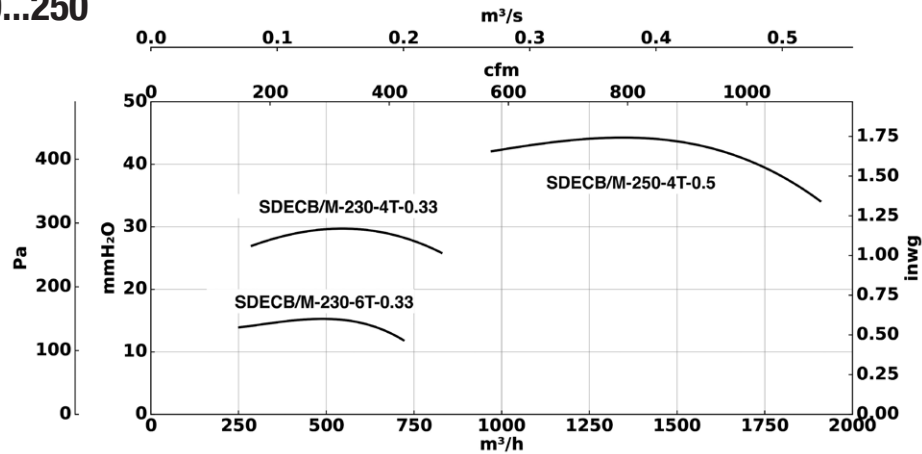
| MOD. | FRAME | kW | r.p.m | A | B | C | F | G | D | D1 | m | n.Z | D2 | Kg |
|---------------------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|
| SDECB/M-160-2T-0.5 | 71A2 | 0,37 | 2800 | 330 | 400 | 120 | 173 | 59 | 128 | 220 | M5 | 6 | 137 | 10 |
| SDECB/M-160-4T-0.33 | 71A4 | 0,25 | 1350 | 330 | 400 | 120 | 173 | 59 | 128 | 220 | M5 | 6 | 137 | 10 |
| SDECB/M-230 | 71A4 | 0,25 | 1350 | 295 | 500 | 150 | 227 | 53 | 130 | 165 | M8 | 6 | 160 | 15 |
| SDECB/M-250-4T-0.5 | 71B4 | 0,37 | 1350 | 400 | 540 | 170 | 238 | 60 | 145 | 195 | M8 | 6 | 176 | 18 |
| SDECB/M-300-4T-0.5 | 71B4 | 0,37 | 1350 | 435 | 665 | 200 | 285 | 82 | 192 | 250 | M8 | 6 | 250 | 20 |
| SDECB/M-300-6T-0.33 | 71B6 | 0,25 | 890 | 435 | 665 | 200 | 285 | 82 | 192 | 250 | M8 | 6 | 250 | 20 |

Curvas Características

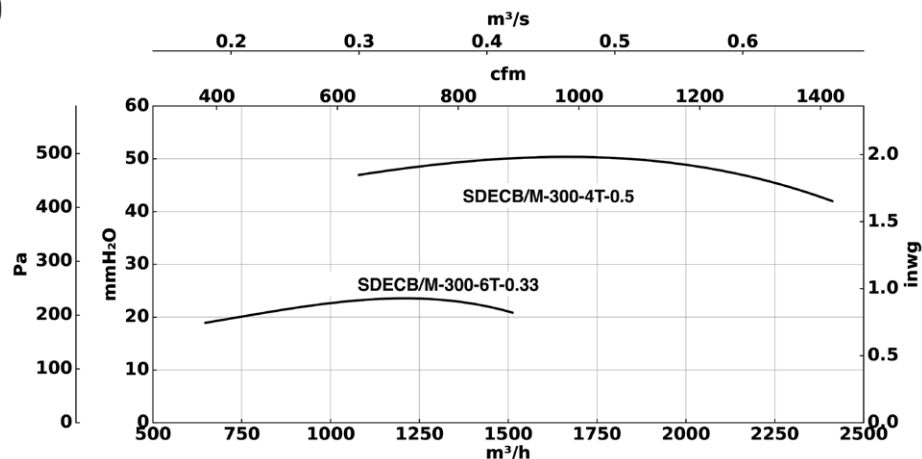
SDECB/M 160



SDECB/M 230...250



SDECB/M 300

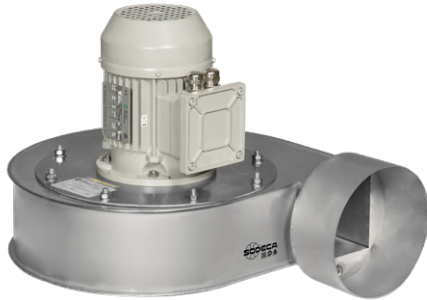


Presión total

Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5 db
 Margen kW absorbidos ± 3%

SDECB/O

Ventiladores centrifugos construidos en INOX especialmente diseñados para la extracción de aire caliente máx. 80 °C y vapores de agua en campanas de extracción, con salida de aire horizontal
Especialmente diseñados para hornos de panadería y pastelería y hornos de tratamiento de superficies



Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero.
- Turbina a acción en chapa de acero.
- Motor directamente acoplado con brida B-5.

Motor:

- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25 °C +80 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo con pintura anticorrosiva resistente a la temperatura, color aluminio.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador en acero inoxidable AISI-304.



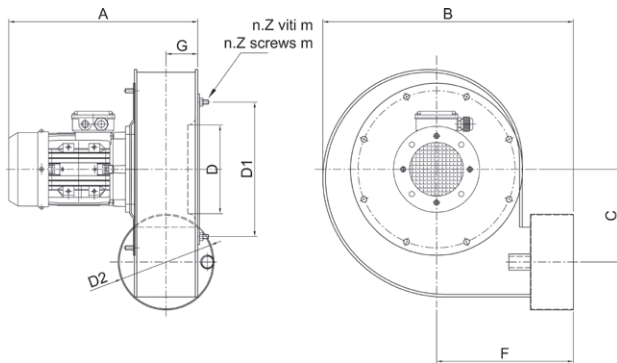
Bajo demanda: brida soporte ventilador

Características

| MOD. | kW | r.p.m | dB/A | CAPACIDAD (m ³ /s) | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|-------|------|-------------------------------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | | | 0,23 | 0,27 | 0,3 | 0,33 | 0,38 | 0,42 | 0,47 | 0,53 | 0,58 | 0,67 | |
| SDECB/O-250-4T-0.5 | 0,37 | 1350 | 60 | 40 | 42 | 43 | 44 | 45 | 45 | 40 | 35 | | | |
| SDECB/O-300-4T-0.5 | 0,37 | 1350 | 65 | | | 47 | 49 | 50 | 50 | 51 | 50 | 48 | 43 | |

Margen sobre el caudal ±5%
 Margen del nivel sonoro +3...5 db

Dimensiones mm

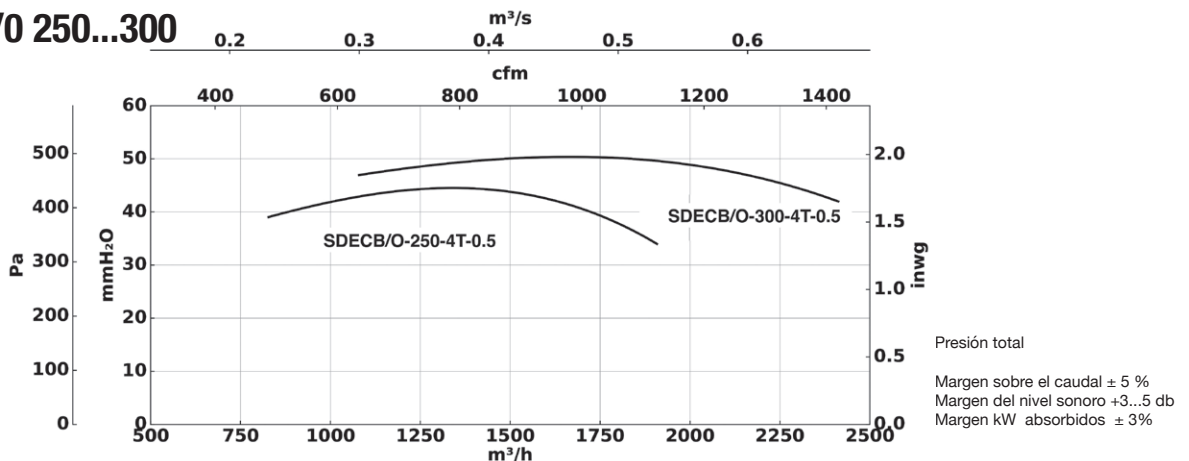


| MOD. | kW | r.p.m | A | B | C | F | G |
|--------------------|------|-------|-----|-----|-----|-----|----|
| SDECB/O-250-4T-0.5 | 0,37 | 1350 | 352 | 466 | 173 | 255 | 60 |
| SDECB/O-300-4T-0.5 | 0,37 | 1350 | 402 | 575 | 202 | 322 | 83 |

| MOD. | D | D1 | m | n.Z | D2 | Kg |
|--------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|
| SDECB/O-250-4T-0.5 | 165 | 250 | M8 | 6 | 178 | 16 |
| SDECB/O-300-4T-0.5 | 190 | 250 | M8 | 6 | 241 | 18 |

Curvas Características

SDECB/O 250...300



SDBP/F

Ventiladores centrífugos contruidos en INOX especialmente diseñados para la extracción de aire caliente máx. 80 °C y vapores de agua en campanas de extracción, con salida de aire horizontal
Especialmente diseñados para hornos de panadería y pastelería y hornos de tratamiento de superficies



Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero inoxidable.
- Turbina a acción en chapa de acero inoxidable.
- Motor directamente acoplado con brida B-5.

Acabado:

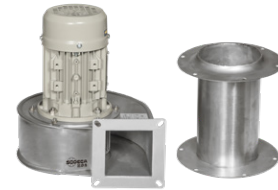
- Anticorrosivo en chapa de acero inoxidable.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador en acero pintado.

Motor:

- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25 °C +80 °C.



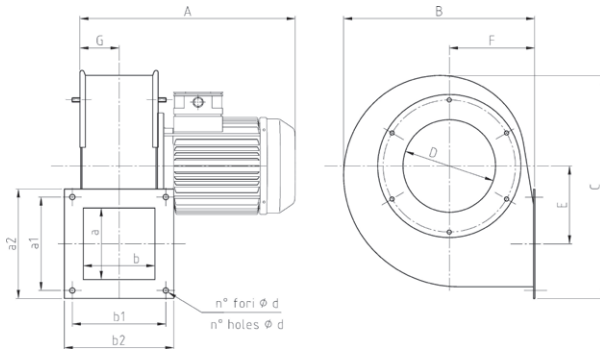
Bajo demanda: brida soporte ventilador

Características

| MOD. | kW | r.p.m | dB/A | CAPACIDAD (m ³ /s) | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|-------|------|-------------------------------------|-------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|
| | | | | 0,008 | 0,017 | 0,03 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,1 | 0,12 | 0,13 | 0,16 | 0,17 |
| | | | | PRESIÓN TOTAL (mm H ₂ O) | | | | | | | | | | |
| SDBP/F-100-2T-0.25 | 0,18 | 2680 | 58 | | | 30 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 36 | 30 | 24 |
| SDBP/F-100-4T-0.25 | 0,18 | 1340 | 48 | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 | 7 | | | | | |

Margen sobre el caudal ±5%
 Margen del nivel sonoro +3...5 db

Dimensiones mm



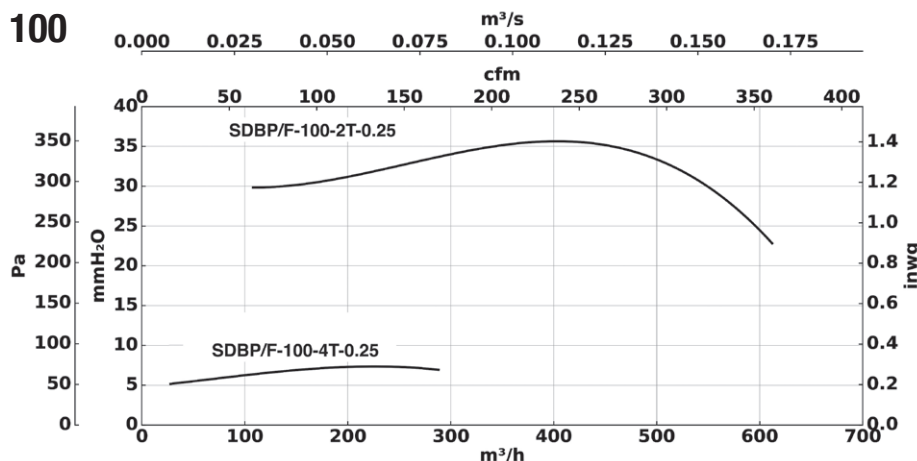
| MOD. | kW | r.p.m | A | B | C | E | F |
|--------------------|------|-------|-----|-----|-----|----|-----|
| SDBP/F-100-2T-0.25 | 0,18 | 2680 | 260 | 220 | 251 | 92 | 102 |
| SDBP/F-100-4T-0.25 | 0,18 | 1340 | 260 | 220 | 251 | 92 | 102 |

| MOD. | G | D | a x b | a1 | b1 | a2 | b2 |
|--------------------|----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|
| SDBP/F-100-2T-0.25 | 48 | 155 | 86 X 86 | 110 | 110 | 130 | 130 |
| SDBP/F-100-4T-0.25 | 48 | 155 | 86 X 86 | 110 | 110 | 130 | 130 |

| MOD. | n° | d | Kg |
|--------------------|----|---|------|
| SDBP/F-100-2T-0.25 | 4 | 7 | 6,45 |
| SDBP/F-100-4T-0.25 | 4 | 7 | 6,45 |

Curvas Características

SDBP/F 100



Presión total

Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5 db
 Margen kW absorbidos ± 3%

SDBP/M INOX

Ventiladores centrífugos contruidos en INOX especialmente diseñados para la extracción de aire caliente máx. 80 °C y vapores de agua en campanas de extracción, con salida de aire vertical y construcción Inoxidable

Especialmente diseñados para hornos de panadería y pastelería y hornos de tratamiento de superficies



Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero inoxidable.
- Turbina a acción en chapa de acero inoxidable.
- Motor directamente acoplado con brida B-5.

Motor:

- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).

- Temperatura máxima del aire a transportar: -25 °C +80 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero inoxidable.

Bajo demanda:

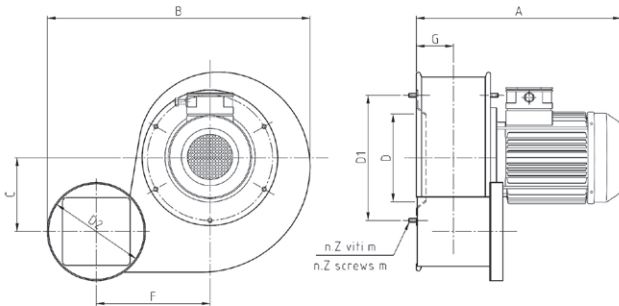
- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador en acero pintado.

