



HEAVY DUTY FANS FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS





NUESTRO COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE

Sodeca ha iniciado una nueva etapa de estudio y diseño de nuevas tendencias de ventilación que ayuden a la preservación del medio ambiente y al ahorro energético que tanto preocupa a la sociedad actual.



EFFICIENT WORK

SODECA presenta los nuevos ventiladores eficientes "**Efficient Work**" de alto rendimiento, equipados con motorizaciones de alta tecnología para lograr un ahorro energético superior. Estos nuevos productos sobrepasan los requisitos de la directiva Ecodesing ErP 2009/125/CE y su reglamentación (EU) 327/2011 para ventiladores, colaborando con el objetivo KIOTO adoptado por la UE para la reducción de emisiones de CO².

SODECA centra su actividad en la producción de ventiladores industriales, sistemas de ventilación y extractores para la evacuación de humos en caso de incendio, desde 1983 año de su fundación.

Los ventiladores y extractores de **SODECA** están presentes en todos los países Europeos y en gran parte del mundo, gracias a la calidad del producto y a los métodos de investigación y desarrollo utilizados.

Nuestros procedimientos de calidad utilizados y certificados por BUREAU VERITAS, según ISO 9001:2008, son otra de las razones que sitúan a **SODECA** como uno de los mejores y más reconocidos fabricantes de ventiladores de Europa.

Sin duda el factor más importante para alcanzar nuestros objetivos, es el factor humano, grandes profesionales que trabajan a su servicio, ofreciendo no sólo equipos de ventilación, sino soluciones a cualquier necesidad de ventilación planteada por nuestros clientes.

Les ofrecemos la posibilidad de visitar nuestras instalaciones en Sant Quirze de Besora, con más de 16.000 m² de superficie construida, donde podrá ver nuestra fabricación de ventiladores, con las más altas exigencias de calidad, cumpliendo con las normativas de ISO y AMCA.

Este catálogo es solo un pequeño detalle de nuestras posibilidades, no dude en contactar con nosotros, ponemos toda nuestra experiencia y nuestro equipo humano a su disposición.



Instalaciones centrales de SODECA S.L.U., en Sant Quirze de Besora



HEAVY DUTY FANS FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS

Sodeca se ha especializado desde sus orígenes en el diseño y la fabricación de ventiladores y sus accesorios para aplicaciones industriales.

La unión de la experiencia adquirida durante décadas de trabajo con ventiladores, junto con la tecnología aportada por ingenieros distribuidos en diferentes departamentos, ha permitido que Sodeca se sitúe entre los mayores fabricantes de ventilación industrial del mundo.

Las aplicaciones industriales requieren gran capacidad de adaptación a las especificaciones de cada proyecto y flexibilidad en la fabricación, para cumplir con las necesidades reales de cada cliente.

Para cumplir con este objetivo Sodeca dispone de una línea de productos Standard y una línea de productos de fabricación especial, para la construcción de ventiladores adaptados a las exigencias de nuestros clientes.

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.



SOFTWARE DE SELECCIÓN



NUEVAS HERRAMIENTAS PARA INGENIERIAS Y DEPARTAMENTOS TÉCNICOS

PREPARE INFORMES

NUEVO
MÓDULO DE
PROYECTOS

TÉCNICOS EN MINUTOS

QUICKFAN SODECA SELECTOR



MÓDULO DE PROYECTOS: nueva función para preparar informes técnicos en minutos

- . Seleccione centenares de modelos en un solo paso
- . Cargue masivamente sus datos en Excel
- . Edite y gestione las fichas técnicas
- . Imprima el informe con índice y portada, edítelo o envíelo a otro QuickFan



BÚSQUEDA FÁCIL



INFORMES PERSONALIZABLES



SIEMPRE ACTUALIZADO



INFORMES EN MINUTOS

3D SODECA



MODELOS EN CAD 3D:

- . Descárguese nuestros ventiladores en Cad 3D desde nuestra web
- . Elija entre más de 40 formatos Cad disponibles
- . Incluyendo Revit
- . Más de 2.000 modelos y configuraciones disponibles



VENTILADORES CAD 3D

40

FORMATOS DISPONIBLES



SIEMPRE ACTUALIZADO



INFORMES EN MINUTOS

SODECA

ÍNDICE GENERAL

CENTRIFUGOS. HEAVY DUTY FANS

CMRS



Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración, de gran robustez, equipados con turbina con álabes hacia atrás

6

CASB



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

12

CAB



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

18

CMRS-X



Ventiladores accionados a transmisión, equipados con motor eléctrico y turbina con álabes a reacción

23

CASB-X



Ventiladores centrífugos accionados a transmisión, equipados con motor eléctrico

31

CMRH



Ventiladores accionados a transmisión, con motor eléctrico para trabajo horizontal

40

HELICOIDALES. HEAVY DUTY FANS

HFW



Ventiladores tubulares galvanizados en caliente

45

HTP



Extractores axiales tubulares de alta presión

50

HBA



Ventiladores helicoidales tubulares bifurcados

56

HPX/SEC



Ventiladores para extremas condiciones en hornos y secaderos

58

HGT



Ventiladores helicoidales tubulares de gran diámetro con motor directo

60

HGTX



Ventiladores helicoidales tubulares de gran diámetro con motor exterior

60

OTROS PRODUCTOS

CAM



Ventiladores centrífugos de alta presión con turbina en fundición de aluminio

CMP



Ventiladores centrífugos de media presión con turbina en chapa de acero

CMR



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

CA



Ventiladores centrífugos de alta presión con turbina en fundición de aluminio

CAS CAS-S



Ventiladores centrífugos de alta presión en chapa de acero y equipados con atenuador acústico

Ver características técnicas en sus correspondientes catálogos



CMRS

Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración, de gran robustez, equipados con turbina con álabes hacia atrás



Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero de gran robustez, especialmente diseñada para transportar aire limpio o ligeramente polvoriento
- Motor directamente acoplado

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 7,5kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)
- 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.

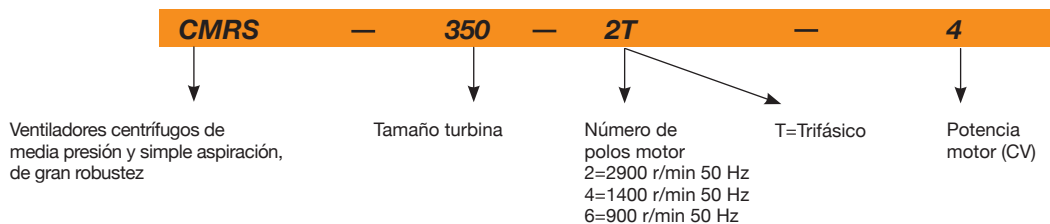
Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones
- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250°C
- Ventilador en acero inoxidable
- Certificación ATEX Categoría 2
- Motores de eficiencias IE2 e IE3 para cualquier potencia



Turbina a reacción de alto rendimiento, y gran robustez

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)
		230 V	400 V	690 V				
CMRS-350-2T-4	2900	10,18	5,88		3,00	7750	77	77
CMRS-350-4T-0.5	1380	1,84	1,06		0,37	3900	65	50
CMRS-400-2T-5.5	2880	13,30	7,63		4,00	9700	79	98
CMRS-400-2T-7.5	2920		10,40	6,00	5,50	12100	82	107
CMRS-400-4T-0.75	1420	2,28	1,31		0,55	5400	67	69
CMRS-450-2T-10	2935		13,90	8,06	7,50	13600	83	141
CMRS-450-2T-15	2950		20,10	11,70	11,00	17200	84	198
CMRS-450-4T-1	1410	3,10	1,79		0,75	6850	69	78
CMRS-450-4T-1.5	1420	4,33	2,50		1,10	7700	70	84
CMRS-500-2T-20	2950		27,10	15,70	15,00	19400	88	231
CMRS-500-2T-25	2950		33,30	19,30	18,50	24300	89	250
CMRS-500-4T-2	1430	5,96	3,44		1,50	9750	71	117
CMRS-500-4T-3	1445	8,36	4,83		2,20	10850	72	129
CMRS-500-6T-0.75	910	2,59	1,49		0,55	6900	61	107
CMRS-560-4T-4	1445	10,96	6,33		3,00	13600	73	148
CMRS-560-4T-5.5	1440	14,10	8,12		4,00	17300	73	160
CMRS-560-6T-1	945	3,90	2,20		0,75	8650	62	129
CMRS-560-6T-1.5	945	4,88	2,82		1,10	9650	65	135
CMRS-630-4T-7.5	1460		10,60	6,10	5,50	19100	75	193
CMRS-630-4T-10	1465		13,90	8,06	7,50	24600	75	227
CMRS-630-6T-2	955	6,42	3,71		1,50	12200	66	167
CMRS-630-6T-3	955	9,30	5,30		2,20	15350	68	177
CMRS-710-4T-15	1470		20,70	12,00	11,00	27550	78	352
CMRS-710-4T-20	1470		28,40	16,50	15,00	34900	78	377
CMRS-710-6T-4	960	11,90	6,80		3,00	17200	70	276
CMRS-710-6T-5.5	960	16,50	9,46		4,00	21700	71	287
CMRS-800-4T-25	1470		34,90	20,20	18,50	38250	81	480
CMRS-800-4T-30	1470		40,90	23,70	22,00	48250	83	503

Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máx admisible (A)			Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m ³ /h)	Nivel Presión Sonora dB(A)	Peso aprox (Kg)
		230 V	400 V	690 V				
CMRS-800-6T-7.5	965		12,30	7,10	5,50	24400	74	357
CMRS-800-6T-10	975		14,70	8,52	7,50	30900	74	412
CMRS-900-4T-50	1480		65,60	38,00	37,00	54300	85	810
CMRS-900-4T-60	1480		79,40	46,00	45,00	69550	85	849
CMRS-900-6T-15	975		21,50	12,50	11,00	34650	76	521
CMRS-900-6T-20	975		28,00	16,20	15,00	42600	76	583
CMRS-1000-4T-75	1480		96,90	56,20	55,00	76650	87	1082
CMRS-1000-4T-100	1485		130,00	75,40	75,00	96150	88	1319
CMRS-1000-6T-25	980		35,20	20,40	18,50	48750	77	783
CMRS-1000-6T-30	980		41,70	24,20	22,00	61800	78	810
CMRS-1120-6T-40	985		54,20	31,40	30,00	71500	80	1081
CMRS-1120-6T-50	985		66,60	38,60	37,00	85950	80	1261
CMRS-1250-6T-75	990		102,00	59,10	55,00	98300	83	1618
CMRS-1250-6T-100	990		136,00	78,80	75,00	121200	84	1947
CMRS-1400-6T-125	990		163,00	94,50	90,00	142150	87	2328
CMRS-1400-6T-150	992		199,00	115,00	110,00	173400	88	2476



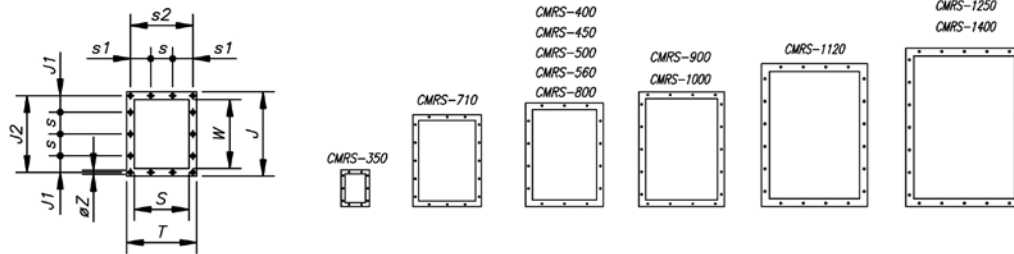
Erp. Características del punto de máxima eficiencia (BEP)

MC	Categoría de medición	ηe [%]	Eficiencia
EC	Categoría de eficiencia	N	Grado de eficiencia
S	Estática	[kW]	Potencia eléctrica
T	Total	[m³/h]	Caudal
VSD	Variador de velocidad	[mmH₂O]	Presión estática o total (Según EC)
SR	Relación específica	[RPM]	Velocidad

Modelo	MC	EC	VSD	SR	ηe [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[mmH ₂ O]	[RPM]
CMRS-350-2T-4	B	T	NO	1,01	68,9%	74,1	3,22	5375	151,37	2909
CMRS-350-4T-0.5	B	T	NO	1,00	51,4%	66,0	0,41	2077	37,03	1410
CMRS-400-2T-5.5	B	T	NO	1,02	71,0%	74,6	4,54	7095	166,64	2883
CMRS-400-2T-7.5	B	T	NO	1,02	64,3%	66,9	5,69	6843	196,27	2928
CMRS-400-4T-0.75	B	T	NO	1,00	57,9%	70,1	0,70	3653	40,80	1425
CMRS-450-2T-10	B	T	NO	1,02	69,5%	70,4	8,23	9917	211,65	2935
CMRS-450-2T-15	B	T	NO	1,03	69,3%	69,5	9,46	9179	261,99	2960
CMRS-450-4T-1	B	T	NO	1,00	67,6%	78,5	0,90	5106	43,87	1414
CMRS-450-4T-1.5	B	T	NO	1,01	61,4%	71,1	1,20	4557	59,25	1429
CMRS-500-2T-20	B	T	NO	1,02	72,1%	71,8	14,09	14752	252,78	2956
CMRS-500-2T-25	B	T	NO	1,03	73,8%	73,3	17,06	14514	318,32	2957
CMRS-500-4T-2	B	T	NO	1,01	68,4%	76,6	1,68	6605	63,93	1435
CMRS-500-4T-3	B	T	NO	1,01	64,3%	71,2	2,22	6865	76,33	1453
CMRS-500-6T-0.75	B	T	NO	1,00	57,8%	70,1	0,67	4520	31,68	922
CMRS-560-4T-4	B	T	NO	1,01	68,5%	73,6	3,27	10166	80,96	1449
CMRS-560-4T-5.5	B	T	NO	1,01	63,4%	67,8	3,86	10373	86,71	1450
CMRS-560-6T-1	B	T	NO	1,00	62,9%	74,1	0,84	6860	28,36	953
CMRS-560-6T-1.5	B	T	NO	1,00	58,4%	67,9	1,24	6860	38,87	951
CMRS-630-4T-7.5	B	T	NO	1,01	69,8%	72,2	5,93	14449	105,24	1462
CMRS-630-4T-10	B	T	NO	1,01	69,5%	71,6	6,19	12133	130,02	1474
CMRS-630-6T-2	B	T	NO	1,00	59,6%	67,9	1,64	8230	43,60	961
CMRS-630-6T-3	B	T	NO	1,00	63,1%	70,0	2,21	11941	42,93	963
CMRS-710-4T-15	B	T	NO	1,01	69,2%	69,2	10,09	17818	143,77	1475
CMRS-710-4T-20	B	T	NO	1,02	67,6%	67,7	10,30	14917	171,44	1481
CMRS-710-6T-4	B	T	NO	1,01	67,9%	73,1	3,16	12584	62,51	965
CMRS-710-6T-5.5	B	T	NO	1,01	66,1%	70,7	3,69	12910	69,32	969
CMRS-800-4T-25	B	T	NO	1,02	76,0%	75,4	18,44	28002	183,75	1472
CMRS-800-4T-30	B	T	NO	1,02	71,9%	71,2	19,69	25219	206,07	1475
CMRS-800-6T-7.5	B	T	NO	1,01	71,4%	74,1	5,62	17719	83,15	969
CMRS-800-6T-10	B	T	NO	1,01	73,9%	76,1	6,22	19365	87,19	981
CMRS-900-4T-50	B	T	NO	1,02	72,2%	71,0	33,02	34349	254,74	1483
CMRS-900-4T-60	B	T	NO	1,03	70,2%	68,8	36,75	36275	260,99	1485
CMRS-900-6T-15	B	T	NO	1,01	78,2%	78,5	9,42	27074	99,84	980
CMRS-900-6T-20	B	T	NO	1,01	67,6%	67,6	10,60	22448	117,22	984
CMRS-1000-4T-75	B	T	NO	1,03	73,8%	72,0	54,83	53731	276,32	1481
CMRS-1000-4T-100	B	T	NO	1,03	71,7%	69,7	63,44	53731	310,63	1488
CMRS-1000-6T-25	B	T	NO	1,01	73,1%	72,6	17,19	37016	124,62	983
CMRS-1000-6T-30	B	T	NO	1,01	76,8%	76,3	17,19	38047	127,35	985
CMRS-1120-6T-40	B	T	NO	1,02	73,1%	72,1	25,10	41891	160,68	988
CMRS-1120-6T-50	B	T	NO	1,02	76,2%	75,0	30,96	46933	184,42	988