Características

| MOD. | kW | r.p.m | dB/A | CAPACIDAD (m³/s) | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|-------|------|------------------|-------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|
| | | | | 0,008 | 0,017 | 0,03 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,1 | 0,12 | 0,13 | 0,16 | 0,17 |
| PRESIÓN TOTAL (mm H ₂ O) | | | | | | | | | | | | | | |
| SDBP/M INOX-100-2T-0.25 | 0,18 | 2680 | 58 | | | 30 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 36 | 30 | 24 |
| SDBP/M INOX-100-4T-0.25 | 0,18 | 1340 | 48 | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 | 7 | | | | | |

Margen sobre el caudal +5%
Margen del nivel sonoro +3...5 db

Dimensiones mm

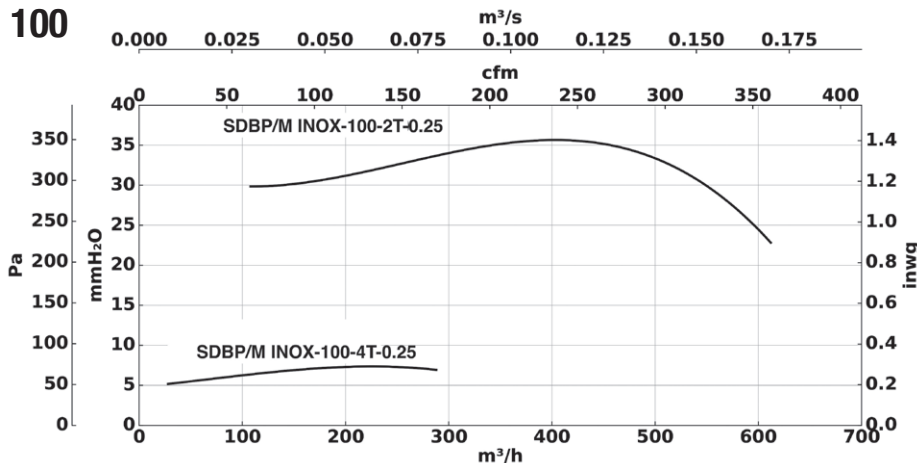


| MOD. | kW | r.p.m | A | B | C | F | G |
|-------------------------|------|-------|-----|-----|----|-----|----|
| SDBP/M INOX-100-2T-0.25 | 0,18 | 2680 | 255 | 330 | 96 | 142 | 48 |
| SDBP/M INOX-100-4T-0.25 | 0,18 | 1340 | 255 | 330 | 96 | 142 | 48 |

| MOD. | D | D1 | m | n.Z | D2 | Kg |
|-------------------------|-----|-----|----|-----|-----|------|
| SDBP/M INOX-100-2T-0.25 | 110 | 160 | M5 | 6 | 120 | 6,75 |
| SDBP/M INOX-100-4T-0.25 | 110 | 160 | M5 | 6 | 120 | 6,75 |

Curvas Características

SDBP/M 100



Presión total
Margen sobre el caudal ± 5 %
Margen del nivel sonoro +3...5 db
Margen kW absorbidos ± 3%

SDECB/MGC

Ventiladores centrífugos especialmente diseñados para la recirculación de aire caliente en hornos máx. 300 °C

Especialmente diseñados para hornos de panadería y pastelería y hornos de tratamiento de superficies



Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero.
- Turbina a acción en chapa de acero galvanizado.
- Motor directamente acoplado con brida B-5.
- Con uno o dos rodetes de refrigeración montados sobre el eje del motor para disipar la temperatura.

Motor:

- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).

- Temperatura máxima del aire a transportar: -25 °C +300 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo con pintura anticorrosiva resistente a la temperatura, color aluminio.

Bajo demanda:

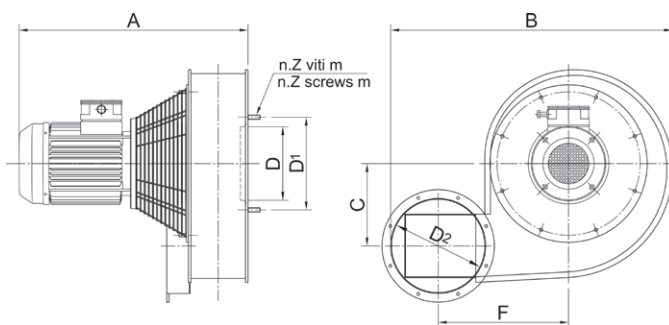
- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador en acero inoxidable.

Características

| MOD. | kW | r.p.m | dB/A | CAPACIDAD (m³/s) | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|-------|------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | 0,3 | 0,33 | 0,38 | 0,42 | 0,47 | 0,53 | 0,58 | 0,67 |
| PRESIÓN TOTAL (mmH ₂ O) | | | | | | | | | | | |
| SDECB/MGC-300-4T-1 | 0,75 | 1350 | 65 | 47 | 49 | 50 | 50 | 51 | 50 | 48 | 43 |

Margen sobre el caudal ±5%
Margen del nivel sonoro +3...5 db

Dimensiones mm

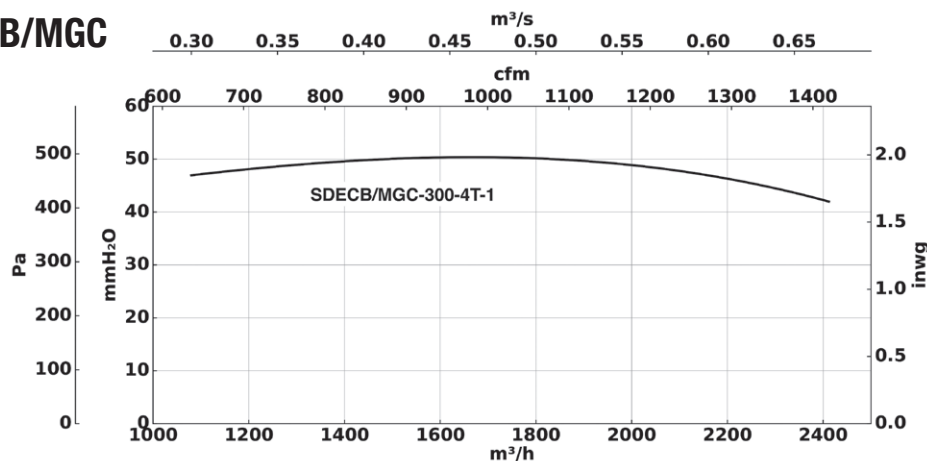


| MOD. | kW | r.p.m | A | B | C | F |
|--------------------|------|-------|-----|-----|-----|-----|
| SDECB/MGC-300-4T-1 | 0,75 | 1350 | 515 | 665 | 200 | 285 |

| MOD. | D | D1 | m | n.Z | D2 | Kg |
|--------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|
| SDECB/MGC-300-4T-1 | 192 | 250 | M8 | 6 | 250 | 35 |

Curvas Características

SDECB/MGC



Presión total

Margen sobre el caudal ± 5 %
Margen del nivel sonoro +3...5 db
Margen kW absorbidos ± 3%

SDECB/Z

Ventiladores centrífugos especialmente diseñados para la extracción de aire caliente max 300 °C en campanas de extracción, con salida de aire vertical

Especialmente diseñados para hornos de panadería y pastelería y hornos de tratamiento de superficies



Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero inoxidable.
- Turbina a acción en chapa de acero galvanizado.
- Motor directamente acoplado con brida B-5.
- Con uno o dos rodetes de refrigeración montados sobre el eje del motor para disipar la temperatura.

- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25 °C +300 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo con pintura anticorrosiva resistente a la temperatura, color aluminio.

Motor:

- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Protección IP55.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador en acero inoxidable.

Características

| MOD. | kW | r.p.m | dB | CAPACIDAD (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|-------|----|-------------------------------------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|------|--|
| | | | | 0,016 | 0,03 | 0,05 | 0,06 | 0,08 | 0,1 | 0,11 | 0,13 | 0,15 | 0,16 | 0,18 | 0,2 | 0,23 | 0,26 | 0,3 | 0,33 | |
| | | | | PRESIÓN TOTAL (mmH ₂ O) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SDECB/Z-160-2T-0.75 | 0,55 | 2810 | 75 | 64 | 62 | 60 | 60 | 61 | 62 | 64 | 66 | 67 | 67 | 68 | 68 | 68 | 67 | 67 | 63 | |
| SDECB/Z-160-4T-0.25 | 0,18 | 1340 | 60 | 21 | 19 | 19 | 19 | 20 | 20 | 21 | 21 | 21 | 20 | | | | | | | |

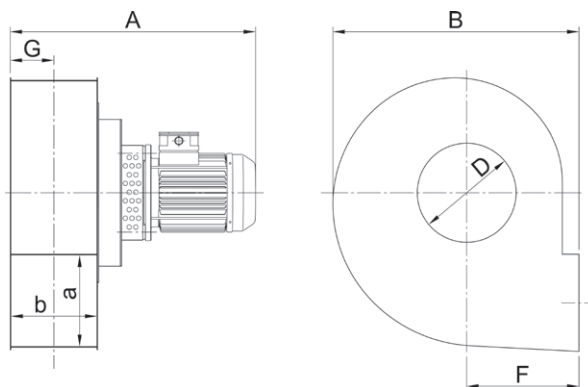
| MOD. | kW | r.p.m | dB | CAPACIDAD (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|-------|----|-------------------------------------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|--|
| | | | | 23 | 0,27 | 0,3 | 0,33 | 0,37 | 0,42 | 0,47 | 0,52 | 0,58 | 0,67 | 0,75 | 0,83 | 0,93 | 1,05 | 1,17 | 1,33 | 1,5 | 1,67 | |
| | | | | PRESIÓN TOTAL (mmH ₂ O) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SDECB/Z-260-4T-0.75 | 0,55 | 1360 | 63 | | | | | 42 | 44 | 45 | 45 | 46 | 45 | 42 | 40 | | | | | | | |
| SDECB/Z-280-4T-0.75 | 0,55 | 1360 | 64 | | | | | 45 | 46 | 47 | 48 | 46 | 45 | 42 | 40 | | | | | | | |
| SDECB/Z-300-4T-0.75 | 0,55 | 1360 | 65 | | | | | 47 | 49 | 50 | 50 | 51 | 50 | 48 | 47 | | | | | | | |
| SDECB/Z-330-4T-1.5 | 1,1 | 1380 | 72 | | | | | | | 65 | 68 | 70 | 71 | 71 | 70 | 69 | 67 | 65 | | | | |
| SDECB/Z-380-4T-3 | 2,2 | 1410 | 73 | | | | | | | | | 85 | 86 | 87 | 89 | 90 | 90 | 86 | 80 | | | |
| SDECB/Z-400-4T-4 | 3 | 1410 | 74 | | | | | | | | | | | 90 | 90 | 92 | 95 | 96 | 100 | 95 | | |

Margen sobre el caudal ±5%

Margen del nivel sonoro +3...5 db

Características T=15°C e 760 mmHg.

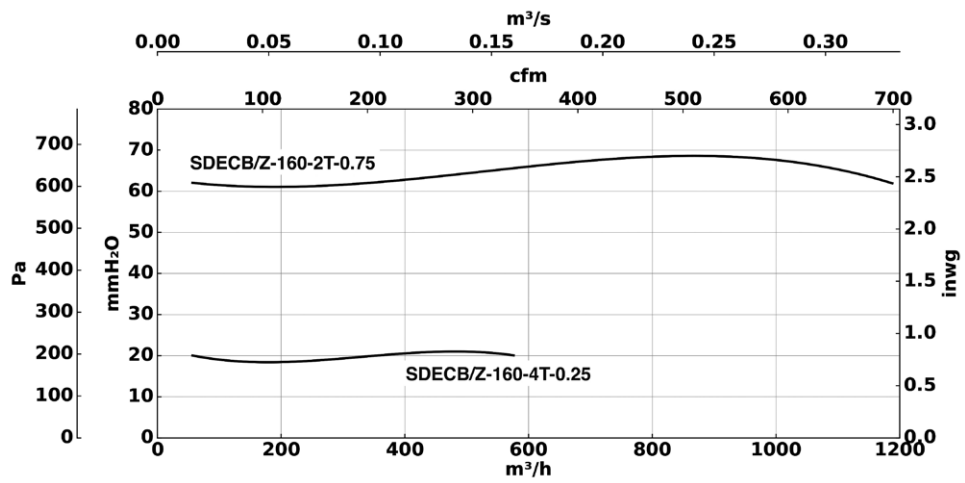
Dimensiones mm



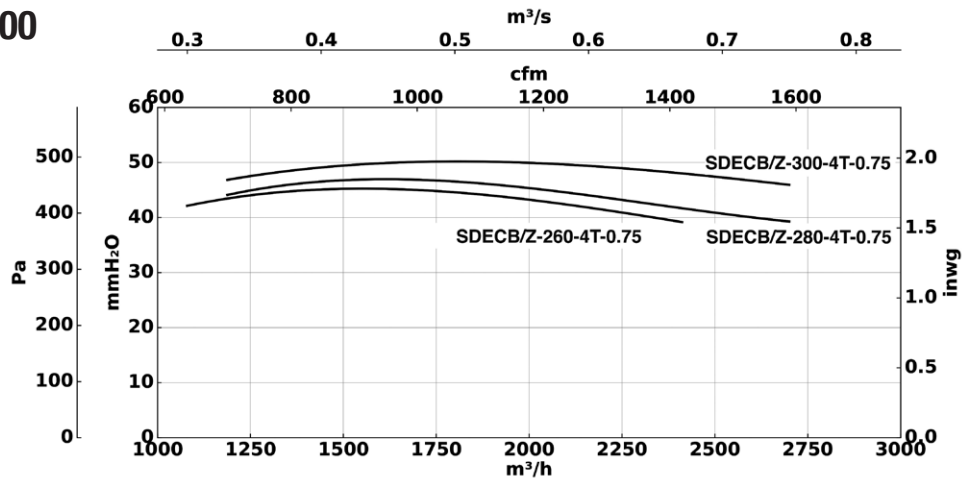
| MOD. | kW | r.p.m | A | B | F | G | D | a x b | Kg |
|---------------------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|----|
| SDECB/Z-160-2T-0.75 | 0,55 | 2810 | 411 | 290 | 138 | 57 | 127 | 103 x 110 | 15 |
| SDECB/Z-160-4T-0.25 | 0,18 | 1340 | 411 | 290 | 138 | 57 | 127 | 103 x 110 | 15 |
| SDECB/Z-260-4T-0.75 | 0,55 | 1360 | 470 | 370 | 170 | 71 | 190 | 199 x 138 | 26 |
| SDECB/Z-280-4T-0.75 | 0,55 | 1360 | 470 | 434 | 170 | 72 | 215 | 210 x 140 | 29 |
| SDECB/Z-300-4T-0.75 | 0,55 | 1360 | 515 | 520 | 235 | 92 | 207 | 199 x 180 | 32 |
| SDECB/Z-330-4T-1.5 | 1,10 | 1380 | 530 | 490 | 210 | 92 | 237 | 261 x 180 | 36 |
| SDECB/Z-380-4T-3 | 2,20 | 1410 | 670 | 610 | 280 | 112 | 270 | 254 x 220 | 58 |
| SDECB/Z-400-4T-4 | 3,00 | 1410 | 700 | 670 | 300 | 112 | 300 | 280 x 240 | 73 |

Curvas Características

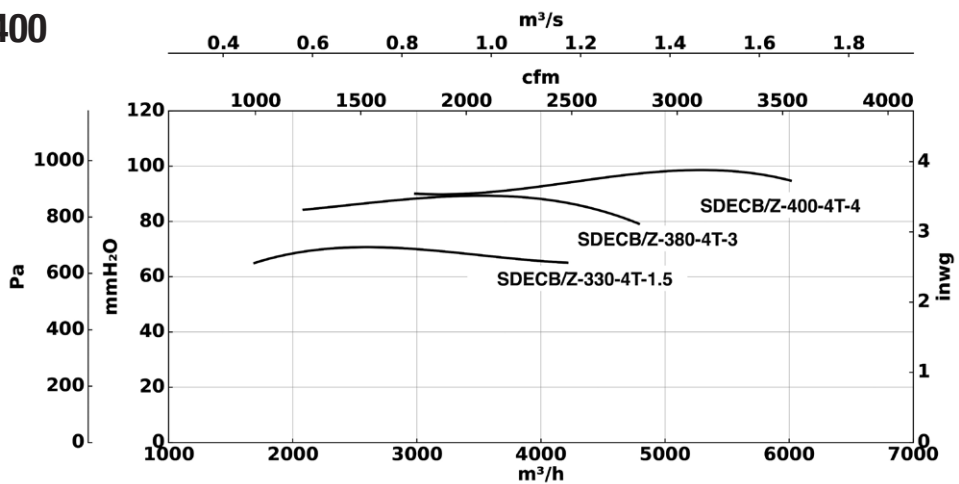
SDECB/Z 160



SDECB/Z 260...300



SDECB/Z 330...400



Presión total

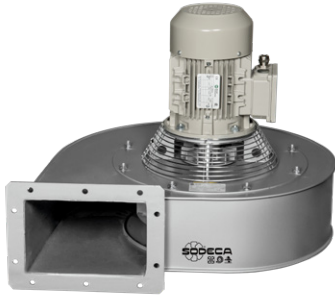
Margen sobre el caudal ± 5 %
 Margen del nivel sonoro +3...5 db
 Margen kW absorbidos ± 3%

SDLM/F

Ventiladores centrífugos especialmente diseñados para la extracción de aire caliente en hornos máx. 300 °C y salida de aire horizontal



Especialmente diseñados para hornos de panadería y pastelería y hornos de tratamiento de superficies



Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero.
- Turbina a acción en chapa de acero galvanizado.
- Motor directamente acoplado con brida B-5.
- Con uno o dos rodetes de refrigeración montados sobre el eje del motor para disipar la temperatura.

y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).