Dimensiones mm

Boca impulsión

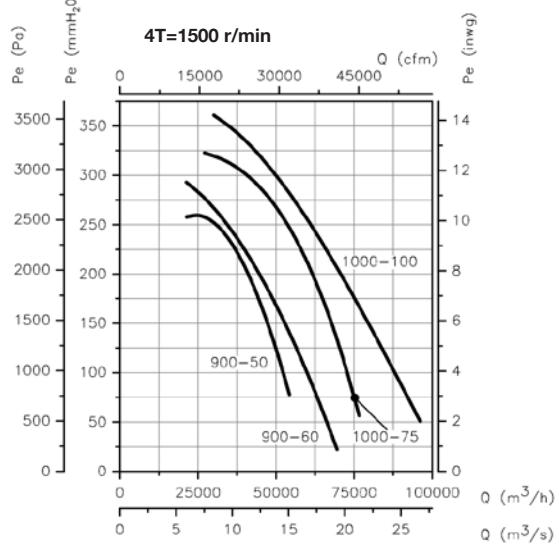
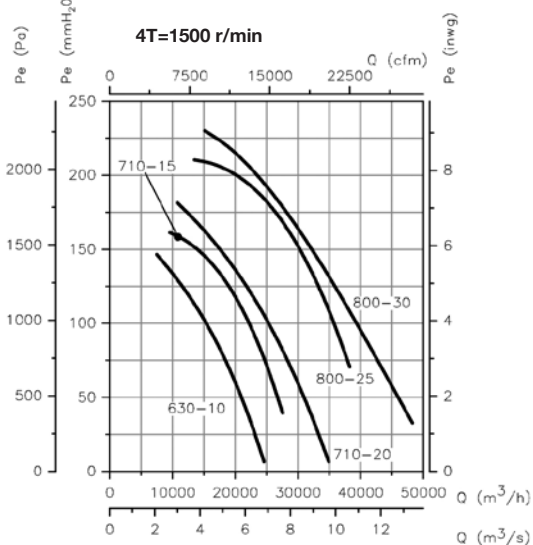
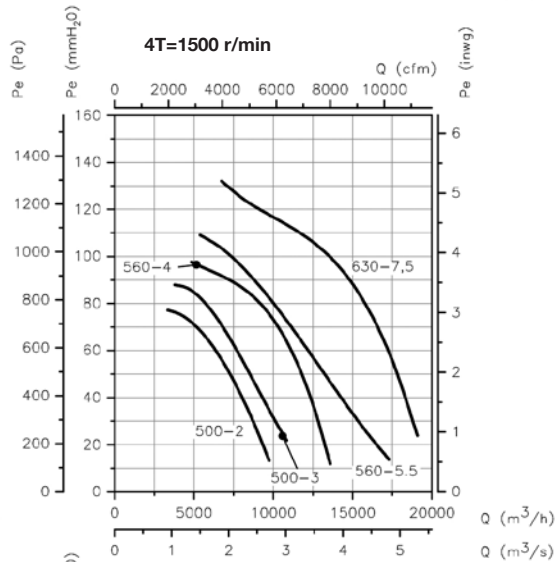
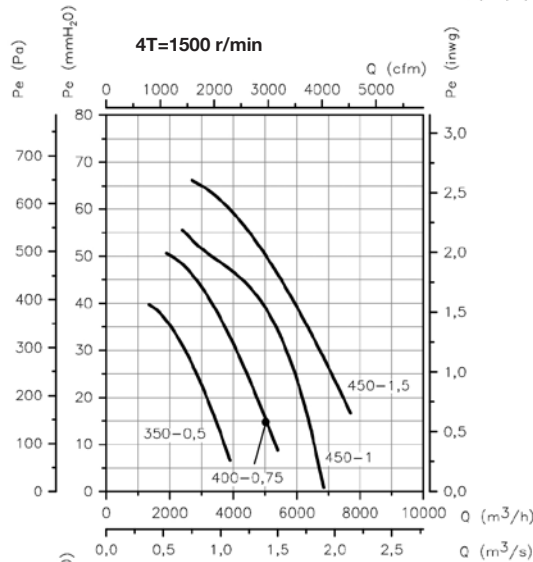
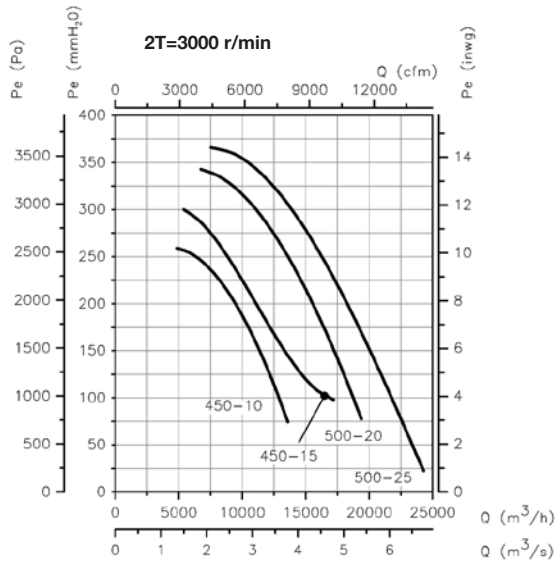
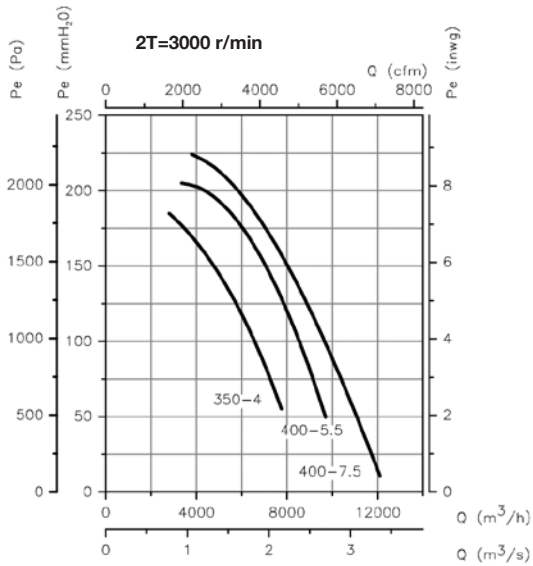


	T	J	J1	J2	S	s	s1	s2	W	ØZ
CMRS-350-2T-4	336	441	77,5	405	256	125	87,5	300	361	12
CMRS-350-4T-0.5	336	441	77,5	405	256	125	87,5	300	361	12
CMRS-400-2T-5.5	368	484	36,5	448	288	125	41	332	404	12
CMRS-400-2T-7.5	368	484	36,5	448	288	125	41	332	404	12
CMRS-400-4T-0.75	368	484	36,5	448	288	125	41	332	404	12
CMRS-450-2T-10	402	533	61	497	322	125	58	366	453	12
CMRS-450-2T-15	402	533	61	497	322	125	58	366	453	12
CMRS-450-4T-1	402	533	61	497	322	125	58	366	453	12
CMRS-450-4T-1.5	402	533	61	497	322	125	58	366	453	12
CMRS-500-2T-20	441	587	88	551	361	125	77,5	405	507	12
CMRS-500-2T-25	441	587	88	551	361	125	77,5	405	507	12
CMRS-500-4T-2	441	587	88	551	361	125	77,5	405	507	12
CMRS-500-4T-3	441	587	88	551	361	125	77,5	405	507	12
CMRS-500-6T-0.75	441	587	88	551	361	125	77,5	405	507	12
CMRS-560-4T-4	504	669	74,5	629	404	160	72	464	569	14
CMRS-560-4T-5.5	504	669	74,5	629	404	160	72	464	569	14
CMRS-560-6T-1	504	669	74,5	629	404	160	72	464	569	14
CMRS-560-6T-1.5	504	669	74,5	629	404	160	72	464	569	14
CMRS-630-4T-7.5	553	738	109	698	453	160	96,5	513	638	14
CMRS-630-4T-10	553	738	109	698	453	160	96,5	513	638	14
CMRS-630-6T-2	553	738	109	698	453	160	96,5	513	638	14
CMRS-630-6T-3	553	738	109	698	453	160	96,5	513	638	14
CMRS-710-4T-15	607	815	67,5	775	507	160	123,5	567	715	14
CMRS-710-4T-20	607	815	67,5	775	507	160	123,5	567	715	14
CMRS-710-6T-4	607	815	67,5	775	507	160	123,5	567	715	14
CMRS-710-6T-5.5	607	815	67,5	775	507	160	123,5	567	715	14
CMRS-800-4T-25	689	921	35,5	871	569	200	119,5	639	801	14
CMRS-800-4T-30	689	921	35,5	871	569	200	119,5	639	801	14
CMRS-800-6T-7.5	689	921	35,5	871	569	200	119,5	639	801	14
CMRS-800-6T-10	689	921	35,5	871	569	200	119,5	639	801	14
CMRS-900-4T-50	758	1018	84	968	638	200	54	708	898	14
CMRS-900-4T-60	758	1018	84	968	638	200	54	708	898	14
CMRS-900-6T-15	758	1018	84	968	638	200	54	708	898	14
CMRS-900-6T-20	758	1018	84	968	638	200	54	708	898	14
CMRS-1000-4T-75	835	1127	108,5	1017	715	200	92,5	785	1007	14
CMRS-1000-4T-100	835	1127	108,5	1017	715	200	92,5	785	1007	14
CMRS-1000-6T-25	835	1127	108,5	1017	715	200	92,5	785	1007	14
CMRS-1000-6T-30	835	1127	108,5	1017	715	200	92,5	785	1007	14
CMRS-1120-6T-40	941	1270	105	1210	801	200	140,5	881	1130	18
CMRS-1120-6T-50	941	1270	105	1210	801	200	140,5	881	1130	18
CMRS-1250-6T-75	1038	1407	73,5	1347	898	200	89	978	1267	18
CMRS-1250-6T-100	1038	1407	73,5	1347	898	200	89	978	1267	18
CMRS-1400-6T-125	1147	1561	150,5	1501	1007	200	143,5	1087	1421	18
CMRS-1400-6T-150	1147	1561	150,5	1501	1007	200	143,5	1087	1421	18

Curvas Características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

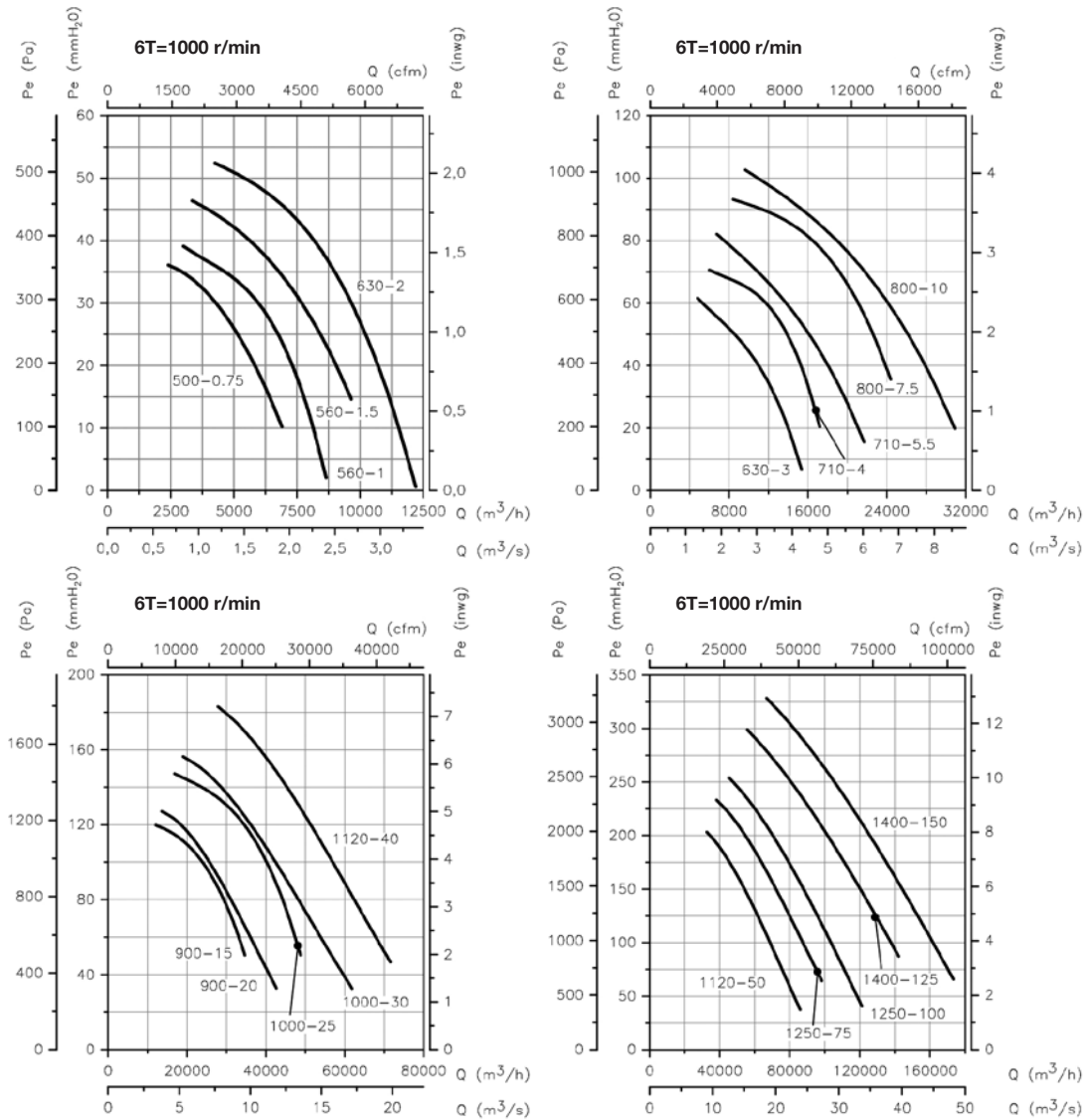
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



Curvas Características

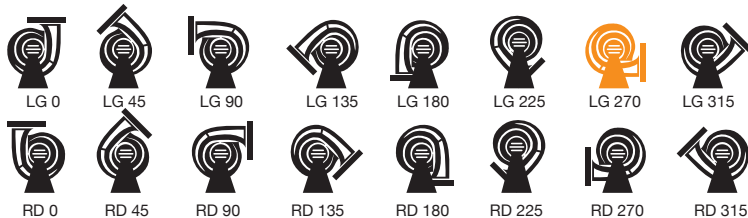
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



Orientaciones

Suministro 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.



Accesorios

Ver apartado accesorios.