- Temperatura máxima del aire a transportar: -25 °C +300 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo con pintura anticorrosiva resistente a la temperatura, color aluminio.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Envoltente del ventilador en acero inoxidable.

Motor:

- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW)

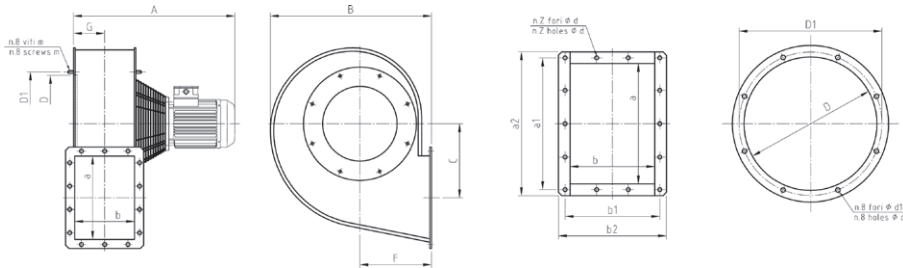
Características

| MOD. | kW | r.p.m | dB/A | CAPACIDAD (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------|-------|------|--|------|------|------|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|------|
| | | | | 0,12 | 0,13 | 0,15 | 0,17 | 0,18 | 0,2 | 0,23 | 0,27 | 0,3 | 0,33 | 0,37 | 0,42 | 0,47 | 0,53 | 0,6 | 0,67 |
| | | | | PRESIÓN TOTAL (mmH₂O) | | | | | | | | | | | | | | | |
| SDLM/F-25-4T-0.75 | 0,55 | 1360 | 51 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 38 | 40 | 40 | 41 | 40 | 40 | 39 | 34 | | |
| SDLM/F-28-4T-1 | 0,75 | 1360 | 56 | | | | | | 38 | 40 | 42 | 44 | 45 | 47 | 48 | 50 | 52 | 52 | 50 |
| SDLM/F-29-4T-1.5 | 1,1 | 1380 | 56 | | | | | | | 37 | 39 | 40 | 42 | 44 | 45 | 47 | 48 | 50 | |
| SDLM/F-33-4T-1.5 | 1,1 | 1380 | 56 | | | | | | 60 | 61 | 62 | 62 | 63 | 64 | 65 | 68 | 70 | 72 | 75 |
| SDLM/F-36-4T-3 | 2,2 | 1410 | 61 | | | | | | | | | 71 | 71 | 72 | 74 | 75 | 75 | 76 | 77 |
| SDLM/F-39-4T-3 | 2,2 | 1410 | 73 | | | | | | | | | | 84 | 85 | 86 | 87 | 89 | 92 | 95 |

| MOD. | kW | r.p.m | dB/A | CAPACIDAD (m³/s) | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|-------|------|--|------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|--|--|
| | | | | 0,76 | 0,83 | 0,92 | 1 | 1,17 | 1,33 | 1,5 | 1,67 | 1,83 | 2 | 2,33 | | |
| | | | | PRESIÓN TOTAL (mmH₂O) | | | | | | | | | | | | |
| SDLM/F-28-4T-1 | 0,75 | 1360 | 56 | 45 | 40 | | | | | | | | | | | |
| SDLM/F-29-4T-1.5 | 1,1 | 1380 | 56 | 52 | 50 | 47 | 40 | | | | | | | | | |
| SDLM/F-33-4T-1.5 | 1,1 | 1380 | 56 | 76 | 75 | 73 | 70 | 60 | | | | | | | | |
| SDLM/F-36-4T-3 | 2,2 | 1410 | 61 | 81 | 82 | 85 | 89 | 89 | 90 | 87 | 81 | 72 | 65 | | | |
| SDLM/F-39-4T-3 | 2,2 | 1410 | 73 | 97 | 100 | 102 | 105 | 113 | 115 | 118 | 119 | 118 | 118 | 113 | | |

Margen sobre el caudal ±5%
Margen del nivel sonoro +3...5 db

Dimensiones mm



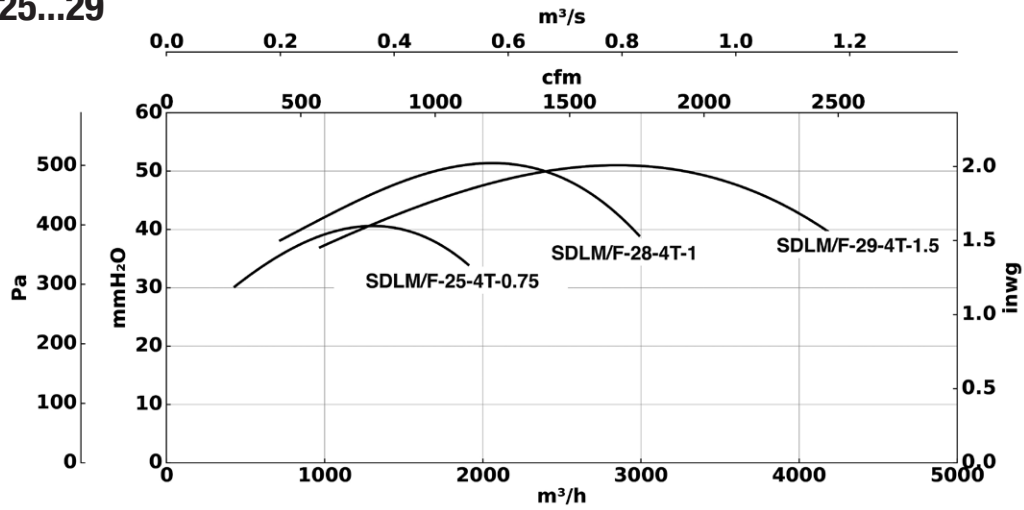
| MOD. | kW | r.p.m | A | B | C | F | G | D | D1 | m | a x b | Kg |
|-------------------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----------|----|
| SDLM/F-25-4T-0.75 | 0,55 | 1360 | 520 | 430 | 175 | 190 | 82 | 260 | 280 | M6 | 225 x 160 | 28 |
| SDLM/F-28-4T-1 | 0,75 | 1360 | 545 | 485 | 222 | 215 | 94 | 290 | 310 | M8 | 250 x 180 | 30 |
| SDLM/F-29-4T-1.5 | 1,1 | 1380 | 560 | 485 | 222 | 215 | 94 | 290 | 310 | M8 | 250 x 180 | 35 |
| SDLM/F-33-4T-1.5 | 1,1 | 1380 | 580 | 570 | 255 | 250 | 104 | 350 | 370 | M8 | 296 x 200 | 50 |
| SDLM/F-36-4T-3 | 2,2 | 1410 | 635 | 570 | 255 | 250 | 104 | 380 | 405 | M8 | 296 x 200 | 60 |
| SDLM/F-39-4T-3 | 2,2 | 1410 | 635 | 680 | 308 | 300 | 129 | 400 | 430 | M8 | 356 x 250 | 90 |

BOCA DE IMPULSIÓN

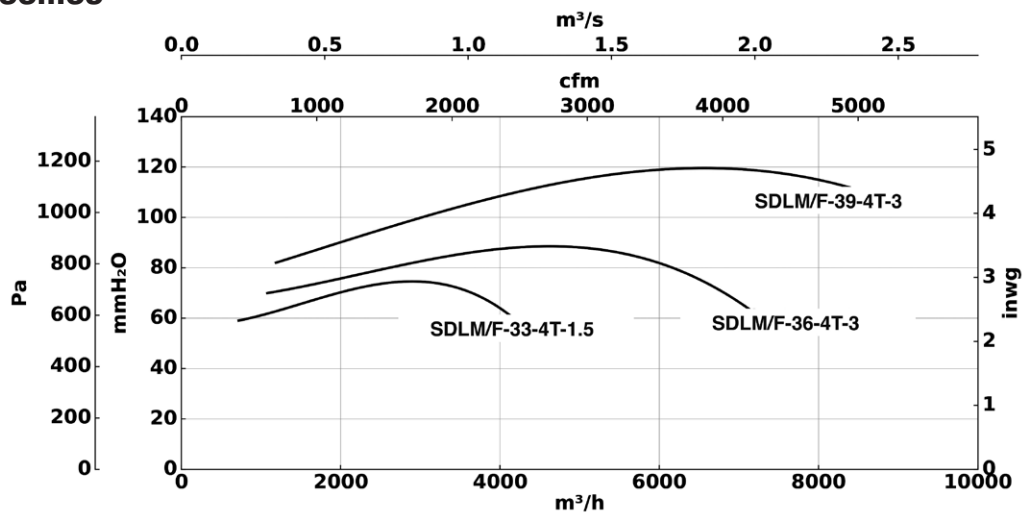
| MOD. | a x b | a1 | b1 | a2 | b2 | Z | d | d1 |
|-------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| SDLM/F-25-4T-0.75 | 226 x 161 | 251 | 186 | 276 | 211 | 10 | 12 | 8 |
| SDLM/F-28-4T-1 | 254 x 185 | 280 | 210 | 304 | 235 | 14 | 12 | 10 |
| SDLM/F-29-4T-1.5 | 254 x 185 | 280 | 210 | 304 | 235 | 14 | 12 | 10 |
| SDLM/F-33-4T-1.5 | 299 x 205 | 325 | 230 | 349 | 255 | 14 | 12 | 10 |
| SDLM/F-36-4T-3 | 299 x 205 | 325 | 230 | 349 | 255 | 14 | 12 | 10 |
| SDLM/F-39-4T-3 | 361 x 255 | 395 | 285 | 431 | 325 | 14 | 12 | 10 |

Curvas Características

SDLM/F 25...29



SDLM/F 33...39



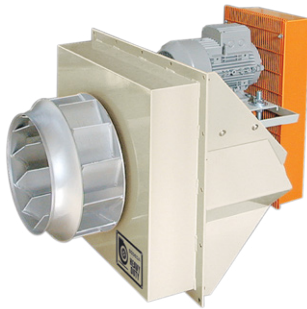
Presión total

- Margen sobre el caudal ± 5 %
- Margen del nivel sonoro +3...5 db
- Margen kW absorbidos ± 3%

CMRH



Ventiladores accionados a transmisión, equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas y protectores normalizados según norma ISO-13857 y cajón calorifugado con fibra mineral de 150 mm, para trabajo horizontal



Ventilador:

- Estructura en chapa de acero de gran espesor.
- Turbina a reacción en chapa de acero de gran robustez.
- Grupo de transmisión con rodamientos y soporte en fundición.

Motor:

- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F con rodamientos a bolas. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20 °C +300 °C.

Acabado:

- Tratamiento con pintura anticorrosiva.

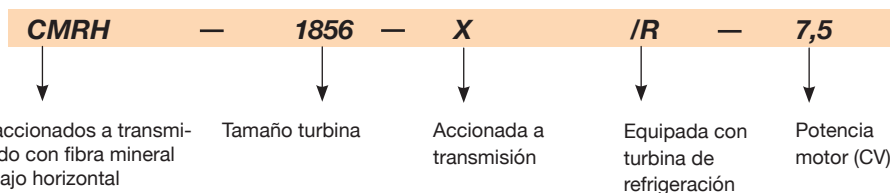
Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Ventilador en acero refractario para temperaturas de hasta 400 °C.
- Ejecución para trabajo vertical.



Engrasadores externos para facilitar el mantenimiento

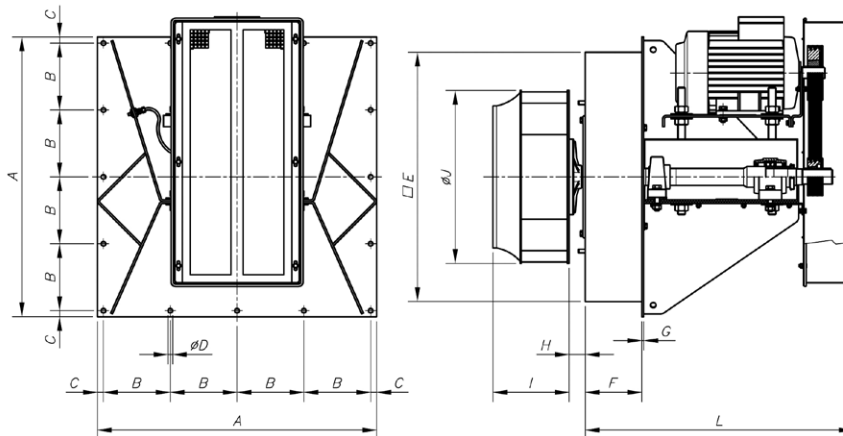
Código de pedido



Características técnicas

| Modelo | Velocidad (r/min) | Intensidad máxima admisible (A) | | | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | Peso aprox. (Kg) |
|-----------------------|----------------------|---------------------------------|-------|-------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------|
| | | 230V | 400V | 690V | | | | |
| CMRH-1445-X/R-3 IE3 | 1700 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 9620 | 79 | 204 |
| CMRH-1445-X/R-4 IE3 | 1910 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 10810 | 81 | 212 |
| CMRH-1445-X/R-5.5 IE3 | 2120 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 12000 | 83 | 228 |
| CMRH-1650-X/R-4 IE3 | 1530 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 9910 | 80 | 217 |
| CMRH-1650-X/R-5.5 IE3 | 1720 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 11140 | 82 | 233 |
| CMRH-1650-X/R-7.5 IE3 | 1910 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 12370 | 84 | 273 |
| CMRH-1856-X/R-5.5 IE3 | 1365 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 14210 | 79 | 243 |
| CMRH-1856-X/R-7.5 IE3 | 1535 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 15980 | 81 | 283 |
| CMRH-1856-X/R-10 IE3 | 1705 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 17780 | 83 | 273 |
| CMRH-2063-X/R-7.5 IE3 | 1365 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 22860 | 82 | 288 |
| CMRH-2063-X/R-10 IE3 | 1515 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 25370 | 84 | 278 |
| CMRH-2063-X/R-15 IE3 | 1700 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 28470 | 86 | 305 |
| CMRH-2271-X/R-15 IE3 | 1370 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 32300 | 87 | 350 |
| CMRH-2271-X/R-20 IE3 | 1540 | | 27,90 | 16,20 | 15,00 | 36300 | 90 | 375 |
| CMRH-2380-X/R-25 IE3 | 1280 | | 35,10 | 20,30 | 18,50 | 43885 | 83 | 405 |
| CMRH-2380-X/R-30 IE3 | 1365 | | 41,00 | 23,80 | 22,00 | 46800 | 85 | 422 |