CASB

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



Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero
- Turbina con álabes hacia atrás, en chapa de acero de gran robustez, especialmente diseñada para transportar aire limpio y aire polvoriento o ligeramente granulado
- Motor directamente acoplado

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 7,5kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 120°C

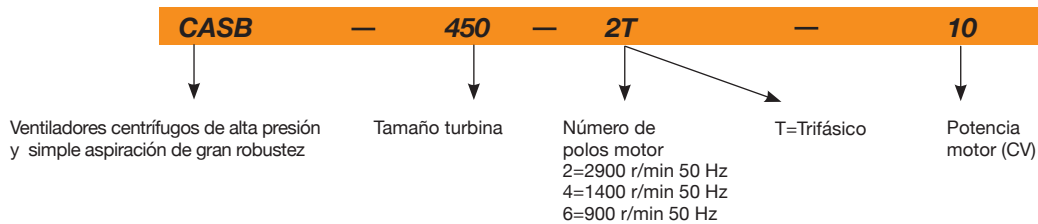
Acabado:

- 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
- Motores de eficiencias IE2 e IE3 para cualquier potencia

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)
		230 V	400 V	690 V				
CASB-350-2T-3	2860	7,75	4,48		2,20	3950	70	68
CASB-400-2T-5.5	2880	13,30	7,63		4,00	5550	74	105
CASB-450-2T-10	2935		13,90	8,06	7,50	7900	77	150
CASB-500-2T-15	2950		20,10	11,70	11,00	10800	80	230
CASB-500-4T-1.5	1420	4,33	2,50		1,10	5020	62	129
CASB-560-2T-20	2950		27,10	15,70	15,00	13750	83	282
CASB-560-2T-25	2950		33,30	19,30	18,50	15900	83	292
CASB-560-4T-3	1445	8,36	4,83		2,20	7800	65	138
CASB-630-2T-40	2965		53,50	31,00	30,00	19450	86	382
CASB-630-2T-50	2965		65,60	38,00	37,00	22700	88	392
CASB-630-4T-5.5	1440	14,10	8,12		4,00	10780	71	217
CASB-710-4T-7.5	1460		10,60	6,10	5,50	13000	71	272
CASB-710-4T-10	1465		13,90	8,06	7,50	15300	73	281
CASB-800-4T-15	1470		20,70	12,00	11,00	19300	76	421
CASB-800-4T-20	1470		28,40	16,50	15,00	22450	76	396
CASB-800-6T-5.5	960	16,50	9,46		4,00	13700	66	337
CASB-900-4T-30	1470		40,90	23,70	22,00	27550	78	581
CASB-900-4T-40	1480		56,10	32,50	30,00	31800	79	672
CASB-900-6T-10	975		14,70	8,52	7,50	19550	68	486
CASB-1000-4T-50	1480		65,60	38,00	37,00	38600	82	752
CASB-1000-4T-60	1480		79,40	46,00	45,00	42900	84	759
CASB-1000-6T-15	975		21,50	12,50	11,00	26750	73	614
CASB-1000-6T-20	975		28,00	16,20	15,00	29700	73	640

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)
		230 V	400 V	690 V				
CASB-1120-4T-75	1480		96,90	56,20	55,00	55100	86	1143
CASB-1120-4T-100	1485		130,00	75,40	75,00	63050	86	1215
CASB-1120-6T-25	980		35,20	20,40	18,50	38000	76	969
CASB-1120-6T-30	980		41,70	24,20	22,00	41600	77	991
CASB-1250-4T-150	1490		192,00	111,00	110,00	78600	89	1466
CASB-1250-4T-175	1490		230,00	133,00	132,00	87500	90	1537
CASB-1250-6T-40	985		54,20	31,40	30,00	51550	79	1222
CASB-1250-6T-50	985		66,60	38,60	37,00	57400	79	1319
CASB-1400-6T-60	990		83,40	48,30	45,00	64350	81	1829
CASB-1400-6T-100	990		136,00	78,80	75,00	85800	83	1951

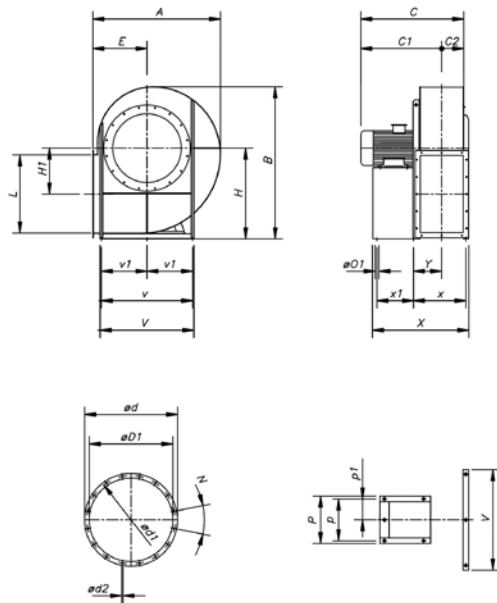


Erp. Características del punto de máxima eficiencia (BEP)

MC	Categoría de medición	ηe[%]	Eficiencia
EC	Categoría de eficiencia	N	Grado de eficiencia
S	Estática	[kW]	Potencia eléctrica
T	Total	[m³/h]	Caudal
VSD	Variador de velocidad	[mmH₂O]	Presión estática o total (Según EC)
SR	Relación específica	[RPM]	Velocidad

Modelo	MC	EC	VSD	SR	ηe [%]	N	[kW]	[m3/h]	[mmH₂O]	[RPM]
CASB-350-2T-3	B	T	NO	1,02	60,7%	67,3	2,32	3006	171,40	2878
CASB-400-2T-5.5	B	T	NO	1,02	64,2%	68,7	3,75	3826	230,96	2903
CASB-450-2T-10	B	T	NO	1,03	68,7%	70,4	6,90	6156	282,49	2946
CASB-500-2T-15	B	T	NO	1,03	73,0%	72,9	11,58	9875	314,16	2951
CASB-500-4T-1.5	B	T	NO	1,01	63,8%	73,0	1,33	4592	67,93	1421
CASB-560-2T-20	B	T	NO	1,03	71,7%	71,3	15,61	11911	344,81	2952
CASB-560-2T-25	B	T	NO	1,04	73,2%	72,5	19,29	12502	414,47	2951
CASB-560-4T-3	B	T	NO	1,01	66,0%	72,3	2,52	6126	99,51	1447
CASB-630-2T-40	B	T	NO	1,05	71,0%	70,0	27,66	15475	465,88	2970
CASB-630-2T-50	B	T	NO	1,05	71,7%	70,4	33,90	16822	530,04	2970
CASB-630-4T-5.5	B	T	NO	1,01	65,9%	70,1	3,95	7990	119,59	1448
CASB-710-4T-7.5	B	T	NO	1,01	66,6%	69,7	5,05	9150	134,76	1468
CASB-710-4T-10	B	T	NO	1,01	70,2%	72,2	6,44	11028	150,27	1473
CASB-800-4T-15	B	T	NO	1,02	72,0%	72,1	10,33	15811	172,74	1474
CASB-800-4T-20	B	T	NO	1,02	74,3%	74,0	14,38	17743	221,10	1473
CASB-800-6T-5.5	B	T	NO	1,01	66,4%	70,6	4,01	11226	87,08	966
CASB-900-4T-30	B	T	NO	1,03	76,2%	75,4	21,53	22394	268,67	1473
CASB-900-4T-40	B	T	NO	1,03	74,9%	73,9	26,17	23547	305,41	1484
CASB-900-6T-10	B	T	NO	1,01	73,8%	74,8	7,95	15900	135,44	976
CASB-1000-4T-50	B	T	NO	1,03	74,8%	73,7	30,82	26615	318,03	1484
CASB-1000-4T-60	B	T	NO	1,03	78,3%	76,8	42,81	34463	356,87	1482
CASB-1000-6T-15	B	T	NO	1,01	72,2%	72,2	10,64	18444	152,73	978
CASB-1000-6T-20	B	T	NO	1,02	76,0%	75,6	14,62	23848	170,89	978
CASB-1120-4T-75	B	T	NO	1,04	82,0%	80,4	46,38	31367	444,85	1484
CASB-1120-4T-100	B	T	NO	1,04	76,9%	74,7	76,43	50764	424,80	1485
CASB-1120-6T-25	B	T	NO	1,02	79,6%	79,1	15,70	21643	211,79	984
CASB-1120-6T-30	B	T	NO	1,02	74,7%	73,9	22,61	33505	185,04	981
CASB-1250-4T-150	B	T	NO	1,05	77,9%	75,4	99,42	54704	519,41	1491
CASB-1250-4T-175	B	T	NO	1,06	78,0%	75,2	130,19	65064	572,53	1490
CASB-1250-6T-40	B	T	NO	1,02	76,0%	74,9	28,75	35886	223,52	986
CASB-1250-6T-50	B	T	NO	1,02	76,5%	75,1	37,63	43240	244,32	986
CASB-1400-6T-60	B	T	NO	1,03	75,6%	74,1	41,26	42249	270,82	991
CASB-1400-6T-100	B	T	NO	1,03	77,7%	75,6	67,97	59732	324,35	991

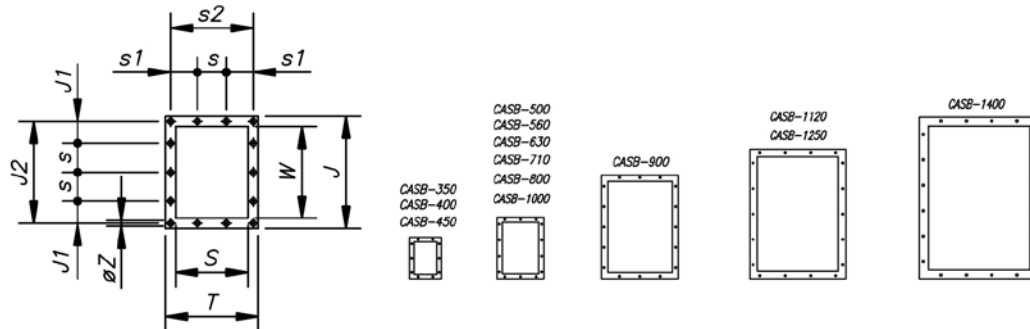
Dimensiones mm



	A	B	C	C1	C2	D1	d	d1	d2	E	H	H1	L	N	O1	P	p	p1	V	v	v1	X	x	x1	Y
CASB-350-2T-3	595	745	530	425	105	285	379	332	10	255	450	253	288	8x45°	10	260	234	-	-	-	-	505	-	183	166
CASB-400-2T-5.5	660	830	630	500	130	320	412	366	10	285	500	286	322	8x45°	12	324	289	-	-	-	-	579	-	264	141
CASB-450-2T-10	745	930	670	527	143	360	450	405	10	320	560	321	361	8x45°	12	372	337	-	-	-	-	656	-	314	155
CASB-500-2T-15	830	1010	830	671	159	405	491	448	10	360	600	354	404	8x45°	14	440	395	-	-	-	-	798	-	414	176
CASB-500-4T-1.5	830	1010	615	456	159	405	491	448	10	360	600	354	404	8x45°	10	260	234	-	-	-	-	588	-	183	208
CASB-560-2T-20	950	1125	828	647	181	455	539	497	10	400	670	391	453	8x45°	14	440	395	-	672	632	-	851	386	414	193
CASB-560-2T-25	950	1125	828	647	181	455	539	497	10	400	670	391	453	12x30°	14	440	395	-	672	632	-	851	386	414	193
CASB-560-4T-3	950	1125	653	472	181	455	539	497	10	400	670	391	453	12x30°	12	324	289	-	672	632	-	676	381	249	188
CASB-630-2T-40	1075	1265	1023	823	200	505	597	551	10	450	750	441	507	12x30°	19	568	506	-	762	702	-	921	478	381	266
CASB-630-2T-50	1075	1265	1023	823	200	505	597	551	10	450	750	441	507	12x30°	19	568	506	-	762	702	-	921	478	381	266
CASB-630-4T-5.5	1075	1265	723	523	200	505	597	551	10	450	750	441	507	12x30°	12	324	289	-	762	702	-	731	421	264	209
CASB-710-4T-7.5	1190	1415	820	598	222	566	692	629	10	500	850	500	569	12x30°	19	836	772	386	896	772	386	826	497	263	262
CASB-710-4T-10	1190	1415	820	598	222	566	692	629	10	500	850	500	569	12x30°	19	836	772	386	896	772	386	826	497	263	262
CASB-800-4T-15	1330	1580	880	633	247	636	760	698	10	560	950	560	638	12x30°	19	926	862	431	986	862	431	875	546	263	287
CASB-800-4T-20	1330	1580	950	703	247	636	760	698	10	560	950	560	638	12x30°	19	926	862	431	986	862	431	984	546	372	287
CASB-800-6T-5.5	1330	1580	880	633	247	636	760	698	10	560	950	560	638	12x30°	19	926	862	431	986	862	431	875	546	263	287
CASB-900-4T-30	1490	1765	1115	837	278	716	834	775	12	630	1060	630	715	12x30°	19	1026	962	481	1086	962	481	1107	600	441	314
CASB-900-4T-40	1490	1765	1170	892	278	716	834	775	12	630	1060	630	715	12x30°	19	1026	962	481	1086	962	481	1067	600	401	314
CASB-900-6T-10	1490	1765	1010	732	278	716	834	775	12	630	1060	630	715	12x30°	19	1026	962	481	1086	962	481	1038	600	372	314
CASB-1000-4T-50	1675	1975	1260	950	310	806	916	861	12	710	1180	710	801	16x22,5°	19	1128	1056	528	1188	1056	528	1169	657	440	340
CASB-1000-4T-60	1675	1975	1260	950	310	806	916	861	12	710	1180	710	801	16x22,5°	19	1128	1056	528	1188	1056	528	1169	657	440	340
CASB-1000-6T-15	1675	1975	1130	820	310	806	916	861	12	710	1180	710	801	16x22,5°	19	1128	1056	528	1188	1056	528	1101	657	372	340
CASB-1000-6T-20	1675	1975	1170	860	310	806	916	861	12	710	1180	710	801	16x22,5°	19	1128	1056	528	1188	1056	528	1170	657	441	340
CASB-1120-4T-75	1885	2215	1490	1146	344	906	1010	958	12	800	1320	800	898	16x22,5°	24	1268	1178	589	1348	1178	589	1318	763	475	400
CASB-1120-4T-100	1885	2215	1540	1196	344	906	1010	958	12	800	1320	800	898	16x22,5°	24	1268	1178	589	1348	1178	589	1408	763	565	400
CASB-1120-6T-25	1885	2215	1320	976	344	906	1010	958	12	800	1320	800	898	16x22,5°	24	1268	1178	589	1348	1178	589	1218	763	375	400
CASB-1120-6T-30	1885	2215	1320	976	344	906	1010	958	12	800	1320	800	898	16x22,5°	24	1268	1178	589	1348	1178	589	1218	763	375	400
CASB-1250-4T-150	2080	2505	1620	1232	388	1007	1127	1067	12	900	1500	900	1007	16x22,5°	24	1400	1310	655	1480	1310	655	1611	840	691	438
CASB-1250-4T-175	2080	2505	1620	1232	388	1007	1127	1067	12	900	1500	900	1007	16x22,5°	24	1400	1310	655	1480	1310	655	1611	840	691	438
CASB-1250-6T-40	2080	2505	1370	982	388	1007	1127	1067	12	900	1500	900	1007	16x22,5°	24	1400	1310	655	1480	1310	655	1335	840	415	438
CASB-1250-6T-50	2080	2505	1470	1082	388	1007	1127	1067	12	900	1500	900	1007	24x15°	24	1400	1310	655	1480	1310	655	1395	840	475	438
CASB-1400-6T-60	2345	2815	1710	1279	431	1128	1272	1200	12	1000	1700	1000	1130	24x15°	24	1560	1450	725	1640	1450	725	1571	946	535	500
CASB-1400-6T-100	2345	2815	1720	1289	431	1128	1272	1200	12	1000	1700	1000	1130	24x15°	24	1560	1450	725	1640	1450	725	1681	946	645	500