Dimensiones mm



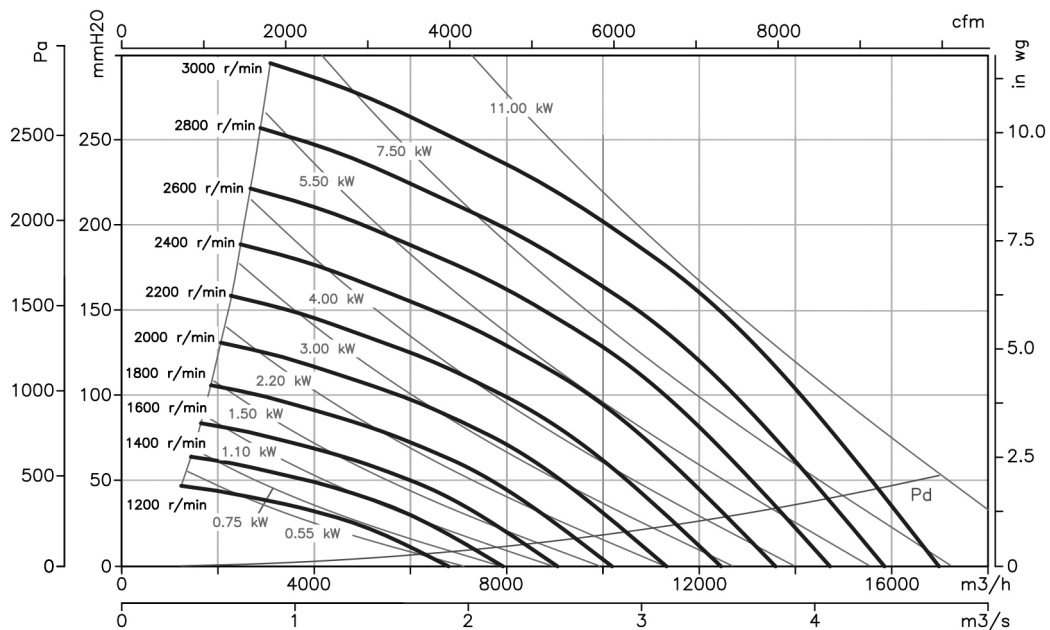
| | A | B | C | øD | E | F | G | H | I | øJ | L |
|-------------------|-----|-------|----|----|-----|-----|---|------|-------|-----|-----|
| CMRH-1445-X/R-3 | 740 | 177 | 16 | 12 | 660 | 150 | 5 | 43 | 202 | 458 | 710 |
| CMRH-1445-X/R-4 | 740 | 177 | 16 | 12 | 660 | 150 | 5 | 43 | 202 | 458 | 710 |
| CMRH-1445-X/R-5'5 | 740 | 177 | 16 | 12 | 660 | 150 | 5 | 43 | 202 | 458 | 710 |
| CMRH-1650-X/R-4 | 740 | 177 | 16 | 12 | 660 | 150 | 5 | 43 | 224 | 508 | 710 |
| CMRH-1650-X/R-5'5 | 740 | 177 | 16 | 12 | 660 | 150 | 5 | 43 | 224 | 508 | 710 |
| CMRH-1650-X/R-7'5 | 740 | 177 | 16 | 12 | 660 | 150 | 5 | 43 | 224 | 508 | 710 |
| CMRH-1856-X/R-4 | 800 | 192 | 16 | 12 | 720 | 150 | 5 | 43 | 245,5 | 573 | 816 |
| CMRH-1856-X/R-5'5 | 800 | 192 | 16 | 12 | 720 | 150 | 5 | 43 | 245,5 | 573 | 816 |
| CMRH-1856-X/R-7'5 | 800 | 192 | 16 | 12 | 720 | 150 | 5 | 43 | 245,5 | 573 | 816 |
| CMRH-2063-X/R-7'5 | 800 | 192 | 16 | 12 | 720 | 150 | 5 | 43 | 274 | 644 | 816 |
| CMRH-2063-X/R-10 | 800 | 192 | 16 | 12 | 720 | 150 | 5 | 43 | 274 | 644 | 816 |
| CMRH-2063-X/R-15 | 800 | 192 | 16 | 12 | 720 | 150 | 5 | 43 | 274 | 644 | 816 |
| CMRH-2271-X/R-15 | 970 | 233 | 20 | 14 | 870 | 150 | 5 | 43 | 295 | 719 | 817 |
| CMRH-2271-X/R-20 | 970 | 233 | 20 | 14 | 870 | 150 | 5 | 43 | 295 | 719 | 817 |
| CMRH-2380-X/R-25 | 970 | 232,5 | 20 | 14 | 870 | 150 | 5 | 53,5 | 400 | 810 | 902 |
| CMRH-2380-X/R-30 | 970 | 232,5 | 20 | 14 | 870 | 150 | 5 | 53,5 | 400 | 810 | 902 |

Curvas Características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

CMRH 1445

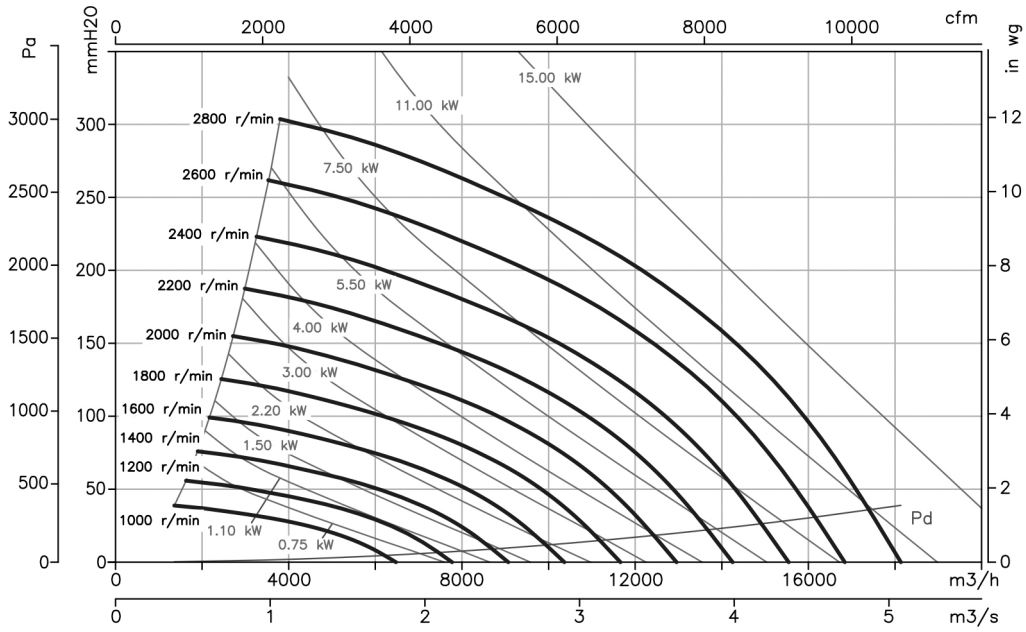


Curvas Características

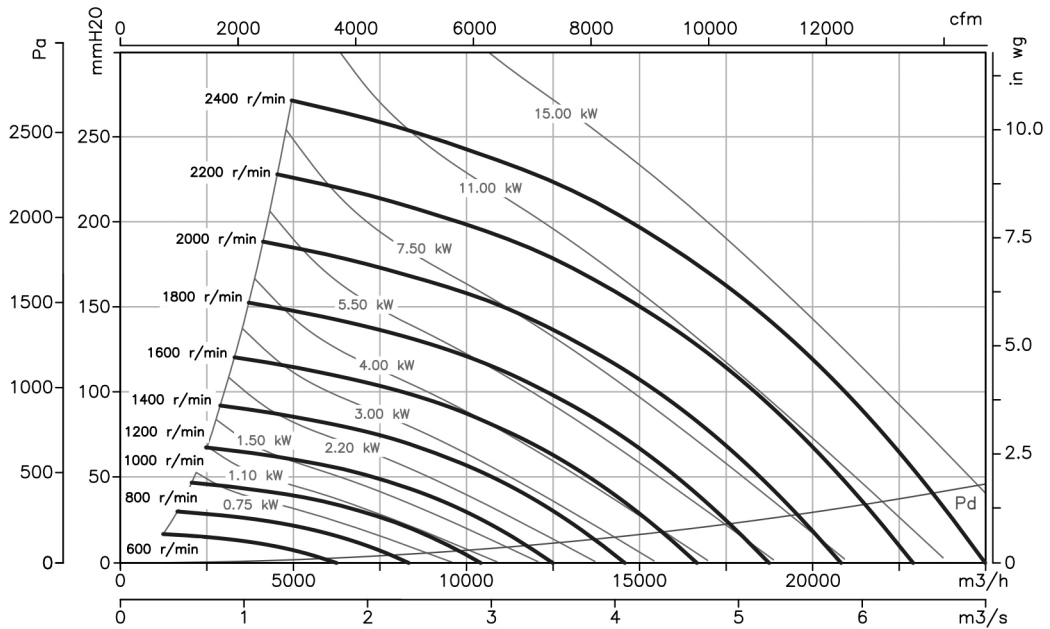
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

CMRH 1650



CMRH 1856

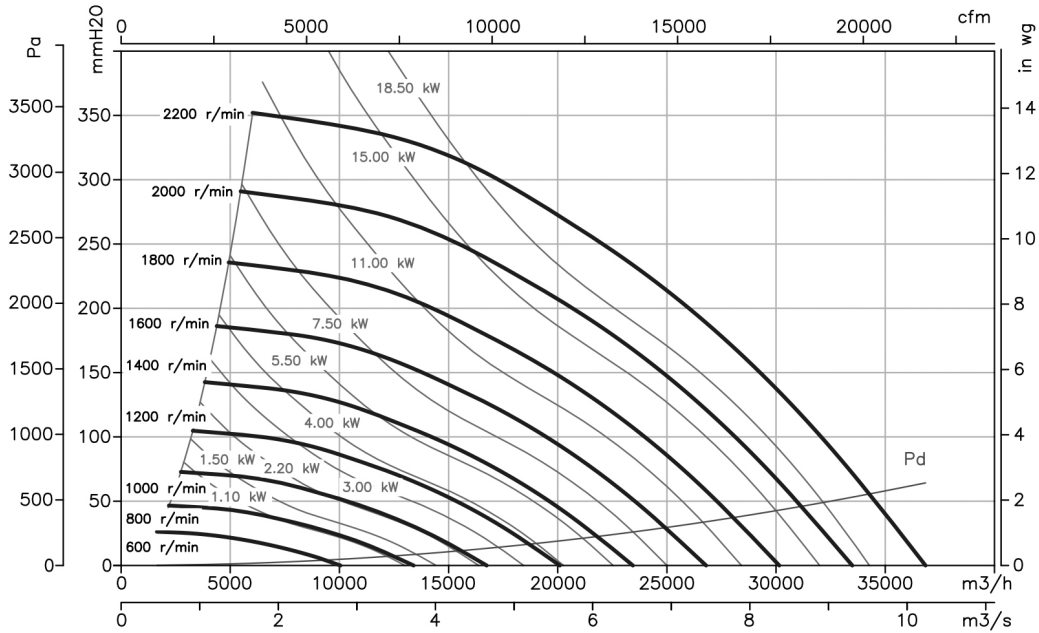


Curvas Características

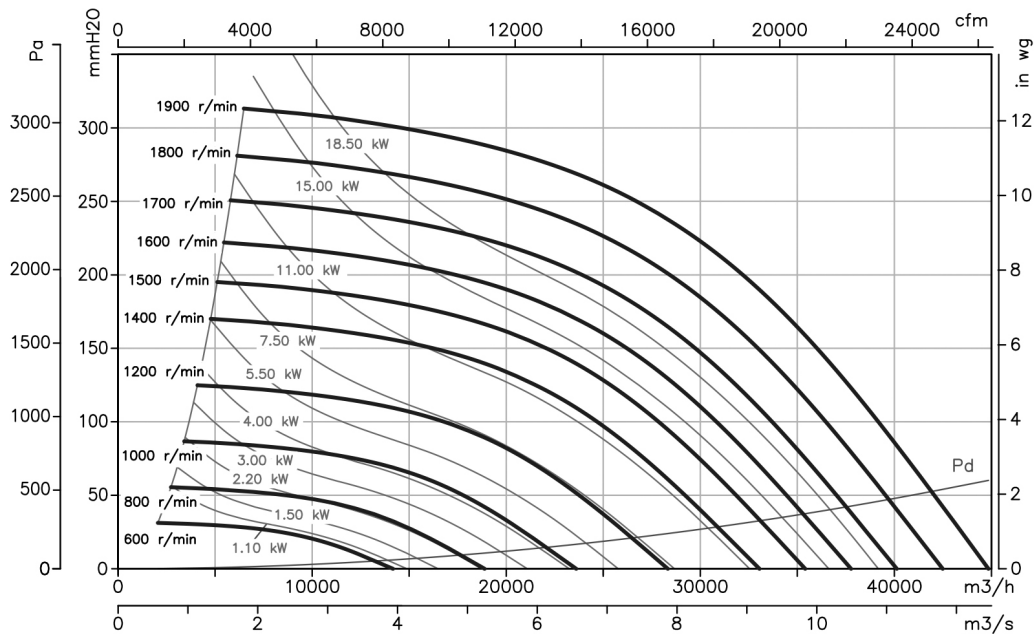
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

CMRH 2063



CMRH 2271

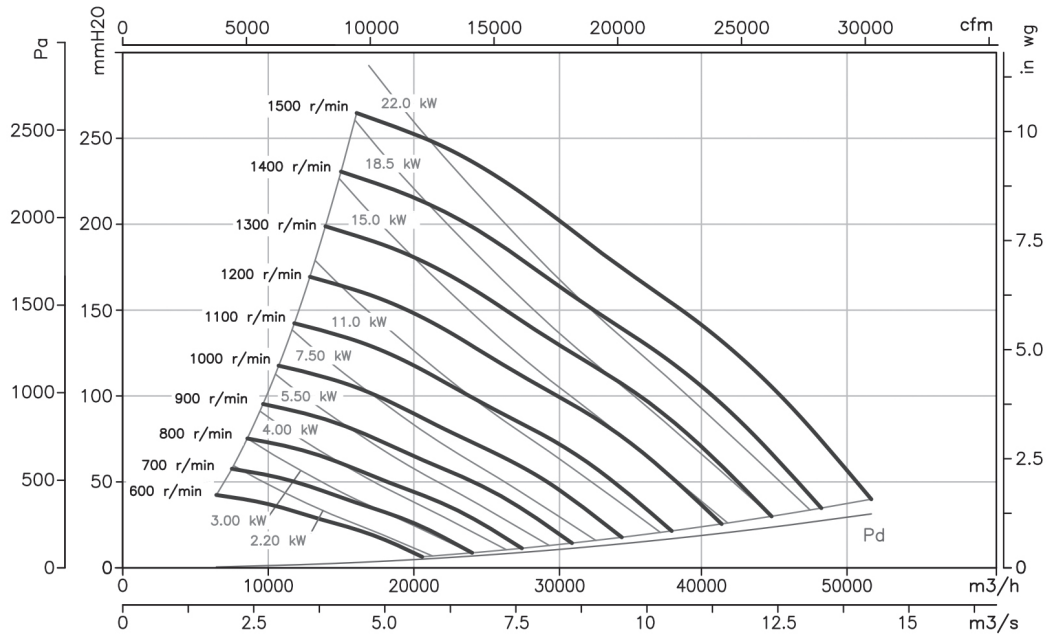


Curvas Características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

CMRH 2380



Accesorios



CMSH

Ventiladores centrífugos de media presión, equipados con turbina a reacción y cajón calorifugado con fibra mineral



Ventilador:

- Estructura en chapa de acero.
- Turbina a reacción en chapa de acero.
- Cajón calorífico con fibra mineral de alta densidad y gran aislamiento térmico y acústico.
- Con fibra mineral de 30 mm de grosor.