Dimensiones mm

Boca impulsión

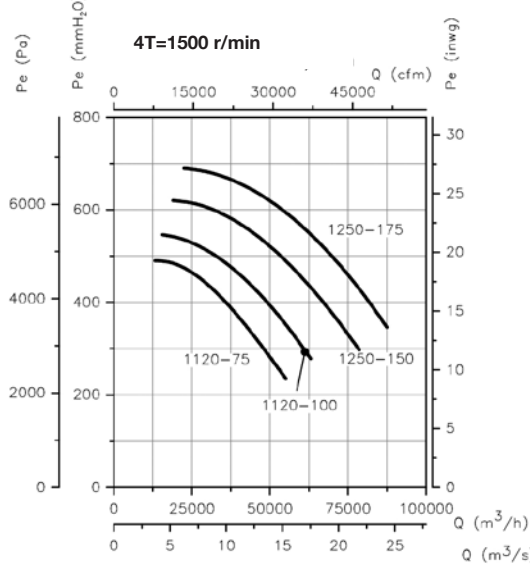
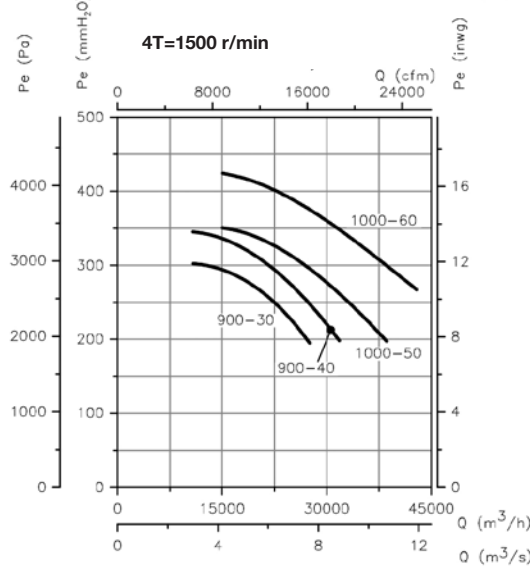
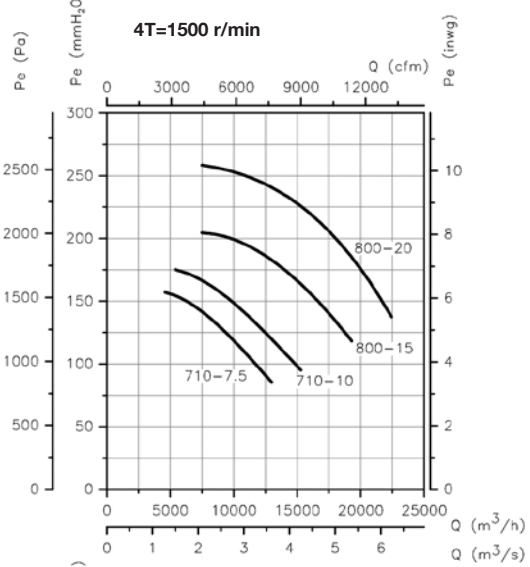
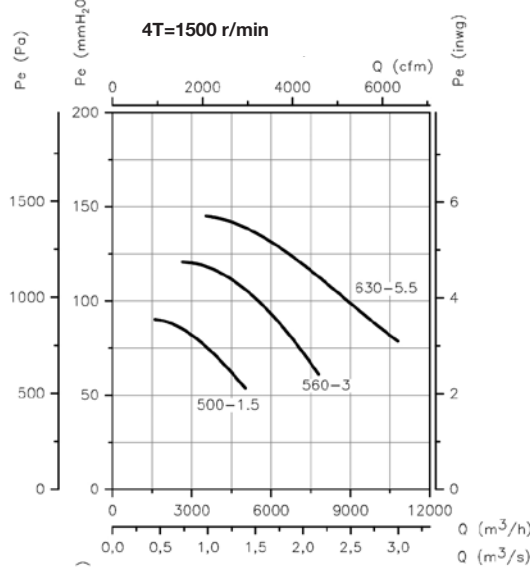
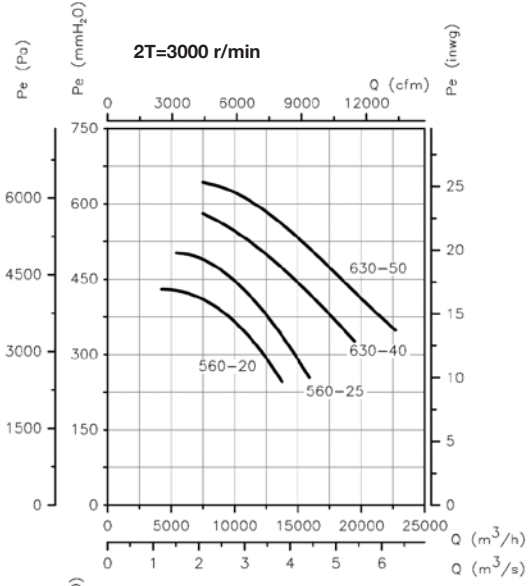
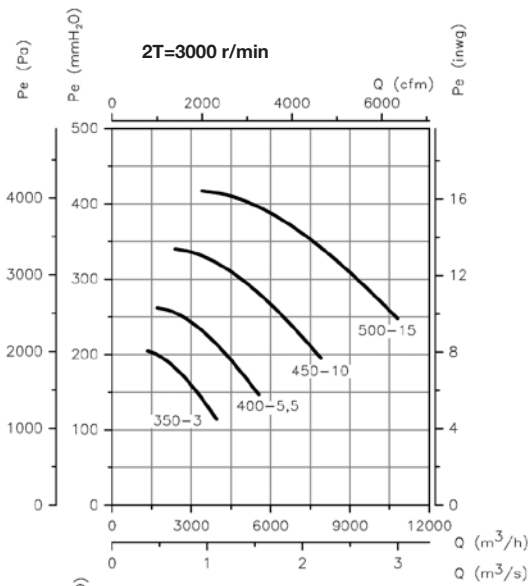


	T	J	J1	J2	S	s	s1	s2	W	ØZ
CASB-350-2T-3	285	368	41	332	205	125	62	249	288	12
CASB-400-2T-5.5	309	402	58	366	229	125	74	273	322	12
CASB-450-2T-10	336	441	77,5	405	256	125	87,5	300	361	12
CASB-500-2T-15	368	484	36,5	448	288	125	41	332	404	12
CASB-500-4T-1.5	368	484	36,5	448	288	125	41	332	404	12
CASB-560-2T-20	402	533	61	497	322	125	52,5	355	453	12
CASB-560-2T-25	402	533	61	497	322	125	52,5	355	453	12
CASB-560-4T-3	402	533	61	497	322	125	52,5	355	453	12
CASB-630-2T-40	441	587	88	551	361	125	77,5	405	507	12
CASB-630-2T-50	441	587	88	551	361	125	77,5	405	507	12
CASB-630-4T-5.5	441	587	88	551	361	125	77,5	405	507	12
CASB-710-4T-7.5	504	669	74,5	629	404	160	72	464	569	14
CASB-710-4T-10	504	669	74,5	629	404	160	72	464	569	14
CASB-800-4T-15	553	738	109	698	453	160	96,5	513	638	14
CASB-800-4T-20	553	738	109	698	453	160	96,5	513	638	14
CASB-800-6T-5.5	553	738	109	698	453	160	96,5	513	638	14
CASB-900-4T-30	607	815	67,5	775	507	160	123,5	567	715	14
CASB-900-4T-40	607	815	67,5	775	507	160	123,5	567	715	14
CASB-900-6T-10	607	815	67,5	775	507	160	123,5	567	715	14
CASB-1000-4T-50	689	921	135,5	871	569	200	119,5	639	801	14
CASB-1000-4T-60	689	921	135,5	871	569	200	119,5	639	801	14
CASB-1000-6T-15	689	921	135,5	871	569	200	119,5	639	801	14
CASB-1000-6T-20	689	921	135,5	871	569	200	119,5	639	801	14
CASB-1120-4T-75	758	1018	79	958	638	200	54	708	898	14
CASB-1120-4T-100	758	1018	79	958	638	200	54	708	898	14
CASB-1120-6T-25	758	1018	79	958	638	200	54	708	898	14
CASB-1120-6T-30	758	1018	79	958	638	200	54	708	898	14
CASB-1250-4T-150	835	1127	138,5	1077	715	200	92,5	785	1007	14
CASB-1250-4T-175	835	1127	138,5	1077	715	200	92,5	785	1007	14
CASB-1250-6T-40	835	1127	138,5	1077	715	200	92,5	785	1007	14
CASB-1250-6T-50	835	1127	138,5	1077	715	200	92,5	785	1007	14
CASB-1400-6T-60	941	1270	105	1210	801	200	140,5	881	1130	18
CASB-1400-6T-100	941	1270	105	1210	801	200	140,5	881	1130	18

Curvas Características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

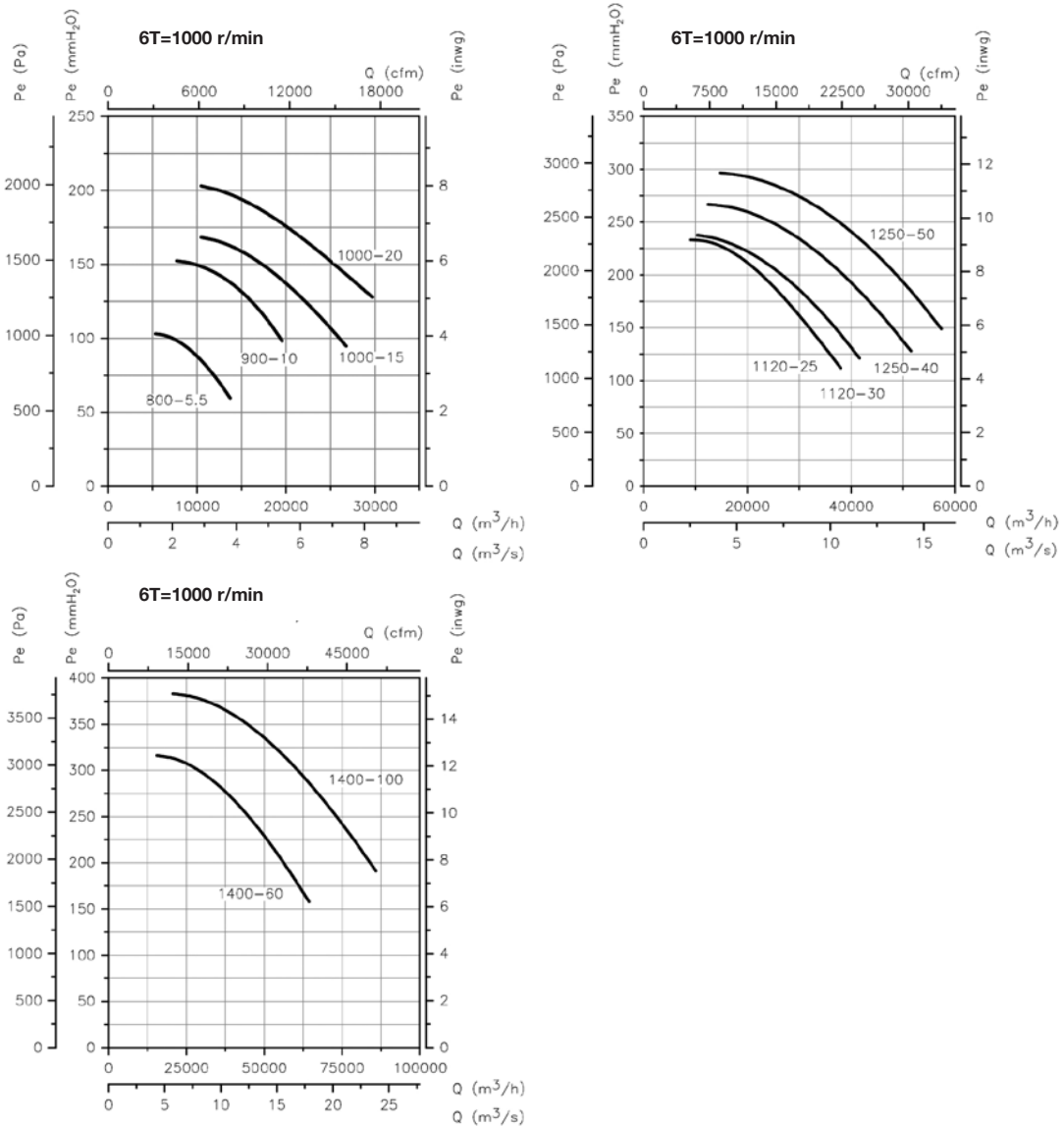
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



Curvas Características

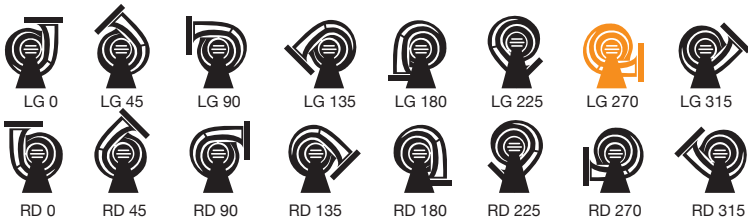
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



Orientaciones

Suministro estándar LG270, otras posiciones bajo demanda.
 Modelos del 350 al 630 orientables. Medidas especiales en posiciones 180 y 225.
 Modelos del 710 al 1400 no orientables. Medidas especiales excepto posición 315.



Accesorios

Ver apartado accesorios.



CAB

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



Ventilador:

- Envolvente en chapa de acero
- Turbina con álabes hacia atrás, en chapa de acero de gran robustez, especialmente diseñada para transportar aire limpio y aire polvoriento o ligeramente granulado
- Motor directamente acoplado

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 7,5kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 120°C

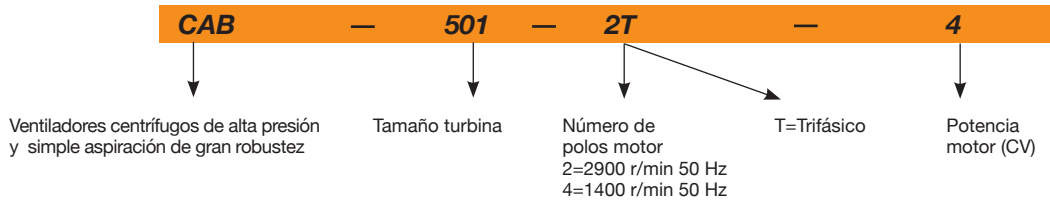
Acabado:

- 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
- Motores de eficiencias IE2 e IE3 para cualquier potencia

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)
		230 V	400 V	690 V				
CAB-501-2T-4	2880	10,30	5,92		3,00	1800	79	81
CAB-501-2T-5.5	2880	13,30	7,63		4,00	2905	80	93
CAB-561-2T-7.5	2910		10,60	6,14	5,50	2415	84	146
CAB-561-2T-10	2930		14,10	8,17	7,50	4210	85	143
CAB-562-2T-7.5	2910		10,60	6,14	5,50	3355	84	144
CAB-631-2T-15	2945		19,60	11,40	11,00	5025	87	211
CAB-632-2T-10	2930		14,10	8,17	7,50	3045	86	175
CAB-632-2T-15	2945		19,60	11,40	11,00	6055	87	201
CAB-711-2T-25	2945		33,90	19,70	18,50	5505	88	333
CAB-711-2T-30	2950		39,70	23,00	22,00	7075	90	413
CAB-712-2T-20	2945		27,70	16,10	15,00	5050	89	272
CAB-712-2T-25	2945		33,90	19,70	18,50	6715	89	285
CAB-801-2T-40	2960		54,50	31,60	30,00	7300	91	467
CAB-801-2T-50	2960		67,80	39,30	37,00	9775	91	467

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)
		230 V	400 V	690 V				
CAB-801-2T-60	2960		77,50	44,90	45,00	13150	91	603
CAB-802-2T-40	2960		54,50	31,60	30,00	8220	91	437
CAB-802-2T-50	2960		67,80	39,30	37,00	11190	92	462
CAB-901-2T-75	2960		95,60	55,40	55,00	10430	94	713
CAB-901-2T-100	2965		128,00	74,20	75,00	14935	93	808
CAB-901-4T-10	1460		13,90	8,06	7,50	6000	80	317
CAB-902-2T-60	2960		77,50	44,90	45,00	9500	93	640
CAB-902-2T-75	2960		95,60	55,40	55,00	12550	93	703
CAB-902-2T-100	2965		128,00	74,20	75,00	16785	92	798

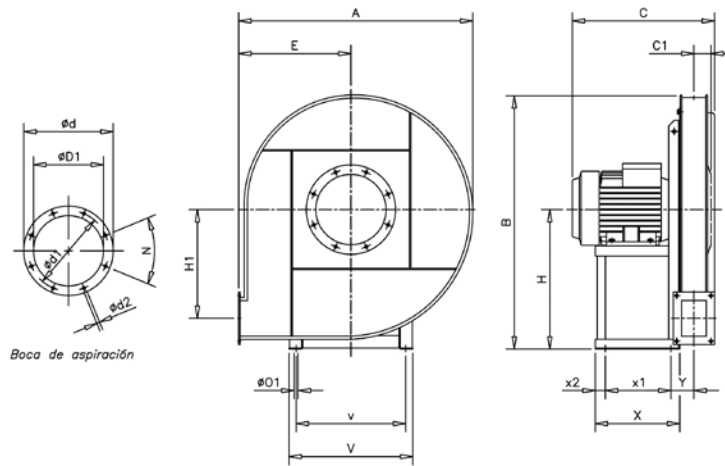


Erp. Características del punto de máxima eficiencia (BEP)

MC	Categoría de medición	ηe [%]	Eficiencia
EC	Categoría de eficiencia	N	Grado de eficiencia
S	Estática	[kW]	Potencia eléctrica
T	Total	[m³/h]	Caudal
VSD	Variador de velocidad	[mmH₂O]	Presión estática o total (Según EC)
SR	Relación específica	[RPM]	Velocidad

Modelo	MC	EC	VSD	SR	ηe [%]	N	[kW]	[m3/h]	[mmH₂O]	[RPM]
CAB-501-2T-4	B	T	NO	1,05	67,5%	72,3	3,546	1800	488,31	2880
CAB-501-2T-5.5	B	T	NO	1,05	69,7%	74,1	3,859	2098	470,78	2900
CAB-561-2T-7.5	B	T	NO	1,06	69,0%	71,1	6,322	2416	662,40	2910
CAB-561-2T-10	B	T	NO	1,06	72,4%	74,3	6,636	2690	655,57	2944
CAB-562-2T-7.5	B	T	NO	1,05	72,8%	75,0	6,138	3354	489,06	2913
CAB-631-2T-15	B	T	NO	1,08	80,3%	80,3	11,275	4259	780,60	2948
CAB-632-2T-10	B	T	NO	1,07	75,7%	76,5	8,260	3044	753,31	2930
CAB-632-2T-15	B	T	NO	1,07	79,3%	79,4	10,118	4227	696,77	2954
CAB-711-2T-25	B	T	NO	1,10	76,0%	75,3	20,916	5908	987,94	2942
CAB-711-2T-30	B	T	NO	1,10	76,4%	75,6	21,506	5964	1010,57	2955
CAB-712-2T-20	B	T	NO	1,09	76,2%	75,7	16,268	5047	901,35	2945
CAB-712-2T-25	B	T	NO	1,08	78,9%	78,2	19,093	6714	822,92	2947
CAB-801-2T-40	-	-	-	1,12	-	-	32,848	7569	1242,33	2959
CAB-801-2T-50	-	-	-	1,12	-	-	33,678	7640	1265,95	2966
CAB-801-2T-60	-	-	-	1,13	-	-	34,601	7722	1292,44	2971
CAB-802-2T-40	-	-	-	1,12	-	-	13,819	3314	1223,88	2983
CAB-802-2T-50	-	-	-	1,12	-	-	13,991	3331	1236,54	2986
CAB-802-2T-75	-	-	-	1,16	-	-	61,994	11509	1606,22	2957
CAB-901-2T-100	-	-	-	1,16	-	-	64,313	11674	1651,43	2972
CAB-901-4T-10	B	T	NO	1,04	74,4%	75,8	7,282	5293	375,52	1465
CAB-902-2T-60	-	-	-	1,14	-	-	51,086	10595	1438,25	2957
CAB-902-2T-75	-	-	-	1,14	-	-	52,812	10712	1470,68	2964
CAB-902-2T-100	-	-	-	1,15	-	-	54,036	10813	1498,56	2976