Motor:

- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos. Protección IP55.
- Motores clase F con rodamientos a bolas.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20 °C +250 °C.

Acabado:

- Tratamiento con pintura anticorrosiva.

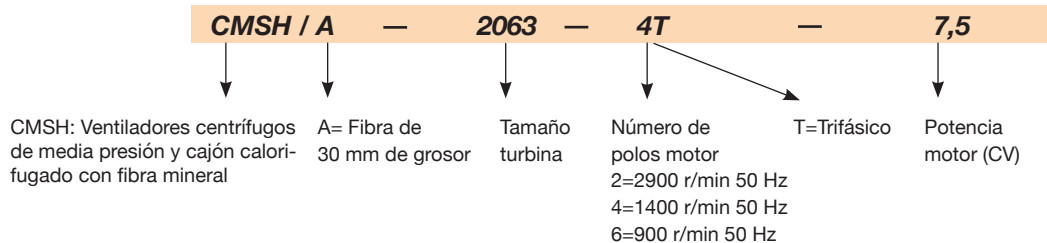
Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Construcción en acero inoxidable.



Cajón aislado con fibra mineral de alto poder térmico

Código de pedido



Características técnicas

| Modelo | Velocidad (r/min) | Intensidad máxima admisible (A) | | | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | Peso aprox. (Kg) |
|----------------------|----------------------|---------------------------------|-------|-------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------|
| | | 230V | 400V | 690V | | | | |
| CMSH-831-2T-2 IE3 | 2875 | 5,34 | 3,07 | | 1,50 | 2650 | 65 | 31 |
| CMSH-935-2T-2 IE3 | 2875 | 5,34 | 3,07 | | 1,50 | 3660 | 70 | 39 |
| CMSH-1040-4T-1.5 IE3 | 1455 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 2660 | 57 | 36 |
| CMSH-1145-4T-1.5 IE3 | 1455 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 3940 | 61 | 58 |
| CMSH-1240-4T-1.5 IE3 | 1455 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 5300 | 62 | 57 |
| CMSH-1445-4T-2 IE3 | 1440 | 5,41 | 3,11 | | 1,50 | 8450 | 70 | 69 |
| CMSH-1650-4T-3 IE3 | 1435 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 10900 | 71 | 80 |
| CMSH-1856-4T-5.5 IE3 | 1450 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 17100 | 77 | 93 |
| CMSH-2063-4T-7.5 IE3 | 1465 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 19200 | 77 | 150 |
| CMSH-2063-6T-3 IE3 | 950 | 9,08 | 5,22 | | 2,20 | 13600 | 66 | 125 |
| CMSH-2271-4T-15 IE3 | 1470 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 31000 | 83 | 196 |
| CMSH-2271-4T-20 IE3 | 1465 | | 27,90 | 16,20 | 15,00 | 34600 | 85 | 205 |
| CMSH-2271-6T-5.5 IE3 | 960 | 15,60 | 8,99 | | 4,00 | 21900 | 75 | 150 |
| CMSH-2380-4T-30 IE3 | 1470 | | 41,00 | 23,80 | 22,00 | 47600 | 86 | 266 |
| CMSH-2380-6T-15 IE3 | 975 | | 21,90 | 12,70 | 11,00 | 30900 | 78 | 279 |

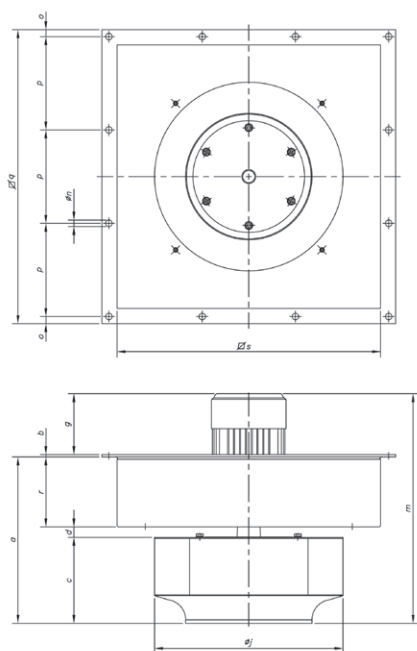
Características acústicas

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz.

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| CMSH-831-2T-2 | 54 | 63 | 68 | 68 | 72 | 71 | 64 | 58 |
| CMSH-935-2T-2 | 59 | 68 | 73 | 73 | 77 | 76 | 69 | 63 |
| CMSH-1040-4T-1.5 | 50 | 56 | 61 | 62 | 65 | 67 | 59 | 53 |
| CMSH-1145-4T-1.5 | 56 | 62 | 67 | 68 | 71 | 73 | 65 | 59 |
| CMSH-1240-4T-1.5 | 46 | 59 | 61 | 73 | 69 | 67 | 64 | 56 |
| CMSH-1445-4T-2 | 55 | 65 | 78 | 81 | 79 | 79 | 75 | 65 |
| CMSH-1650-4T-3 | 52 | 65 | 79 | 79 | 82 | 80 | 77 | 67 |
| CMSH-1856-4T-5.5 | 64 | 71 | 88 | 88 | 87 | 87 | 86 | 83 |

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| CMSH-2063-4T-7.5 | 66 | 72 | 91 | 86 | 86 | 86 | 83 | 74 |
| CMSH-2063-6T-3 | 58 | 69 | 76 | 77 | 78 | 77 | 71 | 61 |
| CMSH-2271-4T-15 | 73 | 79 | 97 | 96 | 94 | 94 | 91 | 83 |
| CMSH-2271-4T-20 | 75 | 81 | 99 | 98 | 96 | 96 | 93 | 85 |
| CMSH-2271-6T-5.5 | 65 | 78 | 79 | 83 | 92 | 86 | 82 | 71 |
| CMSH-2380-4T-30 | 76 | 82 | 100 | 99 | 97 | 97 | 94 | 86 |
| CMSH-2380-6T-15 | 68 | 81 | 82 | 86 | 95 | 89 | 85 | 74 |

Dimensiones mm



| | a | b | c | d | g | øj | m | øn | o | p | q | r | s |
|------------------|-------|---|-------|------|-------|-----|-------|----|----|-----|------|-----|-----|
| CMSH-831-2T-2 | 253,5 | 3 | 83 | 20,5 | 174 | 315 | 432 | 9 | 15 | 150 | 480 | 150 | 400 |
| CMSH-935-2T-2 | 265,5 | 3 | 93,5 | 22 | 186 | 350 | 454.5 | 14 | 20 | 188 | 604 | 150 | 495 |
| CMSH-1040-4T-1'5 | 273,5 | 3 | 103,5 | 22 | 186 | 400 | 464 | 14 | 15 | 188 | 604 | 150 | 495 |
| CMSH-1145-4T-1'5 | 283,5 | 5 | 114 | 19,5 | 186.5 | 450 | 475 | 14 | 15 | 200 | 630 | 150 | 565 |
| CMSH-1240-4T-1'5 | 356,5 | 5 | 184 | 22,5 | 130.5 | 404 | 492 | 14 | 15 | 200 | 630 | 150 | 565 |
| CMSH-1445-4T-2 | 397,5 | 5 | 220 | 27,5 | 186.6 | 458 | 589 | 14 | 15 | 200 | 630 | 150 | 565 |
| CMSH-1650-4T-3 | 428 | 5 | 248 | 27.5 | 216 | 508 | 649 | 14 | 16 | 236 | 740 | 150 | 673 |
| CMSH-1856-4T-5'5 | 449,5 | 5 | 277,5 | 22 | 216 | 577 | 671 | 14 | 16 | 236 | 740 | 150 | 673 |
| CMSH-2063-4T-7'5 | 470 | 5 | 299 | 21 | 277.5 | 644 | 752.5 | 14 | 19 | 284 | 890 | 150 | 813 |
| CMSH-2063-6T-3 | 470 | 5 | 299 | 21 | 239.5 | 644 | 714.5 | 14 | 19 | 284 | 890 | 150 | 813 |
| CMSH-2271-4T-15 | 500 | 5 | 330 | 20 | 395.5 | 719 | 900.5 | 14 | 19 | 284 | 890 | 150 | 813 |
| CMSH-2271-4T-20 | 500 | 5 | 330 | 20 | 395.5 | 719 | 900.5 | 14 | 19 | 284 | 890 | 150 | 813 |
| CMSH-2271-6T-5'5 | 466 | 5 | 295 | 21 | 277.5 | 719 | 748.5 | 14 | 19 | 284 | 890 | 150 | 813 |
| CMSH-2380-4T-30 | 538,5 | 5 | 366 | 22,5 | 538.5 | 808 | 1056 | 14 | 19 | 248 | 1030 | 150 | 953 |
| CMSH-2380-6T-15 | 538,5 | 5 | 366 | 22,5 | 395.5 | 808 | 939 | 14 | 19 | 248 | 1030 | 150 | 953 |

Accesorios



INT

C2V

RM

VSD3/A-RFT
VSD1/A-RFM

AET

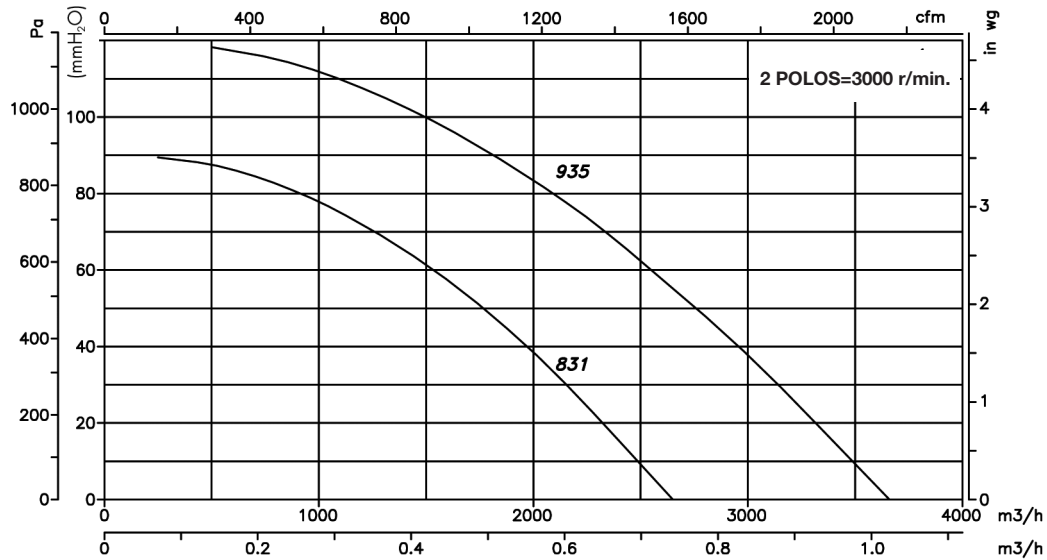
ARO

Curvas Características

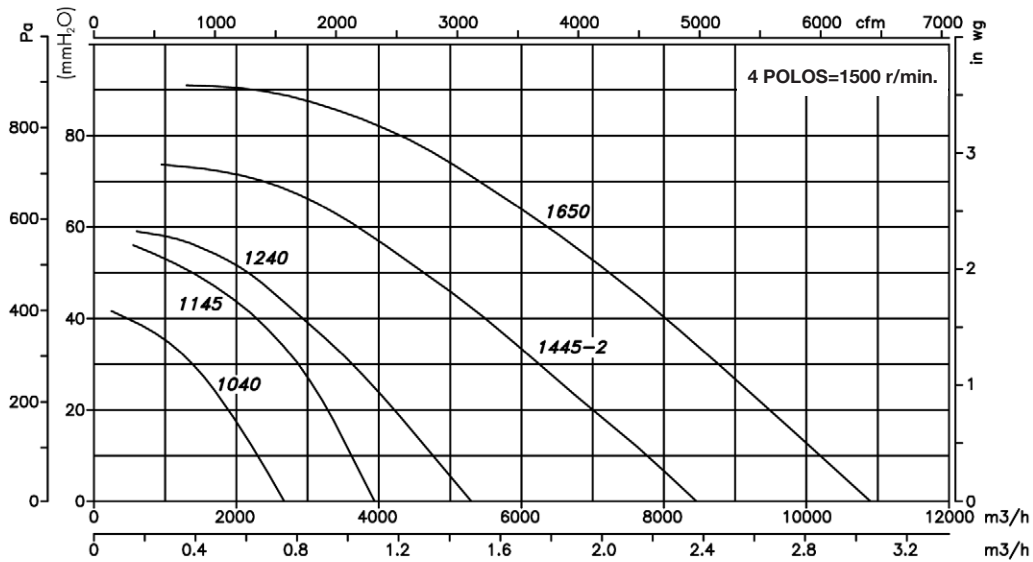
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

CMSH 831...935



CMSH 1040...1650

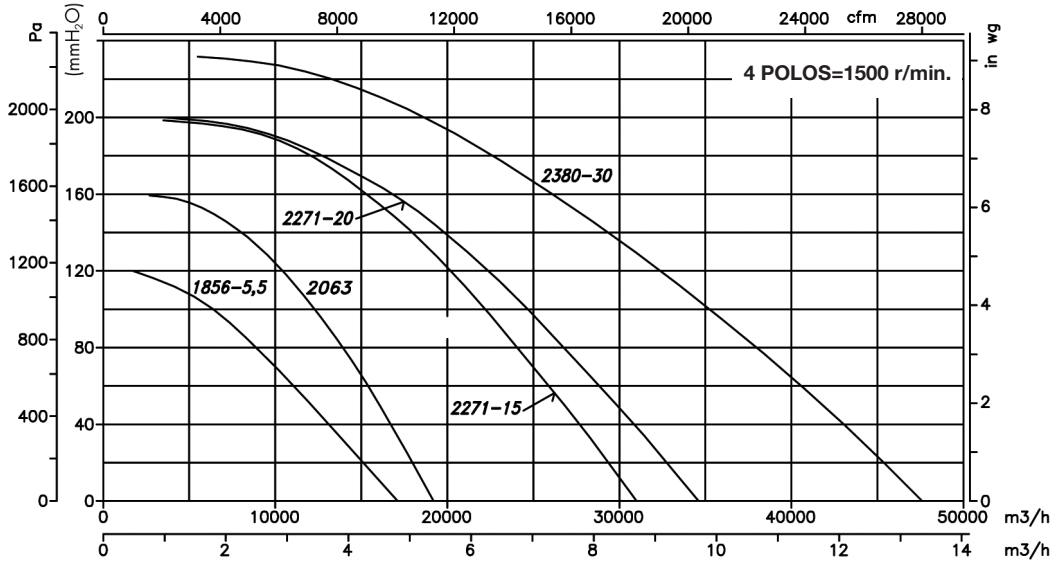


Curvas Características

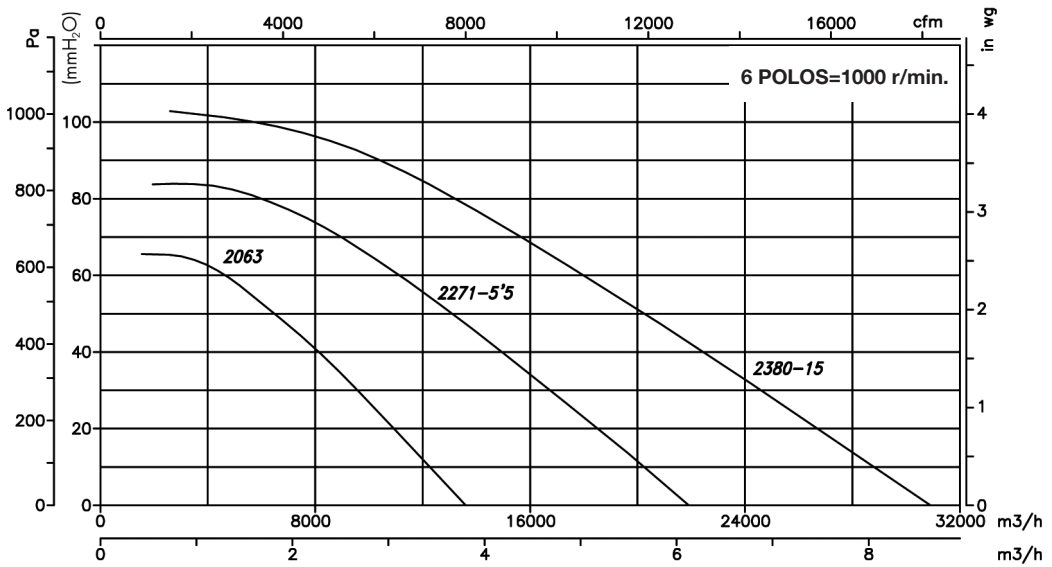
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

CMSH 1856...2380



CMSH 2063...2380



CMPH



Ventiladores centrífugos de media presión, equipados con turbina a acción y cajón calorifugado con fibra mineral



Ventilador:

- Estructura en chapa de acero.
- Turbina a acción en chapa de acero galvanizado.
- Cajón calorífico con fibra mineral de alta densidad y gran aislamiento térmico y acústico.

Motor:

- Motores clase F con rodamientos a bolas. Protección IP55.
- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20 °C +250 °C.

Acabado:

- Tratamiento con pintura anticorrosiva.

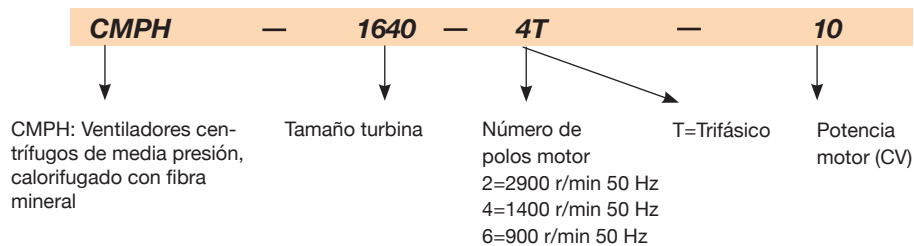
Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Construcción en acero inoxidable.



Cajón aislado con fibra mineral de alto poder térmico

Código de pedido



Características técnicas

| Modelo | Velocidad (r/min) | Intensidad máxima admisible (A) | | | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | Peso aprox. (Kg) |
|---------------------|----------------------|---------------------------------|------|------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------|
| | | 230V | 400V | 690V | | | | |
| CMPH-512-2T-0.25 | 2750 | 1,21 | 0,70 | | 0,18 | 475 | 62 | 7 |
| CMPH-512-4T-0.16 | 1320 | 0,96 | 0,56 | | 0,12 | 255 | 55 | 7 |
| CMPH-514-2T-0.25 | 2750 | 1,21 | 0,70 | | 0,18 | 800 | 65 | 11 |
| CMPH-514-4T-0.16 | 1320 | 0,96 | 0,56 | | 0,12 | 565 | 58 | 11 |
| CMPH-616-2T-0.5 | 2710 | 1,92 | 1,11 | | 0,37 | 1380 | 69 | 13 |
| CMPH-616-4T-0.16 | 1320 | 0,96 | 0,56 | | 0,12 | 850 | 61 | 11 |
| CMPH-620-2T-0.5 | 2710 | 1,92 | 1,11 | | 0,37 | 765 | 68 | 15 |
| CMPH-620-4T-0.16 | 1320 | 0,96 | 0,56 | | 0,12 | 810 | 61 | 13 |
| CMPH-718-2T-1 IE3 | 2825 | 2,80 | 1,62 | | 0,75 | 1485 | 70 | 23 |
| CMPH-718-4T-0.33 | 1350 | 1,52 | 0,88 | | 0,25 | 1280 | 63 | 15 |
| CMPH-820-2T-1.5 IE3 | 2830 | 4,03 | 2,34 | | 1,10 | 1950 | 73 | 21 |
| CMPH-820-4T-0.33 | 1350 | 1,52 | 0,88 | | 0,25 | 1670 | 66 | 15 |
| CMPH-922-2T-1.5 IE3 | 2830 | 4,03 | 2,34 | | 1,10 | 1650 | 70 | 25 |
| CMPH-922-2T-2 IE3 | 2875 | 5,34 | 3,07 | | 1,50 | 2010 | 71 | 31 |
| CMPH-922-2T-3 IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | | 2,20 | 2600 | 74 | 34 |
| CMPH-922-4T-0.75 | 1380 | 2,92 | 1,69 | | 0,55 | 2450 | 66 | 22 |
| CMPH-1025-2T-3 IE3 | 2910 | 7,32 | 4,21 | | 2,20 | 2100 | 73 | 35 |
| CMPH-1025-2T-4 IE3 | 2910 | 10,00 | 5,77 | | 3,00 | 2830 | 77 | 41 |

Características técnicas

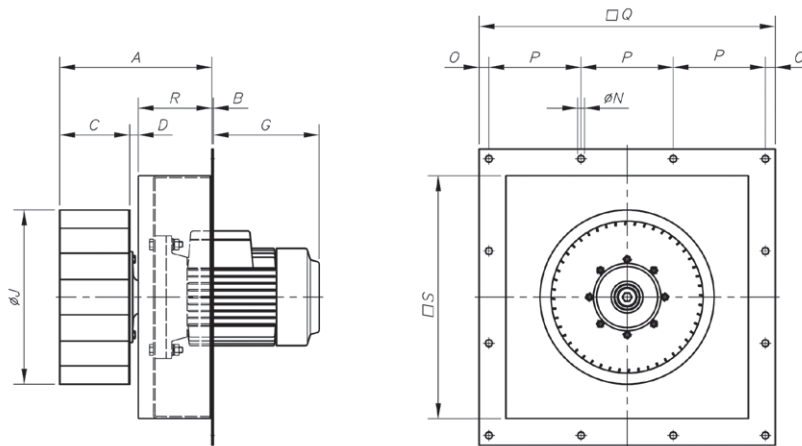
| Modelo | Velocidad (r/min) | Intensidad máxima admisible (A) | | | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | Peso aprox. (Kg) |
|----------------------|----------------------|---------------------------------|-------|-------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------|
| | | 230V | 400V | 690V | | | | |
| CMPH-1025-4T-1.5 IE3 | 1455 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 3400 | 70 | 31 |
| CMPH-1128-2T-4 IE3 | 2910 | 10,00 | 5,77 | | 3,00 | 2220 | 77 | 46 |
| CMPH-1128-2T-5.5 IE3 | 2900 | 13,00 | 7,50 | | 4,00 | 3210 | 81 | 59 |
| CMPH-1128-4T-3 IE3 | 1435 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 5000 | 74 | 45 |
| CMPH-1128-6T-1 IE3 | 940 | 3,36 | 1,93 | | 0,75 | 3300 | 60 | 39 |
| CMPH-1231-4T-3 IE3 | 1435 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 4740 | 73 | 45 |
| CMPH-1231-4T-4 IE3 | 1440 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 5910 | 75 | 51 |
| CMPH-1231-4T-5.5 IE3 | 1450 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 6850 | 77 | 53 |
| CMPH-1231-6T-2 IE3 | 950 | 6,43 | 3,70 | | 1,50 | 5115 | 64 | 47 |
| CMPH-1435-4T-4 IE3 | 1440 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 5560 | 76 | 52 |
| CMPH-1435-4T-5.5 IE3 | 1450 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 6260 | 78 | 55 |
| CMPH-1435-4T-7.5 IE3 | 1465 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 7210 | 80 | 90 |
| CMPH-1435-6T-3 IE3 | 950 | 9,08 | 5,22 | | 2,20 | 6400 | 66 | 54 |
| CMPH-1640-4T-5.5 IE3 | 1450 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 7500 | 77 | 67 |
| CMPH-1640-4T-7.5 IE3 | 1465 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 8035 | 80 | 102 |
| CMPH-1640-4T-10 IE3 | 1465 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 9710 | 82 | 106 |
| CMPH-1640-6T-3 IE3 | 950 | 9,08 | 5,22 | | 2,20 | 8100 | 71 | 66 |
| CMPH-1845-4T-7.5 IE3 | 1465 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 8965 | 82 | 113 |
| CMPH-1845-4T-10 IE3 | 1465 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 10350 | 85 | 117 |
| CMPH-1845-6T-3 IE3 | 950 | 9,08 | 5,22 | | 2,20 | 8330 | 77 | 77 |
| CMPH-2050-4T-10 IE3 | 1465 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 9000 | 83 | 128 |
| CMPH-2050-4T-15 IE3 | 1470 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 12525 | 87 | 156 |
| CMPH-2050-4T-20 IE3 | 1465 | | 27,90 | 16,20 | 15,00 | 19000 | 89 | 167 |
| CMPH-2050-6T-5.5 IE3 | 960 | 15,60 | 8,99 | | 4,00 | 11000 | 79 | 122 |
| CMPH-2563-6T-15 IE3 | 975 | | 21,90 | 12,70 | 11,00 | 16500 | 86 | 202 |
| CMPH-2563-6T-25 IE3 | 980 | | 35,90 | 20,80 | 18,50 | 28000 | 87 | 306 |

Características acústicas

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz.

| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| CMPH-512-2T-0,25 | 37 | 47 | 58 | 65 | 69 | 66 | 64 | 57 | CMPH-1128-6T-1 | 35 | 45 | 56 | 63 | 67 | 64 | 62 | 55 |
| CMPH-512-4T-0,16 | 30 | 40 | 51 | 58 | 62 | 59 | 57 | 50 | CMPH-1231-4T-3 | 51 | 60 | 71 | 78 | 82 | 80 | 78 | 71 |
| CMPH-514-2T-0,25 | 40 | 50 | 61 | 68 | 72 | 69 | 67 | 60 | CMPH-1231-4T-4 | 53 | 62 | 73 | 80 | 84 | 82 | 80 | 73 |
| CMPH-514-4T-0,16 | 33 | 43 | 54 | 61 | 65 | 62 | 60 | 53 | CMPH-1231-4T-5.5 | 55 | 64 | 75 | 82 | 86 | 84 | 82 | 75 |
| CMPH-616-2T-0,5 | 44 | 54 | 65 | 72 | 76 | 73 | 71 | 64 | CMPH-1231-6T-2 | 42 | 51 | 62 | 69 | 73 | 71 | 69 | 62 |
| CMPH-616-4T-0,16 | 36 | 46 | 57 | 64 | 68 | 65 | 63 | 56 | CMPH-1435-4T-4 | 54 | 63 | 74 | 81 | 85 | 83 | 81 | 74 |
| CMPH-620-2T-0,5 | 43 | 53 | 64 | 71 | 75 | 72 | 70 | 63 | CMPH-1435-4T-5.5 | 56 | 65 | 76 | 83 | 87 | 85 | 83 | 76 |
| CMPH-620-4T-0,16 | 36 | 46 | 57 | 64 | 68 | 65 | 63 | 56 | CMPH-1435-4T-7.5 | 58 | 67 | 78 | 85 | 89 | 87 | 85 | 78 |
| CMPH-718-2T-1 | 45 | 55 | 66 | 73 | 77 | 74 | 72 | 65 | CMPH-1435-6T-3 | 44 | 53 | 64 | 71 | 75 | 73 | 71 | 64 |
| CMPH-718-4T-0,33 | 38 | 48 | 59 | 66 | 70 | 67 | 65 | 58 | CMPH-1640-4T-5.5 | 55 | 64 | 75 | 82 | 86 | 84 | 82 | 75 |
| CMPH-820-2T-1,5 | 48 | 58 | 69 | 76 | 80 | 77 | 75 | 68 | CMPH-1640-4T-7.5 | 58 | 67 | 78 | 85 | 89 | 87 | 85 | 78 |
| CMPH-820-4T-0,33 | 41 | 51 | 62 | 69 | 73 | 70 | 68 | 61 | CMPH-1640-4T-10 | 60 | 69 | 80 | 87 | 91 | 89 | 87 | 80 |
| CMPH-922-2T-1,5 | 45 | 55 | 66 | 73 | 77 | 74 | 72 | 65 | CMPH-1640-6T-3 | 49 | 58 | 69 | 76 | 80 | 78 | 76 | 69 |
| CMPH-922-2T-2 | 46 | 56 | 67 | 74 | 78 | 75 | 73 | 66 | CMPH-1845-4T-7.5 | 61 | 71 | 82 | 89 | 93 | 91 | 89 | 81 |
| CMPH-922-2T-3 | 49 | 59 | 70 | 77 | 81 | 78 | 76 | 69 | CMPH-1845-4T-10 | 64 | 74 | 85 | 92 | 96 | 94 | 92 | 84 |
| CMPH-922-4T-0,75 | 41 | 51 | 62 | 69 | 73 | 70 | 68 | 61 | CMPH-1845-6T-3 | 56 | 66 | 77 | 84 | 88 | 86 | 84 | 76 |
| CMPH-1025-2T-3 | 48 | 58 | 69 | 76 | 80 | 77 | 75 | 68 | CMPH-2050-4T-10 | 62 | 72 | 83 | 90 | 94 | 92 | 90 | 82 |
| CMPH-1025-2T-4 | 52 | 62 | 73 | 80 | 84 | 81 | 79 | 72 | CMPH-2050-4T-15 | 66 | 76 | 87 | 94 | 98 | 96 | 94 | 86 |
| CMPH-1025-4T-1.5 | 45 | 55 | 66 | 73 | 77 | 74 | 72 | 65 | CMPH-2050-4T-20 | 68 | 78 | 89 | 96 | 100 | 98 | 96 | 88 |
| CMPH-1128-2T-4 | 52 | 62 | 73 | 80 | 84 | 81 | 79 | 72 | CMPH-2050-6T-5.5 | 58 | 68 | 79 | 86 | 90 | 88 | 86 | 78 |
| CMPH-1128-2T-5.5 | 56 | 66 | 77 | 84 | 88 | 85 | 83 | 76 | CMPH-2563-6T-15 | 67 | 77 | 88 | 95 | 99 | 96 | 94 | 87 |
| CMPH-1128-4T-3 | 49 | 59 | 70 | 77 | 81 | 78 | 76 | 69 | CMPH-2563-6T-25 | 68 | 78 | 89 | 96 | 100 | 97 | 95 | 88 |