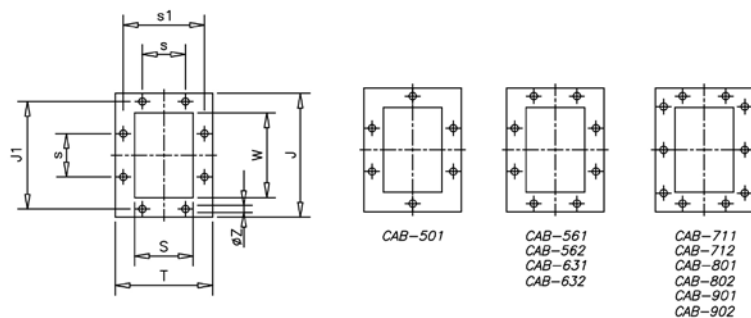
Dimensiones mm



	A	B	C	C1	E	H	H1	ØD1	V	v	X	x1	x2	Y	ØD1	Ød	Ød1	Ød2	N
CAB-501-2T-4	735	800	500	77	355	450	310	12	332	300	260	200	25	104	205	275	241	11,5	8x45°
CAB-501-2T-5.5	735	800	500	77	355	450	310	12	332	300	260	200	25	104	205	275	241	11,5	8x45°
CAB-561-2T-7.5	830	895	595	87	400	500	350	12	392	360	320	250	25	122	229	299	265	11,5	8x45°
CAB-561-2T-10	830	895	595	87	400	500	350	12	392	360	320	250	25	122	229	299	265	11,5	8x45°
CAB-562-2T-7.5	830	895	595	87	400	500	350	12	392	360	320	250	25	122	229	299	265	11,5	8x45°
CAB-631-2T-15	900	990	750	100	425	560	388	14	440	400	425	340	30	142	255	325	292	11,5	8x45°
CAB-632-2T-10	900	990	610	100	425	560	388	14	440	400	425	340	30	142	255	325	292	11,5	8x45°
CAB-632-2T-15	900	990	750	100	425	560	388	14	440	400	425	340	30	142	255	325	292	11,5	8x45°
CAB-711-2T-25	1005	1115	780	110	475	630	435	14	440	400	425	340	30	152	286	366	332	11,5	8x45°
CAB-711-2T-30	1005	1115	780	110	475	630	435	14	440	400	425	340	30	152	286	366	332	11,5	8x45°
CAB-712-2T-20	1005	1115	780	110	475	630	435	14	440	400	425	340	30	152	286	366	332	11,5	8x45°
CAB-712-2T-25	1005	1115	780	110	475	630	435	14	440	400	425	340	30	152	286	366	332	11,5	8x45°
CAB-801-2T-40	1120	1250	875	120	530	710	490	16	570	510	500	385	40	183	321	401	366	11,5	8x45°
CAB-801-2T-50	1120	1250	875	120	530	710	490	16	570	510	500	385	40	183	321	401	366	11,5	8x45°
CAB-801-2T-60	1120	1250	875	120	530	710	490	16	570	510	500	385	40	183	321	401	366	11,5	8x45°
CAB-802-2T-40	1120	1250	875	120	530	710	490	16	570	510	500	385	40	183	321	401	366	11,5	8x45°
CAB-802-2T-50	1120	1250	875	120	530	710	490	16	570	510	500	385	40	183	321	401	366	11,5	8x45°
CAB-901-2T-75	1265	1410	990	135	600	800	552	21	686	615	600	460	45	217	361	486	405	11,5	8x45°
CAB-901-2T-100	1265	1410	1120	135	600	800	552	21	760	690	700	550	50	222	361	486	405	11,5	8x45°
CAB-901-4T-10	1265	1410	700	135	600	800	552	12	392	360	320	250	25	167	361	486	405	11,5	8x45°
CAB-902-2T-60	1265	1410	980	135	600	800	552	19	626	565	550	425	40	207	361	486	405	11,5	8x45°
CAB-902-2T-75	1265	1410	990	135	600	800	552	21	698	615	600	550	45	217	361	486	405	11,5	8x45°
CAB-902-2T-100	1265	1410	1120	135	600	800	552	21	760	680	700	550	50	222	361	486	405	11,5	8x45°

Dimensiones mm

Boca impulsión

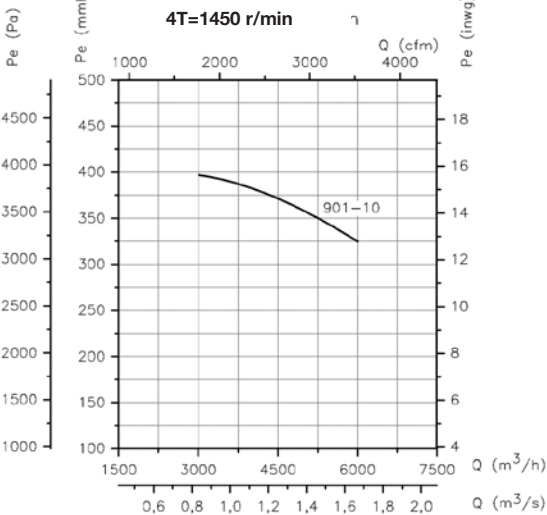
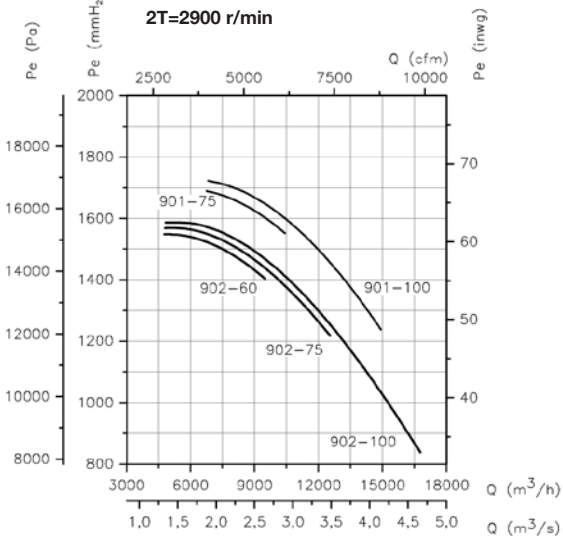
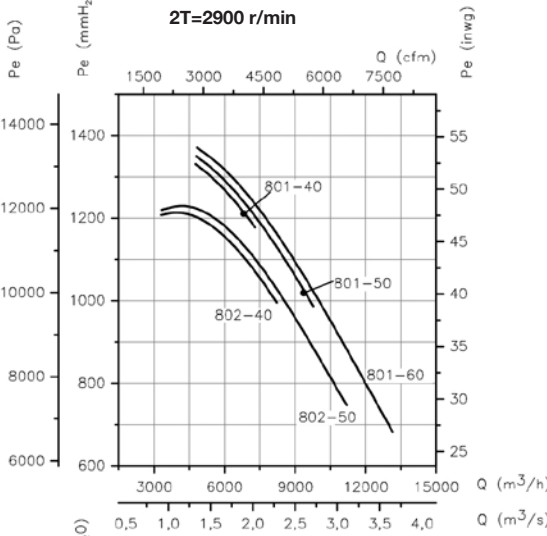
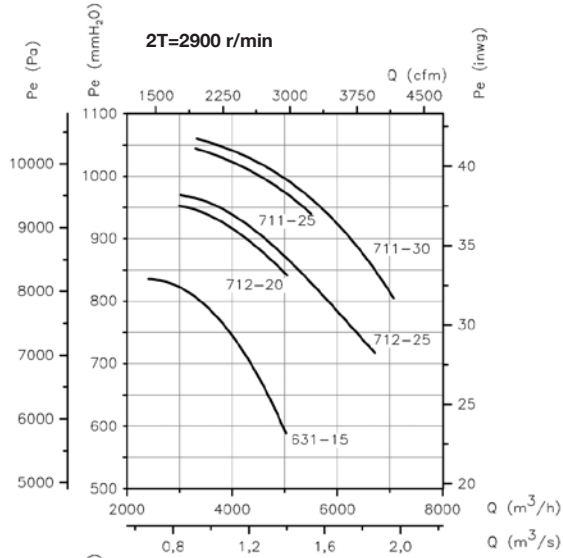
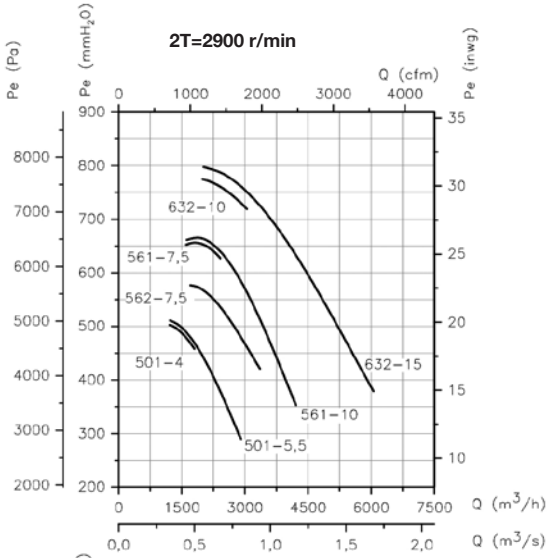


	T	J	J1	S	s	s1	W	ØZ
CAB-501-2T-4	195	250	219	125	112	167	180	11,5
CAB-501-2T-5.5	195	250	219	125	112	167	180	11,5
CAB-561-2T-7.5	210	270	241	140	112	182	200	11,5
CAB-561-2T-10	210	270	241	140	112	182	200	11,5
CAB-562-2T-7.5	210	270	241	140	112	182	200	11,5
CAB-631-2T-15	230	294	265	160	112	200	224	11,5
CAB-632-2T-10	230	294	265	160	112	200	224	11,5
CAB-632-2T-15	230	294	265	160	112	200	224	11,5
CAB-711-2T-25	250	320	292	180	112	219	250	11,5
CAB-711-2T-30	250	320	292	180	112	219	250	11,5
CAB-712-2T-20	250	320	292	180	112	219	250	11,5
CAB-712-2T-25	250	320	292	180	112	219	250	11,5
CAB-801-2T-40	280	360	332	200	125	249	280	11,5
CAB-801-2T-50	280	360	332	200	125	249	280	11,5
CAB-801-2T-60	280	360	332	200	125	249	280	11,5
CAB-802-2T-40	280	360	332	200	125	249	280	11,5
CAB-802-2T-50	280	360	332	200	125	249	280	11,5
CAB-901-2T-75	304	395	366	224	125	273	315	11,5
CAB-901-2T-100	304	395	366	224	125	273	315	11,5
CAB-901-4T-10	304	395	366	224	125	273	315	11,5
CAB-902-2T-60	304	395	366	224	125	273	315	11,5
CAB-902-2T-75	304	395	366	224	125	273	315	11,5
CAB-902-2T-100	304	395	366	224	125	273	315	11,5

Curvas Características

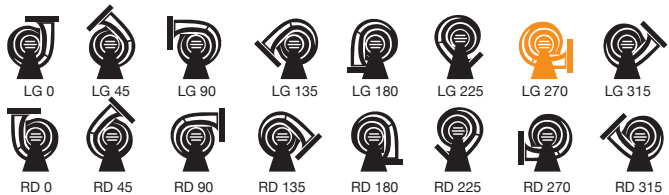
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



Orientaciones

Suministro estándar LG270, otras posiciones bajo demanda.
Modelos del 501 al 802 orientables. Medidas especiales en posiciones 180 y 225.
Modelos 901 y 902 orientables. Medidas especiales excepto posición 315.



CMRS-X

Ventiladores accionados a transmisión, equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas y protectores normalizados según norma ISO-13857:2008



Construcción de gran robustez

Ventilador:

- Envolverte en chapa de acero
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero de gran robustez, especialmente diseñada para transportar aire limpio o ligeramente polvoriento
- Motor montado sobre bancada general
- Ventilador accionado a transmisión

Motor:

- Motores eficiencia IE3
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 150°C

polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

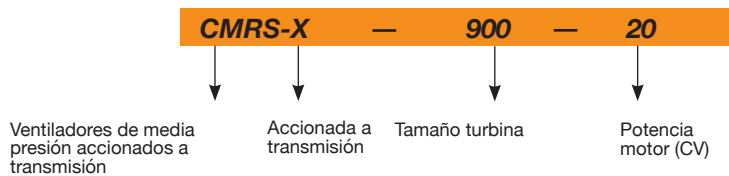
Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones
- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250°C
- Ventilador en acero inoxidable
- Certificación ATEX Categoría 2
- Motores eficiencia IE2

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster

Código de pedido



Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máx admisible (A)		Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m3/h)	Presión máxima (mm H ₂ O)	Peso aprox (Kg)
		400 V	690 V				
CMRS-X-800-10	940	14,00	8,10	7,50	32250	105	442
CMRS-X-800-15	1060	21,00	12,10	11,00	36350	130	480
CMRS-X-800-20	1200	28,10	16,20	15,00	41150	170	496
CMRS-X-800-25	1290	35,20	20,30	18,50	44250	195	535
CMRS-X-800-30	1370	41,20	23,80	22,00	46950	220	558
CMRS-X-900-20	1130	28,10	16,20	15,00	48250	170	681
CMRS-X-900-25	1200	35,20	20,30	18,50	51250	190	720
CMRS-X-900-30	1280	41,20	23,80	22,00	54700	220	743
CMRS-X-900-40	1430	57,30	33,10	30,00	61100	270	793
CMRS-X-900-50	1520	69,10	39,90	37,00	64950	310	910
CMRS-X-900-60	1630	81,20	46,90	45,00	69650	355	942
CMRS-X-1000-30	1050	41,20	23,80	22,00	63500	185	1152
CMRS-X-1000-40	1165	57,30	33,10	30,00	70450	230	1202
CMRS-X-1000-50	1250	69,10	39,90	37,00	75600	260	1319
CMRS-X-1000-60	1340	81,20	46,90	45,00	81050	300	1351
CMRS-X-1000-75	1430	99,10	57,20	55,00	86500	345	1429
CMRS-X-1000-100	1525	131,50	75,90	75,00	92250	390	1704
CMRS-X-1120-30	880	41,20	23,80	22,00	73900	165	933
CMRS-X-1120-40	970	57,30	33,10	30,00	81500	200	983
CMRS-X-1120-50	1040	69,10	39,90	37,00	87350	230	1100
CMRS-X-1120-60	1110	81,20	46,90	45,00	93250	265	1132
CMRS-X-1120-75	1180	99,10	57,20	55,00	99100	295	1210
CMRS-X-1120-100	1310	131,50	75,90	75,00	110050	365	1485
CMRS-X-1250-40	800	57,30	33,10	30,00	96000	170	1358
CMRS-X-1250-50	860	69,10	39,90	37,00	103200	195	1475
CMRS-X-1250-60	920	81,20	46,90	45,00	110400	225	1507
CMRS-X-1250-75	980	99,10	57,20	55,00	117600	255	1585
CMRS-X-1250-100	1090	131,50	75,90	75,00	130800	315	1860
CMRS-X-1250-125	1160	158,70	91,60	90,00	139200	355	1927

Características técnicas

Modelo	Velocidad	Intensidad máx admisible (A)		Potencia instalada	Caudal máximo	Presión máxima	Peso aprox
	(r/min)	400 V	690 V	(kW)	(m ³ /h)	(mm H ₂ O)	(Kg)
CMRS-X-1400-50	690	69,10	39,90	37,00	113850	160	2023
CMRS-X-1400-60	740	81,20	46,90	45,00	12100	180	2055
CMRS-X-1400-75	790	99,10	57,20	55,00	130350	210	2133
CMRS-X-1400-100	875	131,50	75,90	75,00	144400	255	2408
CMRS-X-1400-125	930	158,70	91,60	90,00	153450	290	2475
CMRS-X-1400-150	1000	194,00	112,00	110,00	165000	335	2538
CMRS-X-1600-75	680	99,10	57,20	55,00	145850	195	2590
CMRS-X-1600-100	750	131,50	75,90	75,00	160900	240	2865
CMRS-X-1600-125	800	158,70	91,60	90,00	171600	270	2932
CMRS-X-1600-150	860	194,00	112,00	110,00	184450	315	2995
CMRS-X-1600-175	910	232,10	134,00	132,00	195200	350	3067
CMRS-X-1600-220	970	280,60	162,00	160,00	208050	400	3140



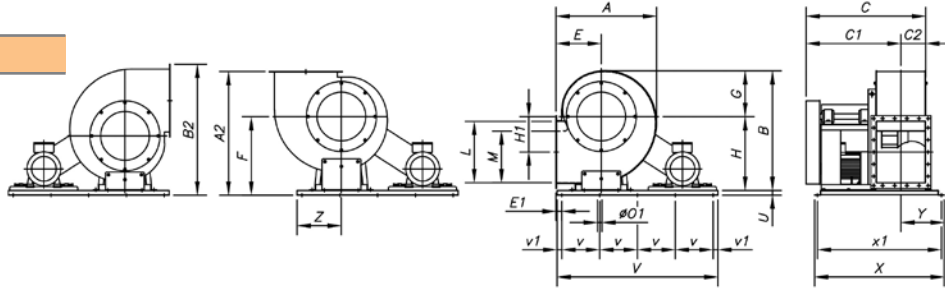
Erp. Características del punto de máxima eficiencia (BEP)

MC	Categoría de medición	ηe[%]	Eficiencia
EC	Categoría de eficiencia	N	Grado de eficiencia
S	Estática	[kW]	Potencia eléctrica
T	Total	[m³/h]	Caudal
VSD	Variador de velocidad	[mmH₂O]	Presión estática o total (Según EC)
SR	Relación específica	[RPM]	Velocidad

Modelo	MC	EC	VSD	SR	ηe [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[mmH ₂ O]	[RPM]
CMRS-X-800-10	C	S	NO	1,01	64,1%	66,5	5,964	15178	92,47	940
CMRS-X-800-15	C	S	NO	1,01	64,6%	65,3	8,496	17116	117,59	1060
CMRS-X-800-20	C	S	NO	1,02	65,3%	65,2	12,180	19377	150,70	1200
CMRS-X-800-25	C	S	NO	1,02	65,3%	64,9	15,131	20830	174,15	1290
CMRS-X-800-30	C	S	NO	1,02	65,4%	64,8	18,104	22122	196,42	1370
CMRS-X-900-20	C	S	NO	1,02	68,6%	68,2	15,265	24913	154,35	1130
CMRS-X-900-25	C	S	NO	1,02	69,0%	68,4	18,183	26456	174,06	1200
CMRS-X-900-30	C	S	NO	1,02	69,3%	68,5	21,973	28220	198,04	1280
CMRS-X-900-40	C	S	NO	1,03	69,7%	68,5	30,475	31527	247,18	1430
CMRS-X-900-50	C	S	NO	1,03	70,3%	68,9	36,289	33511	279,27	1520
CMRS-X-900-60	C	S	NO	1,03	70,2%	68,6	44,798	35936	321,16	1630
CMRS-X-1000-30	C	S	NO	1,02	67,2%	66,3	22,440	34574	159,98	1050
CMRS-X-1000-40	C	S	NO	1,02	67,5%	66,4	30,487	38361	196,94	1165
CMRS-X-1000-50	C	S	NO	1,02	68,1%	66,7	37,340	41160	226,73	1250
CMRS-X-1000-60	C	S	NO	1,03	68,0%	66,4	46,049	44123	260,55	1340
CMRS-X-1000-75	C	S	NO	1,03	68,2%	66,4	55,788	47087	296,73	1430
CMRS-X-1000-100	C	S	NO	1,03	68,6%	66,6	67,306	50215	337,46	1525
CMRS-X-1120-30	C	S	NO	1,01	67,6%	66,7	23,539	40277	144,94	880
CMRS-X-1120-40	C	S	NO	1,02	67,9%	66,8	31,357	44396	176,11	970
CMRS-X-1120-50	C	S	NO	1,02	68,5%	67,1	38,321	47600	202,44	1040
CMRS-X-1120-60	C	S	NO	1,02	68,5%	66,8	46,640	50804	230,61	1110
CMRS-X-1120-75	C	S	NO	1,03	68,7%	66,8	55,855	54008	260,61	1180
CMRS-X-1120-100	C	S	NO	1,03	69,0%	66,9	76,022	59958	321,20	1310
CMRS-X-1250-40	C	S	NO	1,02	69,0%	67,9	29,183	50208	147,26	800
CMRS-X-1250-50	C	S	NO	1,02	69,6%	68,3	35,947	53973	170,17	860
CMRS-X-1250-60	C	S	NO	1,02	69,6%	68,0	44,054	57739	194,75	920
CMRS-X-1250-75	C	S	NO	1,02	69,8%	68,0	53,079	61505	220,98	980
CMRS-X-1250-100	C	S	NO	1,03	70,1%	68,0	72,650	68408	273,37	1090
CMRS-X-1250-125	C	S	NO	1,03	70,3%	68,0	87,382	72801	309,61	1160
CMRS-X-1400-50	C	S	NO	1,02	68,8%	67,6	32,226	54594	149,04	690
CMRS-X-1400-60	C	S	NO	1,02	68,7%	67,3	39,794	58550	171,42	740
CMRS-X-1400-75	C	S	NO	1,02	68,9%	67,3	48,264	62506	195,37	790
CMRS-X-1400-100	C	S	NO	1,02	69,3%	67,3	65,234	69231	239,67	875
CMRS-X-1400-125	C	S	NO	1,03	69,5%	67,3	78,161	73583	270,75	930
CMRS-X-1400-150	C	S	NO	1,03	69,6%	67,2	96,969	79121	313,04	1000
CMRS-X-1600-75	C	S	NO	1,02	71,6%	69,8	55,669	90083	162,46	680
CMRS-X-1600-100	C	S	NO	1,02	72,0%	69,9	74,299	99356	197,62	750
CMRS-X-1600-125	C	S	NO	1,02	72,2%	69,8	89,983	105980	224,85	800
CMRS-X-1600-150	C	S	NO	1,03	72,3%	69,7	111,552	113929	259,84	860
CMRS-X-1600-175	C	S	NO	1,03	72,5%	69,7	131,886	120552	290,94	910
CMRS-X-1600-220	C	S	NO	1,03	72,6%	69,6	159,398	128501	330,57	970

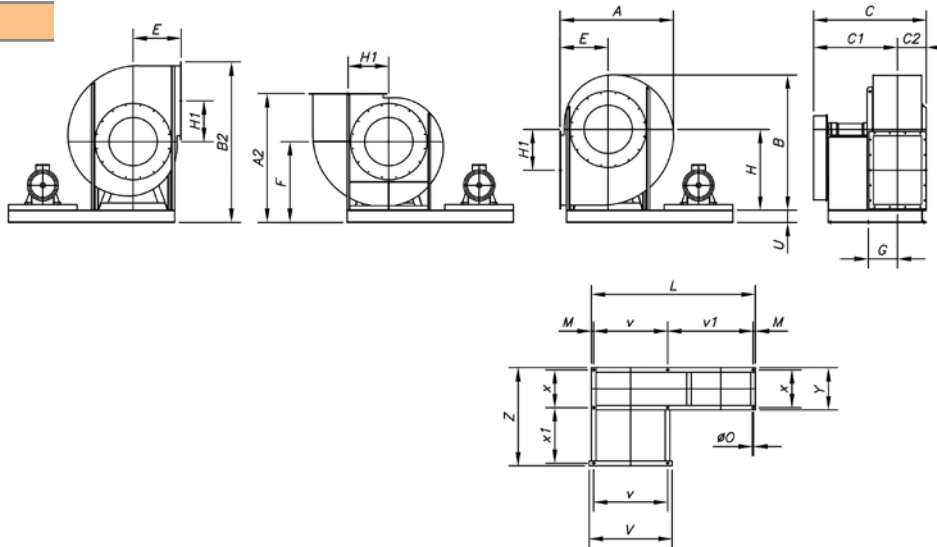
Dimensiones mm

CMRS-X-800



Modelo	A	A2	B	B2	C	C1	C2	E	E1	F	G	H	H1	L	M	∅O1	U	V	v	v1	X	x1	Y	Z
CMRS-X-800	1487	1530	1722	1883	1318	1031	287	680	75	850	850	1050	410	1120	710	14	80	1900	450	50	1420	1360	440	508

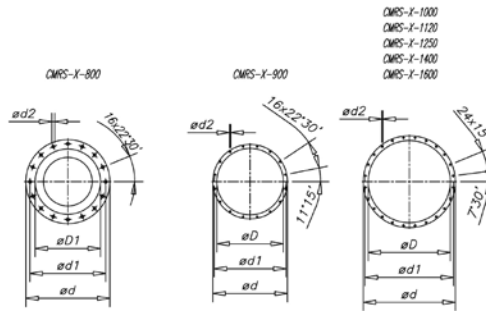
CMRS-X-900...1600



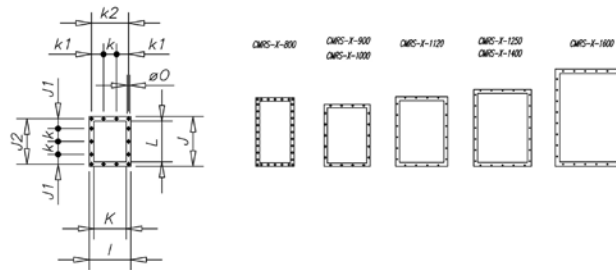
	A	A2	B	B2	C	C1	C2	E	F	G	H	H1	L	M	∅O	U	V	v	v1	x	x1	Y	Z
CMRS-X-900	1495	1690	1785	2110	1470	1090	320,5	630	1060	383	1060	535	2150	30	19	160	1090	970	1120	495	731	555	1286
CMRS-X-1000	1680	1890	1990	2360	1695	1274	362	710	1180	429	1180	610	2250	35	21	180	1190	1060	1120	600	818	660	1478
CMRS-X-1120	1890	2100	2230	2630	1805	1321	407	800	1300	469	1320	690	2390	35	24	180	1350	1200	1120	600	908	670	1578
CMRS-X-1250	2010	2260	2480	2910	1985	1451	462	830	1430	529	1500	775	2520	40	24	180	1480	1320	1120	670	1023	750	1773
CMRS-X-1400	2270	2450	2750	2950	2190	1606	512	950	1500	599	1650	860	2700	40	24	180	1660	1500	1120	750	1143	830	1973
CMRS-X-1600	2535	2740	3075	3265	2390	1746	572	1060	1680	654	1850	945	2900	40	24	180	1860	1700	1120	800	1258	880	2138

Dimensiones mm

Boca de aspiración



Boca de impulsión



Modelo	øD1*	ød	ød1	ød2	I	J	J1	J2	K	k	k1	k2	L	øO
CMRS-X-800	800	910	861	M12	690	1246	93	1186	562	125	62,5	625	1122	13
CMRS-X-900	908	1008	958	14	750	1020	-	968	630	200	-	708	900	14
CMRS-X-1000	1008	1108	1067	14	830	1120	-	1077	710	200	-	785	1000	14
CMRS-X-1120	1130	1250	1200	14	940	1260	-	1210	800	200	-	881	1120	18
CMRS-X-1250	1260	1380	1337	14	1040	1390	-	1347	900	200	-	978	1250	18
CMRS-X-1400	1420	1540	1491	16	1160	1560	-	1501	1000	200	-	1087	1400	18
CMRS-X-1600	1610	1730	1663	16	1280	1760	-	1683	1120	200	-	1220	1600	22

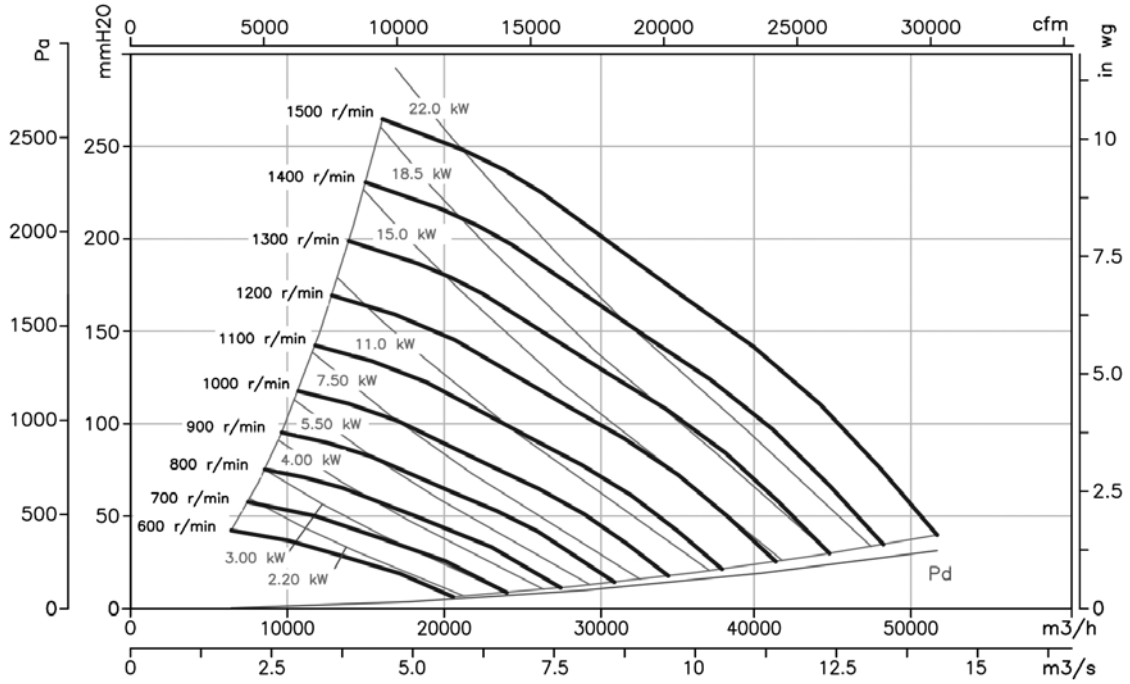
* Diámetro nominal tubería recomendada

Curvas Características

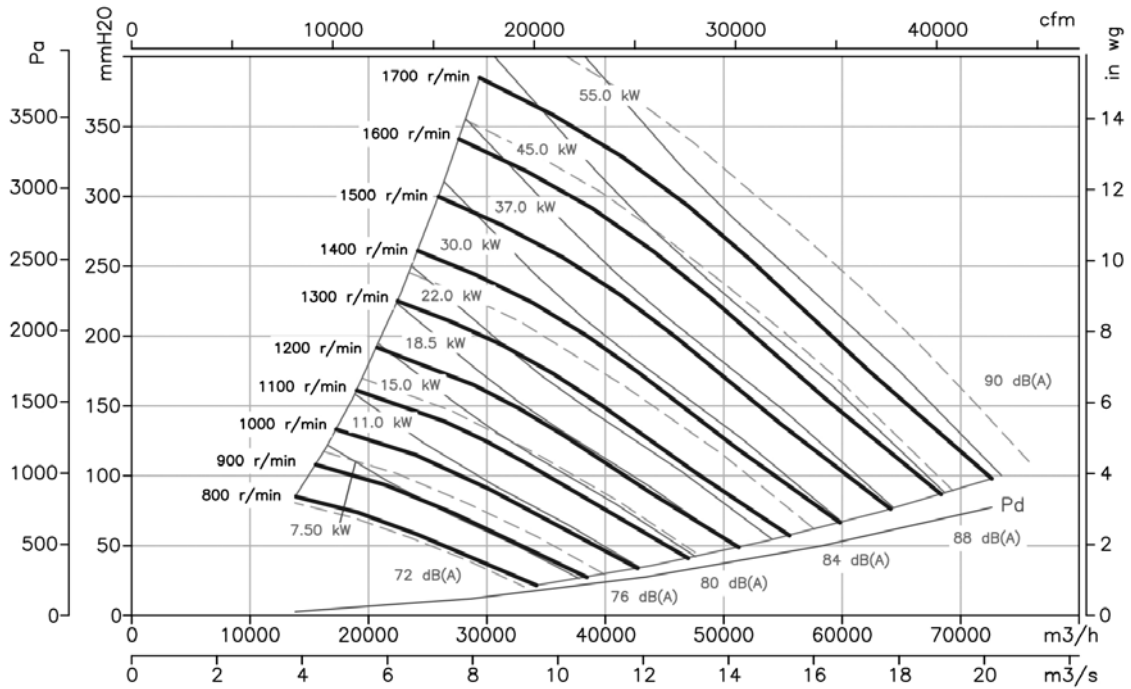
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