Dimensiones mm



| | A | B | C | D | G Max. | ∅J | ∅N | O | P | Q | R | S |
|------------------|-------|---|------|------|--------|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| CMPH-512 | 108 | 3 | 50,5 | 6,5 | 159 | 120 | 7 | 12 | 97 | 315 | 50 | 260 |
| CMPH-514 | 158,5 | 3 | 51,5 | 7 | 109 | 140 | 7 | 10 | 125 | 395 | 100 | 340 |
| CMPH-616 | 169,5 | 3 | 62 | 6,5 | 155 | 160 | 7 | 10 | 125 | 395 | 100 | 353 |
| CMPH-718 | 179,5 | 3 | 74 | 5 | 180 | 180 | 7 | 10 | 125 | 395 | 100 | 340 |
| CMPH-620-2T-0,5 | 167 | 3 | 62 | 5 | 155 | 200 | 7 | 10 | 125 | 395 | 100 | 340 |
| CMPH-620-4T-0,16 | 167 | 3 | 62 | 9 | 155 | 200 | 7 | 10 | 125 | 395 | 100 | 340 |
| CMPH-820 | 187 | 3 | 82 | 4,5 | 180 | 200 | 7 | 10 | 125 | 395 | 100 | 340 |
| CMPH-922 | 246,5 | 3 | 92 | 4,5 | 186 | 225 | 9 | 15 | 150 | 480 | 150 | 400 |
| CMPH-1025 | 256,5 | 3 | 102 | 4,5 | 210 | 250 | 9 | 15 | 150 | 480 | 150 | 400 |
| CMPH-1128 | 279,5 | 3 | 114 | 15 | 239 | 280 | 14 | 20 | 188 | 604 | 150 | 495 |
| CMPH-1231 | 293,5 | 3 | 128 | 15 | 239 | 315 | 14 | 20 | 188 | 604 | 150 | 495 |
| CMPH-1435 | 310,5 | 3 | 143 | 17,5 | 277 | 355 | 14 | 20 | 188 | 604 | 150 | 495 |
| CMPH-1640 | 332 | 5 | 163 | 17,5 | 277 | 404 | 14 | 15 | 200 | 630 | 150 | 565 |
| CMPH-1845-4T-7,5 | 353 | 5 | 180 | 23,5 | 277 | 454 | 14 | 16 | 236 | 740 | 150 | 673 |
| CMPH-1845-4T-10 | 353 | 5 | 180 | 23,5 | 277 | 454 | 14 | 16 | 236 | 740 | 150 | 673 |
| CMPH-1845-6T-3 | 347 | 5 | 180 | 17,5 | 239 | 454 | 14 | 16 | 236 | 740 | 150 | 673 |
| CMPH-2050 | 376,5 | 5 | 204 | 23,5 | 388 | 500 | 14 | 16 | 236 | 740 | 150 | 673 |
| CMPH-2563-6T-15 | 425 | 5 | 254 | 22,5 | 555 | 630 | 14 | 19 | 284 | 890 | 150 | 813 |
| CMPH-2563-6T-25 | 443,5 | 5 | 254 | 39,5 | 555 | 630 | 14 | 19 | 284 | 890 | 150 | 813 |

Curvas Características

Ver curvas características serie CMP.

Accesorios



INT



C2V



RM



VSD3/A-RFT
VSD1/A-RFM



AET



HPX

Ventiladores helicoidales tubulares, con motor exterior



Ventiladores helicoidales tubulares, accionados a transmisión, con apertura de envolvente hasta 180°.

Ventilador:

- Envolvente tubular con tapa giratoria. Chapa de acero.
- Hélice en fundición de aluminio.
- Grupo de transmisión estanco (IP66) con sistema de doble retén.
- Dirección aire motor-hélice.
- Temperatura del aire a transportar: -25 °C +120 °C.

Motor:

- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F con rodamientos a bolas. Protección IP55.

- Monofásico 230 V 50 Hz y trifásico 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).

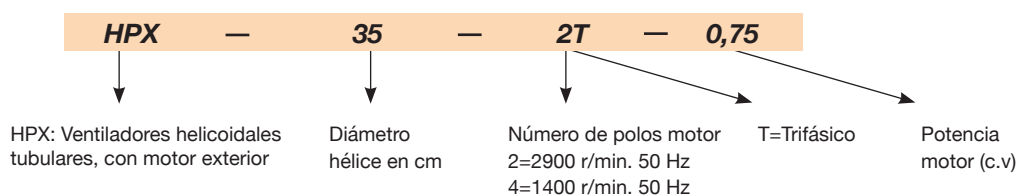
Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Dirección aire hélice-motor.
- Hélice reversibles 100%.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Certificación ATEX Categoría 2 (ver serie HPX/ATEX).

Código de pedido



Características técnicas

| Modelo | Velocidad (r/min) | Intensidad máxima admisible (A) | | | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | Peso aprox. (Kg) |
|-------------------|-------------------|---------------------------------|-------|-------|-------------------------|----------------------|----------------------------|------------------|
| | | 230V | 400V | 690V | | | | |
| HPX-35-2T-0.75 | 2720 | 2,57 | 1,49 | | 0,55 | 4750 | 77 | 22 |
| HPX-35-4T-0.33 | 1420 | 1,66 | 0,96 | | 0,25 | 2500 | 60 | 20 |
| HPX-45-4T-0.33 | 1200 | 1,66 | 0,96 | | 0,25 | 6300 | 69 | 32 |
| HPX-45-4T-0.5 | 1420 | 2,02 | 1,17 | | 0,37 | 6600 | 70 | 36 |
| HPX-50-4T-0.75 | 1310 | 2,92 | 1,69 | | 0,55 | 9000 | 70 | 33 |
| HPX-50-4T-1 IE3 | 1500 | 2,82 | 1,62 | | 0,75 | 10800 | 71 | 35 |
| HPX-56-4T-0.75 | 1380 | 2,92 | 1,69 | | 0,55 | 11300 | 72 | 36 |
| HPX-56-4T-1 IE3 | 1420 | 2,82 | 1,62 | | 0,75 | 12200 | 73 | 37 |
| HPX-56-4T-1.5 IE3 | 1420 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 14500 | 75 | 43 |
| HPX-63-4T-1.5 IE3 | 1300 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 16000 | 74 | 63 |
| HPX-63-4T-2 IE3 | 1420 | 5,41 | 3,11 | | 1,50 | 17500 | 78 | 71 |
| HPX-71-4T-1.5 IE3 | 1200 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 20300 | 78 | 78 |
| HPX-71-4T-2 IE3 | 1350 | 5,41 | 3,11 | | 1,50 | 22500 | 79 | 85 |
| HPX-71-4T-3 IE3 | 1450 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 24000 | 81 | 86 |
| HPX-80-4T-4 IE3 | 1350 | 10,70 | 6,15 | | 3,00 | 32000 | 84 | 105 |
| HPX-80-4T-5.5 IE3 | 1450 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 40500 | 84 | 108 |
| HPX-90-4T-5.5 IE3 | 1280 | 13,90 | 8,00 | | 4,00 | 44000 | 89 | 120 |
| HPX-90-4T-7.5 IE3 | 1400 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 51000 | 91 | 155 |
| HPX-100-4T-10 IE3 | 1450 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 63000 | 93 | 175 |
| HPX-100-4T-15 IE3 | 1450 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 68000 | 94 | 206 |

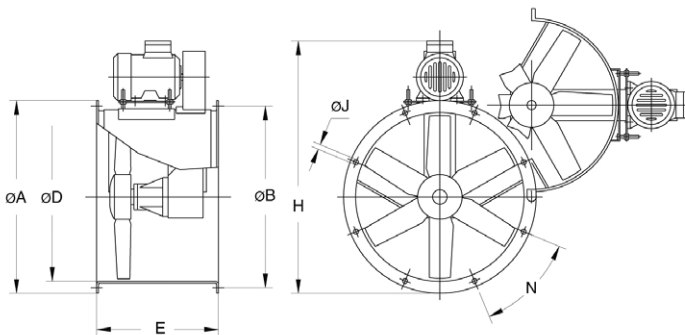
Características acústicas

Los valores indicados, se determinan mediante medidas de nivel de presión y potencia sonora en dB(A) obtenidas en campo libre a una distancia equivalente a dos veces la envergadura del ventilador más el diámetro de la hélice, con un mínimo de 1,5 mts.

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) banda de frecuencia en [Hz]

| Modelo | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Modelo | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|-----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 35-2-0,75 | 48 | 63 | 82 | 81 | 82 | 81 | 76 | 67 | 63-4-2 | 62 | 73 | 83 | 89 | 90 | 85 | 74 | 70 |
| 35-4-0,33 | 31 | 46 | 65 | 64 | 65 | 64 | 59 | 50 | 71-4-1,5 | 55 | 75 | 83 | 88 | 90 | 87 | 80 | 69 |
| 45-4-0,33 | 40 | 55 | 74 | 73 | 74 | 73 | 68 | 59 | 74-4-2 | 56 | 76 | 84 | 89 | 91 | 88 | 81 | 70 |
| 45-4-0,50 | 41 | 56 | 75 | 74 | 75 | 74 | 69 | 60 | 71-4-3 | 65 | 76 | 86 | 92 | 93 | 88 | 77 | 73 |
| 50-4-0,75 | 44 | 58 | 77 | 77 | 78 | 76 | 72 | 63 | 80-4-4 | 61 | 81 | 89 | 94 | 96 | 93 | 86 | 75 |
| 50-4-1 | 45 | 59 | 78 | 78 | 79 | 77 | 73 | 64 | 80-4-5,5 | 68 | 79 | 89 | 95 | 96 | 91 | 80 | 76 |
| 56-4-0,75 | 47 | 67 | 75 | 80 | 82 | 79 | 72 | 61 | 90-4-5,5 | 67 | 88 | 95 | 100 | 103 | 99 | 92 | 81 |
| 56-4-1 | 48 | 68 | 76 | 81 | 83 | 80 | 73 | 62 | 90-4-7,5 | 69 | 90 | 97 | 102 | 105 | 101 | 94 | 83 |
| 56-4-1,5 | 57 | 68 | 78 | 84 | 85 | 80 | 69 | 65 | 100-4-10 | 73 | 93 | 101 | 106 | 108 | 105 | 98 | 87 |
| 63-4-1,5 | 51 | 71 | 79 | 84 | 86 | 83 | 76 | 65 | 100-4-15 | 74 | 94 | 102 | 107 | 109 | 106 | 99 | 88 |

Dimensiones mm



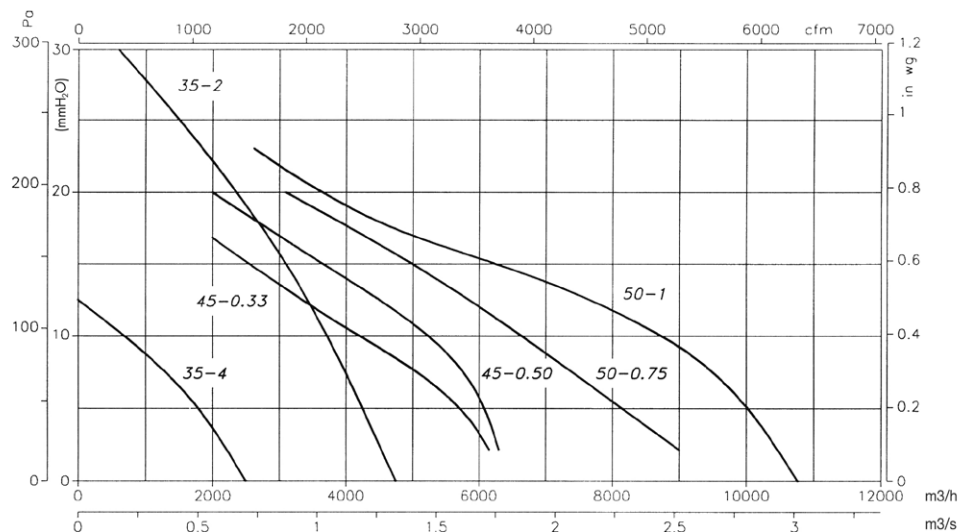
| Modelo | ØA | ØB | ØD | E | H | ØJ | N |
|----------------|------|------|------|-----|------|----|-----------|
| HPX-35-2T-0,75 | 425 | 395 | 355 | 380 | 606 | 10 | 8x45° |
| HPX-35-4T-0,33 | 425 | 395 | 355 | 380 | 609 | 10 | 8x45° |
| HPX-45-4T-0,33 | 540 | 500 | 460 | 420 | 740 | 12 | 8x45° |
| HPX-45-4T-0,50 | 540 | 500 | 460 | 420 | 728 | 12 | 8x45° |
| HPX-50-4T-0,75 | 600 | 560 | 512 | 420 | 803 | 12 | 12x30° |
| HPX-50-4T-1 | 600 | 560 | 512 | 420 | 803 | 12 | 12x30° |
| HPX-56-4T-0,75 | 660 | 620 | 560 | 450 | 848 | 12 | 12x30° |
| HPX-56-4T-1 | 660 | 620 | 560 | 450 | 848 | 12 | 12x30° |
| HPX-56-4T-1,5 | 660 | 620 | 560 | 450 | 870 | 12 | 12x30° |
| HPX-63-4T-1,5 | 730 | 690 | 640 | 500 | 950 | 12 | 12x30° |
| HPX-63-4T-2 | 730 | 690 | 640 | 500 | 950 | 12 | 12x30° |
| HPX-71-4T-1,5 | 810 | 770 | 710 | 550 | 1017 | 12 | 16x22°30' |
| HPX-71-4T-2 | 810 | 770 | 710 | 550 | 1017 | 12 | 16x22°30' |
| HPX-71-4T-3 | 810 | 770 | 710 | 550 | 1035 | 12 | 16x22°30' |
| HPX-80-4T-4 | 900 | 860 | 800 | 600 | 1173 | 12 | 16x22°30' |
| HPX-80-4T-5,5 | 900 | 860 | 800 | 600 | 1200 | 12 | 16x22°30' |
| HPX-90-4T-5,5 | 1015 | 970 | 900 | 650 | 1320 | 15 | 16x22°30' |
| HPX-90-4T-7,5 | 1015 | 970 | 900 | 650 | 1320 | 15 | 16x22°30' |
| HPX-100-4T-10 | 1115 | 1070 | 1000 | 750 | 1483 | 15 | 16x22°30' |
| HPX-100-4T-15 | 1115 | 1070 | 1000 | 750 | 1513 | 15 | 16x22°30' |

Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

HPX 35...50

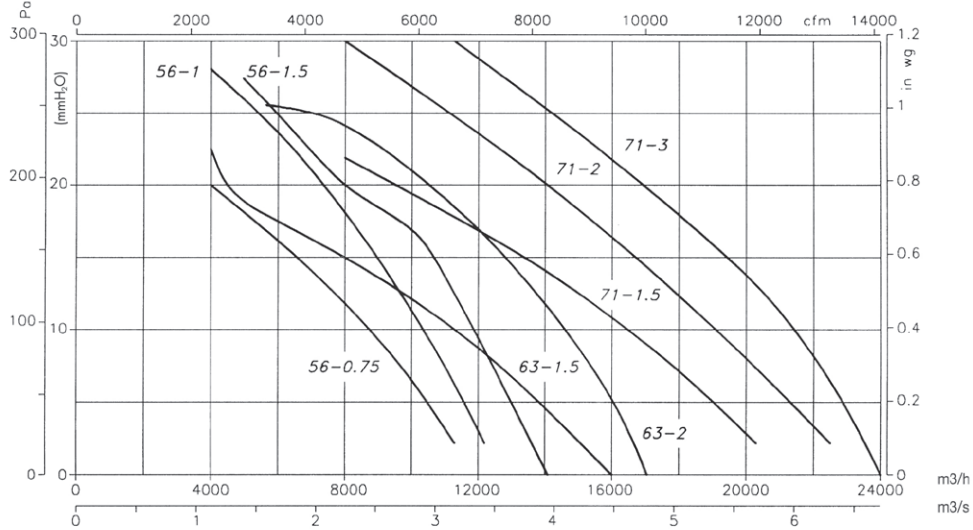


Curvas características

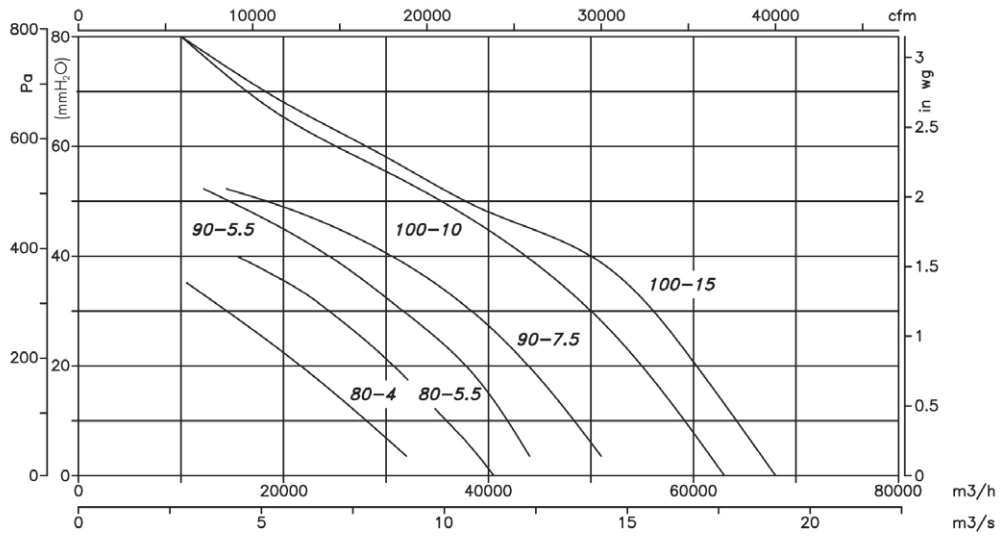
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

HPX 56...71



HPX 80...100



Accesorios



INT VSD3/A-RFT VSD1/A-RFM CUADROS RT BTUB BAC PS S SI

HBA

Ventiladores helicoidales tubulares bifurcados, con motor fuera del flujo de aire



Ventiladores tubulares bifurcados para trasegar aire hasta 150 °C en continuo y hasta 200 °C de forma esporádica.

Ventilador:

- Envoltente tubular en chapa de acero.
- Hélice en fundición de aluminio.
- Dirección aire hélice-motor.

Motor:

- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F con rodamientos a bolas. Protección IP55.
- Trifásicos 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura de trabajo : -25 °C +150 °C.

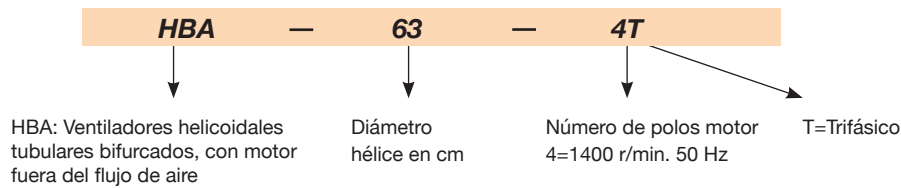
Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Envoltente en acero inoxidable.
- Acabado en galvanizado en caliente.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y motores con PTC.

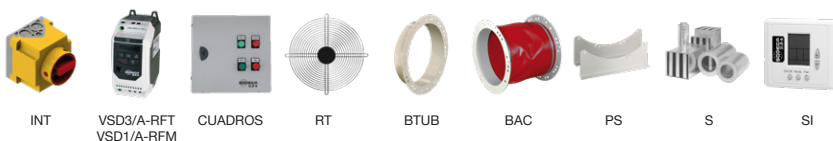
Código de pedido



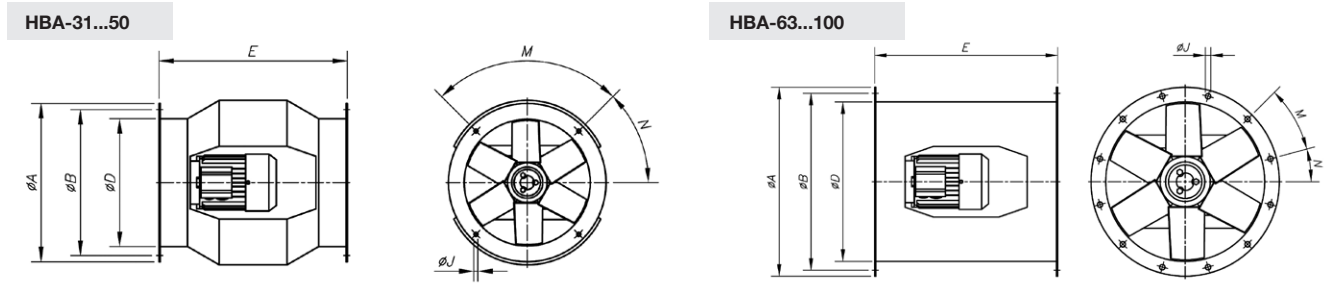
Características técnicas

| Modelo | Velocidad (r/min) | Intensidad máx admisible (A) | | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | Peso aprox. (Kg) |
|----------------|----------------------|------------------------------|------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------|
| | | 230V | 400V | | | | |
| HBA-31-2T | 2760 | 2,57 | 1,49 | 0,55 | 2900 | 77 | 25 |
| HBA-31-2M | 2810 | 3,49 | | 0,55 | 2900 | 77 | 26 |
| HBA-31-4T | 1350 | 1,66 | 0,96 | 0,25 | 1600 | 66 | 24 |
| HBA-31-4M | 1370 | 2,00 | | 0,25 | 1600 | 66 | 25 |
| HBA-40-2T IE3 | 2830 | 4,03 | 2,34 | 1,10 | 6200 | 82 | 46 |
| HBA-40-2M | 2820 | 6,51 | | 1,10 | 6200 | 82 | 46 |
| HBA-40-4T | 1370 | 2,02 | 1,17 | 0,37 | 3200 | 75 | 40 |
| HBA-45-2T IE3 | 2910 | 10,00 | 5,77 | 3,00 | 8550 | 84 | 61 |
| HBA-50-4T IE3 | 1420 | 2,82 | 1,62 | 0,75 | 6750 | 76 | 74 |
| HBA-63-4T IE3 | 1455 | 4,07 | 2,34 | 1,10 | 11150 | 77 | 95 |
| HBA-71-4T IE3 | 1450 | 13,90 | 8,00 | 4,00 | 15850 | 79 | 166 |
| HBA-71-6T | 900 | 2,99 | 1,73 | 0,55 | 11200 | 74 | 140 |
| HBA-80-6T IE3 | 945 | 4,68 | 2,69 | 1,10 | 14900 | 77 | 196 |
| HBA-100-6T IE3 | 945 | 4,68 | 2,69 | 1,10 | 21700 | 80 | 266 |

Accesorios



Dimensiones mm



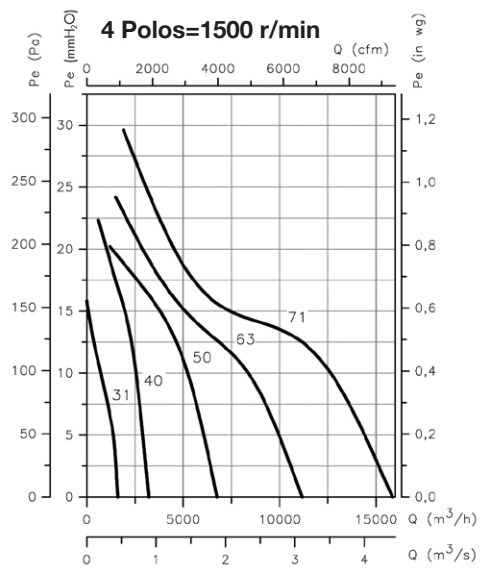
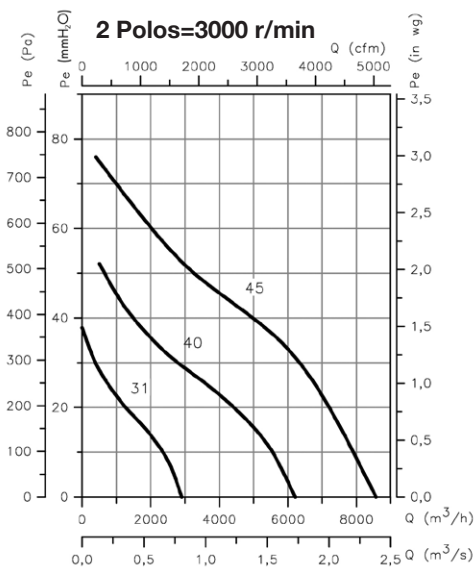
| Modelo | ØA | ØB | ØD | E | ØJ | M | N |
|---------|------|------|------|------|----|----------|--------|
| HBA-31 | 385 | 355 | 308 | 460 | 10 | 4x90° | 45° |
| HBA-40 | 490 | 450 | 410 | 580 | 12 | 8x45° | 22'5° |
| HBA-45 | 540 | 500 | 460 | 640 | 12 | 8x45° | 22'5° |
| HBA-50 | 600 | 560 | 514 | 730 | 12 | 12x30° | 15° |
| HBA-63 | 730 | 690 | 640 | 730 | 12 | 12x30° | 15° |
| HBA-71 | 810 | 770 | 710 | 770 | 12 | 16x22'5° | 11'25° |
| HBA-80 | 900 | 860 | 800 | 830 | 12 | 16x22'5° | 11'25° |
| HBA-100 | 1115 | 1070 | 1000 | 1270 | 15 | 16x22'5° | 11'25° |

Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

HBA

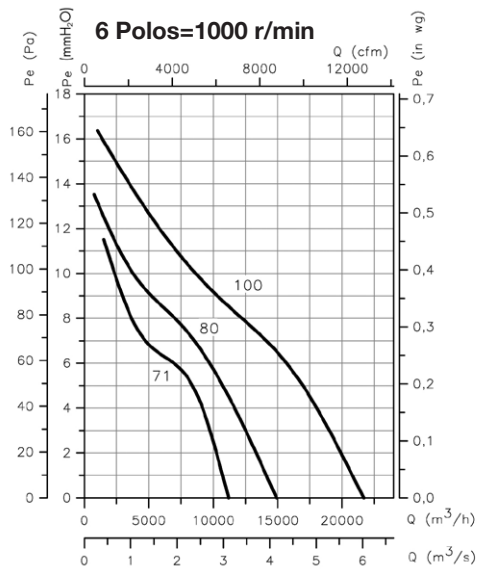


Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

HBA





HEADQUARTER

Sodeca, S.L.U.
Pol. Ind. La Barricona
Carrer del Metall, 2
E-17500 Ripoll
Girona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
Fax: +34 93 852 90 42
General sales:
comercial@sodeca.com
Export sales:
ventilation@sodeca.com

PRODUCTION PLANT

Sodeca, S.L.U.
Ctra. de Berga, km 0,7
E-08580 Sant Quirze de Besora
Barcelona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
Fax: +34 93 852 90 42
General sales:
comercial@sodeca.com
Export sales:
ventilation@sodeca.com



SPAIN - PORTUGAL

OEM & INDUSTRIAL DIVISION

Sodeca, S.L.U.
Mr. Albert Bartés
Pol. Ind. La Barricona
Carrer del Metall, 2
E-17500 Ripoll
Girona, SPAIN
Tel. +34 93 504 16 65
abartes@sodeca.com

EXPORT

OEM & INDUSTRIAL DIVISION

Sodeca, S.L.U.
Mr. Àngel Botello
Pol. Ind. La Barricona
Carrer del Metall, 2
E-17500 Ripoll
Girona, SPAIN
Tel. +34 93 504 16 65
abotello@sodeca.com



EUROPE

FINLAND

Sodeca Finland, Oy
HUITTINEN
Sales and Warehouse
Mr. Kai Yli-Sipilä
Metsälinnankatu 26
FI-32700 Huitinen
Tel. + 358 400 320 125
orders.finland@sodeca.com

HELSINKI
Smoke Control Solutions
Mr. Antti Kontkanen
Viipulantie 9C
FI-00700 Helsinki
Tel. +358 400 237 434
akontkanen@sodeca.com

HYVINKÄÄ
Industrial Applications
Mr. Jaakko Tomperi
Niinistökatu 12
FI-05800 Hyvinkää
Tel. +358 451 651 333
jtomperi@sodeca.com

ITALIA

Marelli Ventilazione, S.R.L.
Viale del Lavoro, 28
37036 San Martino B.A.
(VR), ITALY
Tel. +39 045 87 80 140
vendite@sodeca.com

PORTUGAL

Sodeca Portugal, Unip. Lda.
PORTO
Rua Veloso Salgado 1120/1138
4450-801 Leça de Palmeira
Tel. +351 229 991 100
geral@sodeca.pt

LISBOA
Pq. Emp. da Granja Pav. 29
2625-607 Vialonga
Tel. +351 219 748 491
geral@sodeca.pt

ALGARVE
Rua da Alegria, 33
8200-569 Ferreiras
Tel. +351 289 092 586
geral@sodeca.pt

UNITED KINGDOM

Sodeca Fans UK, Ltd.
Mr. Mark Newcombe
Tamworth Enterprise Centre
Philip Dix House, Corporation
Street, Tamworth, B79 7DN
UNITED KINGDOM
Tel. +44 (0) 1827 216 109
sales@sodeca.co.uk

AMERICA

CHILE

Sodeca Ventiladores, SpA.
Sra. Sofía Ormazábal
Santa Bernardita 12.005
(Esquina con Puerta Sur)
Bodegas 24 a 26,
San Bernardo, Santiago, CHILE
Tel. +56 22 840 5582
ventas.chile@sodeca.com

COLOMBIA

Sodeca Latam, S.A.S.
Sra. Luisa Stella Prieto
Calle7 No. 13 A-44
Manzana 4 Lote1, Montaña
Mosquera, Cundinamarca
Bogotá, COLOMBIA
Tel. +57 1 756 4213
ventascolumbia@sodeca.com

PERU

Sodeca Perú, S.A.C.
Sr. Jose Luis Jiménez
C/ Mariscal Jose Luis de
Orbegoso 331. Urb. El pino.
15022, San Luis. Lima, PERÚ
Tel. +51 1 326 24 24
Cel. +51 994671594
comercial@sodeca.pe



HEADQUARTERS
Sodeca, S.L.U.

Pol. Ind. La Barricona
Carrer del Metall, 2
E-17500 Ripoll
Girona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
Fax +34 93 852 90 42
General sales: comercial@sodeca.com
Export sales: ventilation@sodeca.com



www.sodeca.com