CMRS-X 800



CMRS-X 900

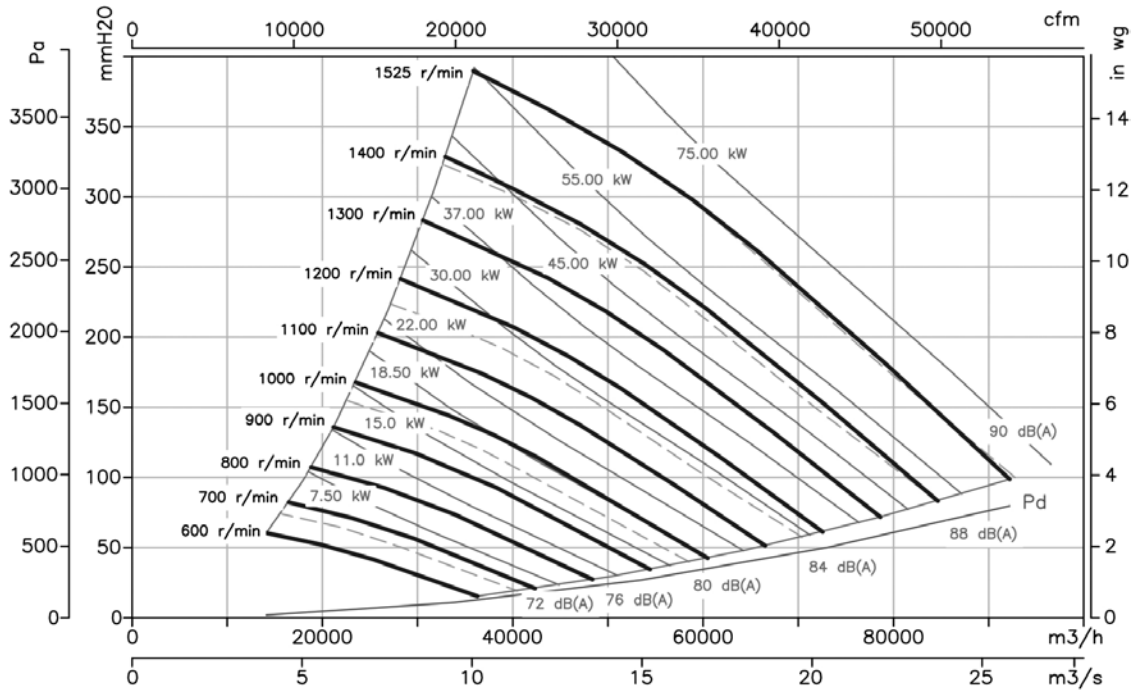


Curvas Características

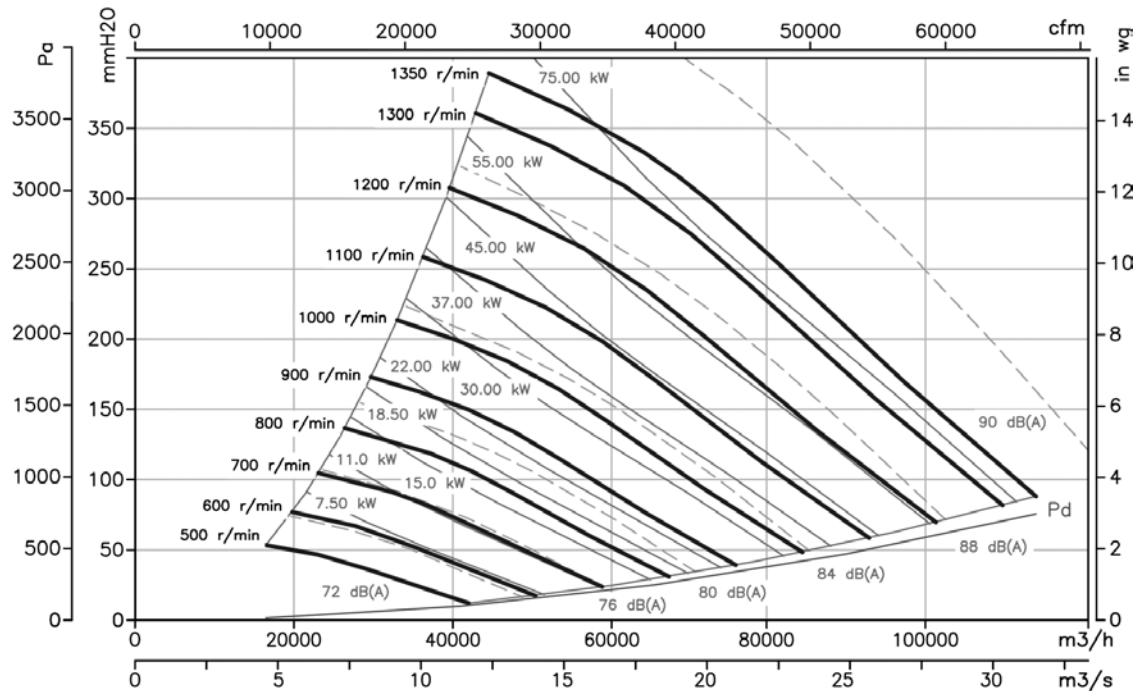
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

CMRS-X 1000



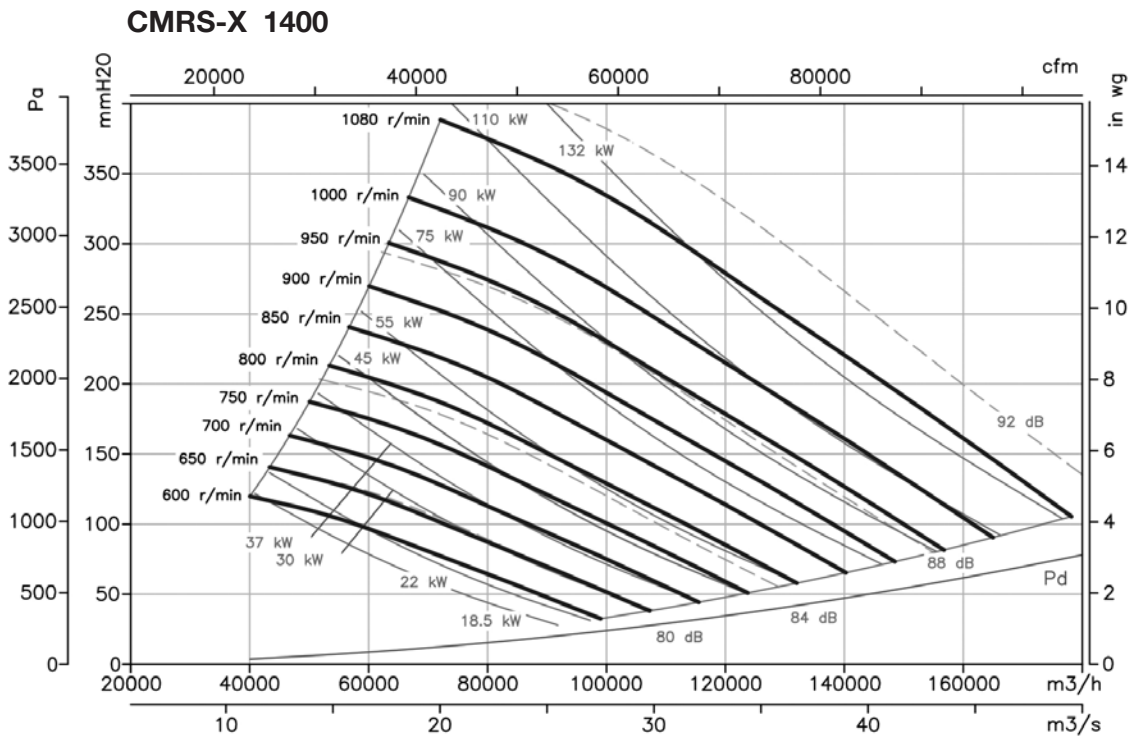
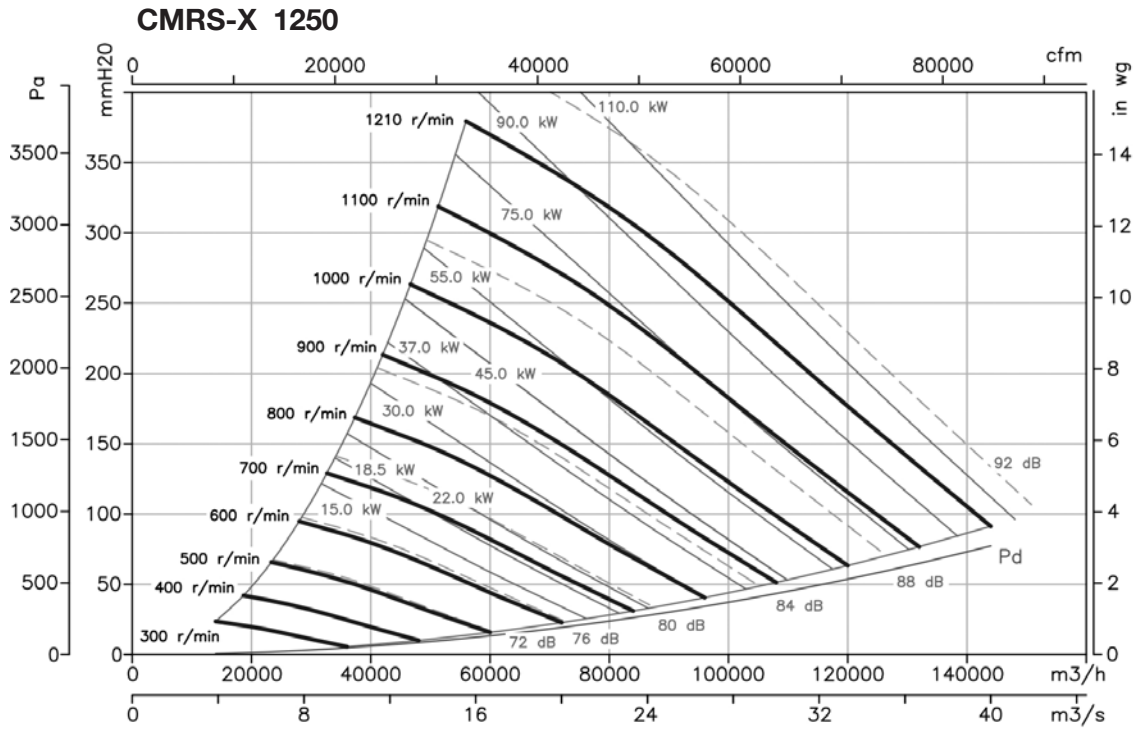
CMRS-X 1120



Curvas Características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

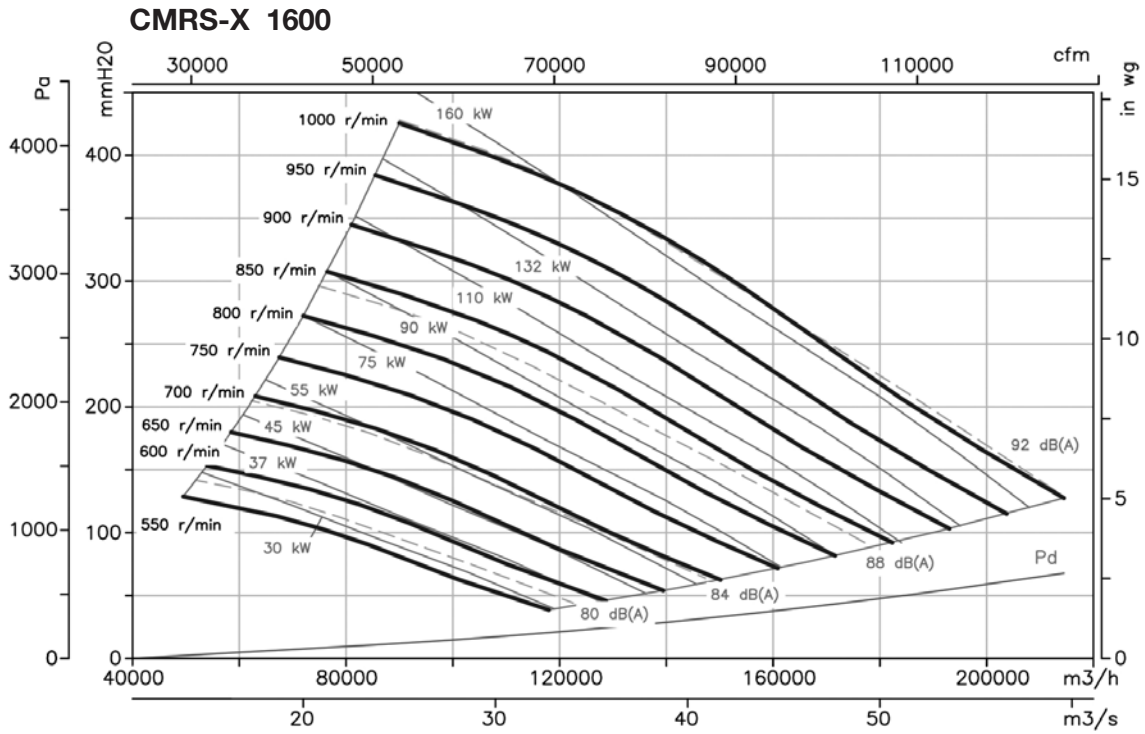
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



Curvas Características

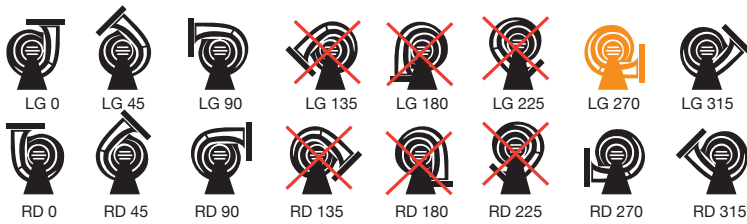
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e in wg



Orientaciones

Suministro standard LG 270



Accesorios

Ver apartado accesorios.





CASB-X

Ventiladores de alta presión accionados a transmisión, equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas y protectores normalizados según norma ISO-13857:2008



Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero de gran robustez
- Motor montado sobre bancada general

Motor:

- Motores eficiencia IE3
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 150°C

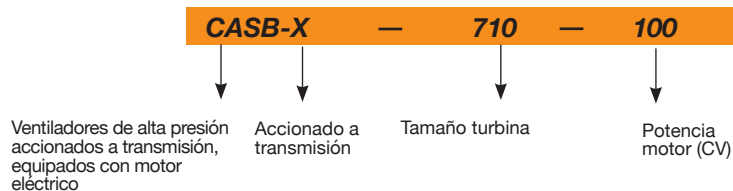
Acabado:

- 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
- Motores eficiencia IE2

Código de pedido



Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máx admisible (A)		Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m3/h)	Presión máxima (mm H ₂ O)	Peso (Kg)
		400 V	690 V				
CASB-X-710-20	1690	28,1	16,2	15	19650	290	391
CASB-X-710-25	1810	35,2	20,3	18,5	21050	335	430
CASB-X-710-30	1910	41,2	23,8	22	22200	370	453
CASB-X-710-40	2120	57,3	33,1	30	24650	460	503
CASB-X-710-50	2280	69,1	39,9	37	26500	530	620
CASB-X-710-60	2430	81,2	46,9	45	28250	605	652
CASB-X-710-75	2600	99,1	57,2	55	30200	690	730
CASB-X-710-100	2890	131,5	75,9	75	33600	850	1005
CASB-X-800-20	1380	28,1	16,2	15	23750	245	486
CASB-X-800-25	1480	35,2	20,3	18,5	25450	280	525
CASB-X-800-30	1570	41,2	23,8	22	27000	315	548
CASB-X-800-40	1740	57,3	33,1	30	29900	390	598
CASB-X-800-50	1850	69,1	39,9	37	31800	440	715
CASB-X-800-60	1980	81,2	46,9	45	34050	505	747
CASB-X-800-75	2120	99,1	57,2	55	36450	580	825
CASB-X-800-100	2350	131,5	75,9	75	40400	710	1100
CASB-X-900-30	1310	41,2	23,8	22	31450	275	623
CASB-X-900-40	1460	57,3	33,1	30	35050	340	673
CASB-X-900-50	1570	69,1	39,9	37	37700	395	790
CASB-X-900-60	1670	81,2	46,9	45	40100	445	822
CASB-X-900-75	1780	99,1	57,2	55	42750	510	900
CASB-X-900-100	1970	131,5	75,9	75	47300	620	1175
CASB-X-900-125	2100	158,7	91,6	90	50400	705	1242
CASB-X-900-150	2240	194,0	112,0	110	53750	805	1305
CASB-X-1000-40	1210	57,3	33,1	30	39750	295	798
CASB-X-1000-50	1300	69,1	39,9	37	42700	340	915
CASB-X-1000-60	1390	81,2	46,9	45	45650	390	947
CASB-X-1000-75	1480	99,1	57,2	55	48600	440	1025
CASB-X-1000-100	1650	131,5	75,9	75	54200	550	1300
CASB-X-1000-125	1750	158,7	91,6	90	57500	620	1367

Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máx admisible (A)		Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m ³ /h)	Presión máxima (mm H ₂ O)	Peso (Kg)
		400 V	690 V				
CASB-X-1000-150	1870	194,0	112,0	110	61450	705	1430
CASB-X-1000-175	1980	232,1	134,0	132	65050	790	1502
CASB-X-1120-50	1100	69,1	39,9	37	48050	305	1120
CASB-X-1120-60	1190	81,2	46,9	45	52000	360	1152
CASB-X-1120-75	1270	99,1	57,2	55	55500	410	1230
CASB-X-1120-100	1400	131,5	75,9	75	61150	495	1505
CASB-X-1120-125	1500	158,7	91,6	90	65500	570	1572
CASB-X-1120-150	1600	194,0	112,0	110	69900	645	1635
CASB-X-1120-175	1700	232,1	134,0	132	74250	730	1707
CASB-X-1120-220	1800	280,6	162,0	160	78650	820	1780
CASB-X-1250-60	980	81,2	46,9	45	63350	310	1412
CASB-X-1250-75	1050	99,1	57,2	55	67900	355	1490
CASB-X-1250-100	1160	131,5	75,9	75	75000	435	1765
CASB-X-1250-125	1230	158,7	91,6	90	79550	485	1832
CASB-X-1250-150	1320	194,0	112,0	110	85350	560	1895
CASB-X-1250-175	1400	232,1	134,0	132	90550	630	1967
CASB-X-1250-220	1500	280,6	162,0	160	97000	725	2040
CASB-X-1250-270	1600	348,1	201,0	200	103450	825	2270
CASB-X-1400-75	870	99,1	57,2	55	77450	300	1810
CASB-X-1400-100	970	131,5	75,9	75	86350	370	2085
CASB-X-1400-125	1030	158,7	91,6	90	91700	420	2152
CASB-X-1400-150	1100	194,0	112,0	110	97900	480	2215
CASB-X-1400-175	1170	232,1	134,0	132	104150	540	2287
CASB-X-1400-220	1240	280,6	162,0	160	110350	610	2360
CASB-X-1400-270	1340	348,1	201,0	200	119250	710	2590
CASB-X-1400-340	1440	438,2	253,0	250	128150	820	2680
CASB-X-1600-100	760	131,5	75,9	75	100100	290	2435
CASB-X-1600-125	810	158,7	91,6	90	106700	330	2502
CASB-X-1600-150	870	194,0	112,0	110	114600	385	2565
CASB-X-1600-175	920	232,1	134,0	132	121200	430	2637
CASB-X-1600-220	980	280,6	162,0	160	129100	485	2710
CASB-X-1600-270	1060	348,1	201,0	200	139650	570	2940
CASB-X-1600-340	1140	438,2	253,0	250	150200	660	3030
CASB-X-1600-430	1230	557,7	322,0	315	162050	765	3260



Erp. Características del punto de máxima eficiencia (BEP)

MC	Categoría de medición	ηe [%]	Eficiencia
EC	Categoría de eficiencia	N	Grado de eficiencia
S	Estática	[kW]	Potencia eléctrica
T	Total	[m³/h]	Caudal
VSD	Variador de velocidad	[mmH₂O]	Presión estática o total (Según EC)
SR	Relación específica	[RPM]	Velocidad

Modelo	MC	EC	VSD	SR	ηe [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[mmH ₂ O]	[RPM]
CASB-X-710-20	C	S	NO	1,02	66,1%	65,9	12,909	13131	238,65	1690
CASB-X-710-25	C	S	NO	1,03	66,5%	66,1	15,773	14063	273,75	1810
CASB-X-710-30	C	S	NO	1,03	66,8%	66,2	18,455	14840	304,83	1910
CASB-X-710-40	C	S	NO	1,04	67,2%	66,2	25,101	16471	375,55	2120
CASB-X-710-50	C	S	NO	1,04	67,7%	66,6	30,960	17715	434,38	2280
CASB-X-710-60	C	S	NO	1,05	67,7%	66,3	37,521	18880	493,41	2430
CASB-X-710-75	C	S	NO	1,06	67,9%	66,3	45,814	20201	564,86	2600
CASB-X-710-100	C	S	NO	1,07	68,2%	66,3	62,588	22454	697,90	2890
CASB-X-800-20	C	S	NO	1,02	65,1%	65,1	11,024	11773	223,84	1380
CASB-X-800-25	C	S	NO	1,03	65,5%	65,2	13,525	12626	257,46	1480
CASB-X-800-30	C	S	NO	1,03	65,8%	65,3	16,076	13394	289,72	1570

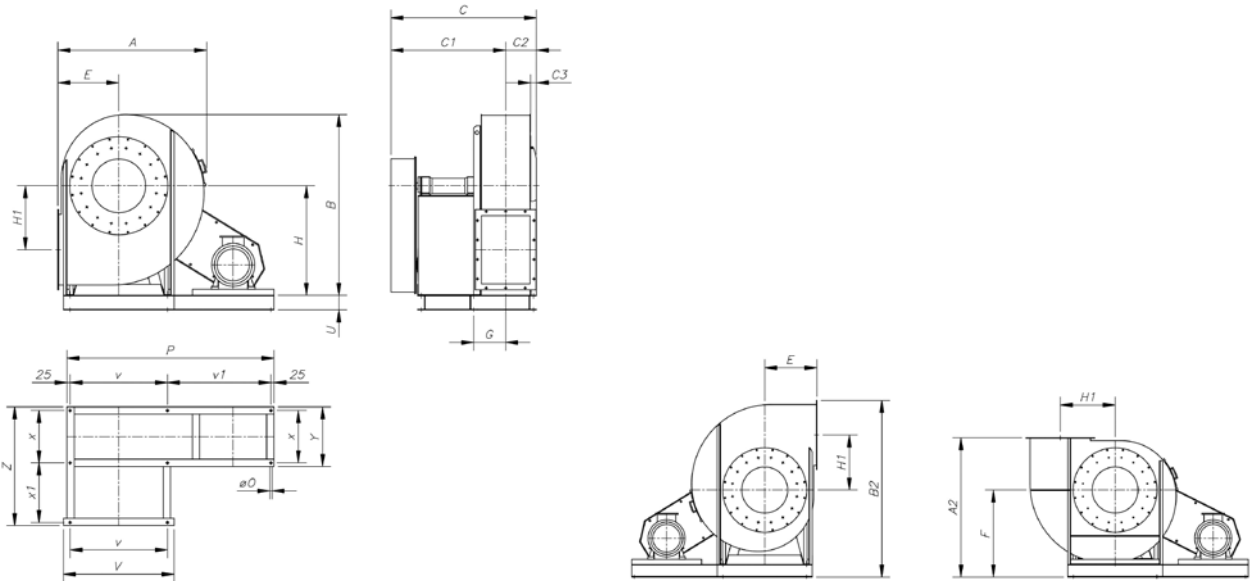


Erp. Características del punto de máxima eficiencia (BEP)

MC	Categoría de medición	ηe[%]	Eficiencia
EC	Categoría de eficiencia	N	Grado de eficiencia
S	Estática	[kW]	Potencia eléctrica
T	Total	[m³/h]	Caudal
VSD	Variador de velocidad	[mmH₂O]	Presión estática o total (Según EC)
SR	Relación específica	[RPM]	Velocidad

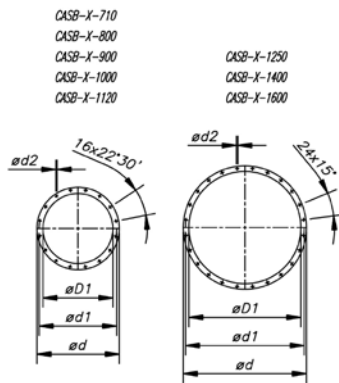
Modelo	MC	EC	VSD	SR	ηe [%]	N	[kW]	[m³/h]	[mmH₂O]	[RPM]
CASB-X-800-40	C	S	NO	1,04	66,1%	65,3	21,767	14844	355,86	1740
CASB-X-800-50	C	S	NO	1,04	66,7%	65,7	25,940	15782	402,28	1850
CASB-X-800-60	C	S	NO	1,05	66,6%	65,4	31,835	16891	460,80	1980
CASB-X-800-75	C	S	NO	1,05	66,8%	65,4	38,953	18086	528,27	2120
CASB-X-800-100	C	S	NO	1,07	67,2%	65,4	52,778	20048	649,11	2350
CASB-X-900-30	C	S	NO	1,02	67,3%	66,7	17,961	18194	243,65	1310
CASB-X-900-40	C	S	NO	1,03	67,6%	66,7	24,732	20278	302,64	1460
CASB-X-900-50	C	S	NO	1,04	68,2%	67,0	30,493	21805	349,96	1570
CASB-X-900-60	C	S	NO	1,04	68,1%	66,8	36,738	23194	395,96	1670
CASB-X-900-75	C	S	NO	1,05	68,3%	66,8	44,345	24722	449,85	1780
CASB-X-900-100	C	S	NO	1,06	68,7%	66,8	59,799	27361	551,01	1970
CASB-X-900-125	C	S	NO	1,06	68,8%	66,7	72,284	29166	626,13	2100
CASB-X-900-150	C	S	NO	1,07	69,0%	66,7	87,543	31111	712,39	2240
CASB-X-1000-40	C	S	NO	1,03	69,0%	68,1	24,903	25981	242,66	1210
CASB-X-1000-50	C	S	NO	1,03	69,6%	68,4	30,621	27913	280,10	1300
CASB-X-1000-60	C	S	NO	1,03	69,5%	68,1	37,471	29846	320,22	1390
CASB-X-1000-75	C	S	NO	1,04	69,7%	68,1	45,088	31778	363,03	1480
CASB-X-1000-100	C	S	NO	1,05	70,1%	68,1	62,150	35428	451,22	1650
CASB-X-1000-125	C	S	NO	1,05	70,2%	68,1	73,993	37576	507,57	1750
CASB-X-1000-150	C	S	NO	1,06	70,4%	68,0	90,094	40152	579,57	1870
CASB-X-1000-175	C	S	NO	1,07	70,5%	68,0	106,723	42514	649,76	1980
CASB-X-1120-50	C	S	NO	1,03	68,8%	67,6	31,573	31864	250,09	1100
CASB-X-1120-60	C	S	NO	1,03	68,7%	67,2	40,017	34471	292,68	1190
CASB-X-1120-75	C	S	NO	1,03	68,9%	67,3	48,488	36788	333,36	1270
CASB-X-1120-100	C	S	NO	1,04	69,3%	67,3	64,613	40554	405,10	1400
CASB-X-1120-125	C	S	NO	1,05	69,4%	67,2	79,304	43451	465,03	1500
CASB-X-1120-150	C	S	NO	1,05	69,6%	67,2	96,045	46347	529,11	1600
CASB-X-1120-175	C	S	NO	1,06	69,7%	67,1	114,962	49244	597,31	1700
CASB-X-1120-220	C	S	NO	1,07	69,9%	67,1	136,181	52141	669,65	1800
CASB-X-1250-60	C	S	NO	1,03	70,2%	68,8	38,238	36762	267,86	980
CASB-X-1250-75	C	S	NO	1,03	70,4%	68,8	46,882	39388	307,49	1050
CASB-X-1250-100	C	S	NO	1,04	70,8%	68,8	62,882	43515	375,29	1160
CASB-X-1250-125	C	S	NO	1,04	70,9%	68,8	74,810	46140	421,95	1230
CASB-X-1250-150	C	S	NO	1,05	71,1%	68,7	92,269	49517	485,96	1320
CASB-X-1250-175	C	S	NO	1,06	71,2%	68,6	109,853	52518	546,65	1400
CASB-X-1250-220	C	S	NO	1,06	71,4%	68,6	134,833	56269	627,54	1500
CASB-X-1250-270	C	S	NO	1,07	71,4%	68,4	163,637	60020	714,00	1600
CASB-X-1400-75	C	S	NO	1,03	72,0%	70,3	47,212	51206	243,57	870
CASB-X-1400-100	C	S	NO	1,03	72,4%	70,4	65,092	57092	302,78	970
CASB-X-1400-125	C	S	NO	1,04	72,5%	70,3	77,770	60623	341,40	1030
CASB-X-1400-150	C	S	NO	1,04	72,7%	70,3	94,530	64743	389,38	1100
CASB-X-1400-175	C	S	NO	1,05	72,8%	70,2	113,512	68863	440,51	1170
CASB-X-1400-220	C	S	NO	1,05	73,0%	70,2	134,847	72983	494,80	1240
CASB-X-1400-270	C	S	NO	1,06	73,0%	69,9	170,174	78869	577,82	1340
CASB-X-1400-340	C	S	NO	1,07	73,1%	69,8	210,747	84754	667,29	1440
CASB-X-1600-100	C	S	NO	1,03	72,8%	70,9	55,377	56107	263,55	760
CASB-X-1600-125	C	S	NO	1,03	72,9%	70,9	66,901	59798	299,37	810
CASB-X-1600-150	C	S	NO	1,03	73,1%	70,8	82,723	64227	345,36	870
CASB-X-1600-175	C	S	NO	1,04	73,2%	70,8	97,617	67919	386,20	920
CASB-X-1600-220	C	S	NO	1,04	73,4%	70,7	117,743	72348	438,22	980
CASB-X-1600-270	C	S	NO	1,05	73,4%	70,5	148,996	78254	512,69	1060
CASB-X-1600-340	C	S	NO	1,06	73,5%	70,4	184,955	84160	592,99	1140
CASB-X-1600-430	C	S	NO	1,07	73,8%	70,4	231,587	90804	690,32	1230

Dimensiones mm

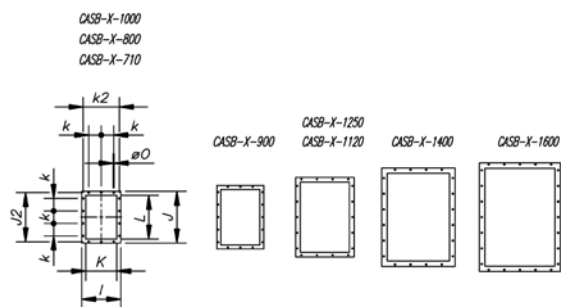


Modelo	A	A2	B	B2	C	C1	C2	C3	E	F	G	H	H1	P	oO	U	V	v	v1	x	x1	Y	Z
CASB-X-710	1240	1330	1505	1705	1160	907,5	252,5	47,5	500	830	263	900	525	1700	17	120	910	800	850	430	490	490	975
CASB-X-800	1375	1500	1670	1910	1290	1001,5	288,5	57,5	560	940	293	1000	585	2050	17	140	990	870	1120	495	550	555	1105
CASB-X-900	1530	1690	1795	2115	1340	1028	312	56	630	1060	318	1060	630	2150	19	160	1090	970	1120	495	601	555	1156
CASB-X-1000	1705	1890	1980	2350	1545	1192	353	66	710	1180	349	1180	710	2250	21	180	1210	1060	1120	600	668	670	1338
CASB-X-1120	1915	2100	2220	2610	1705	1306	399	77	800	1300	394	1320	800	2390	24	180	1350	1200	1120	670	753	750	1503
CASB-X-1250	2050	2260	2490	2910	1905	1466	439	74	830	1430	454	1500	900	2520	24	180	1480	1320	1120	750	853	830	1683
CASB-X-1400	2310	2450	2745	2930	2070	1575	495	-	950	1500	494	1650	1000	2700	24	180	1660	1500	1120	800	938	880	1818
CASB-X-1600	2580	2760	3070	3265	2355	1798	557	-	1060	1700	599	1850	1120	2920	24	200	1880	1700	1120	900	1103	1000	2103

Boca de aspiración



Boca de impulsión



Modelo	øD1*	ød	ød1	ød2	I	J	J2	K	k	k2	L	øO
CASB-X-710	566	666	629	11,5	500	660	629	400	160	464	560	14
CASB-X-800	636	736	698	11,5	550	730	698	450	160	513	630	14
CASB-X-900	716	816	775	11,5	600	810	775	500	160	567	710	14
CASB-X-1000	806	906	861	14	680	920	871	560	200	639	800	14
CASB-X-1120	906	1006	958	14	750	1020	968	630	200	708	900	14
CASB-X-1250	1007	1107	1067	14	830	1120	1077	710	200	785	1000	14
CASB-X-1400	1128	1248	1200	14	940	1260	1210	800	200	881	1120	18
CASB-X-1600	1260	1380	1337	14	1040	1390	1347	900	200	978	1250	18

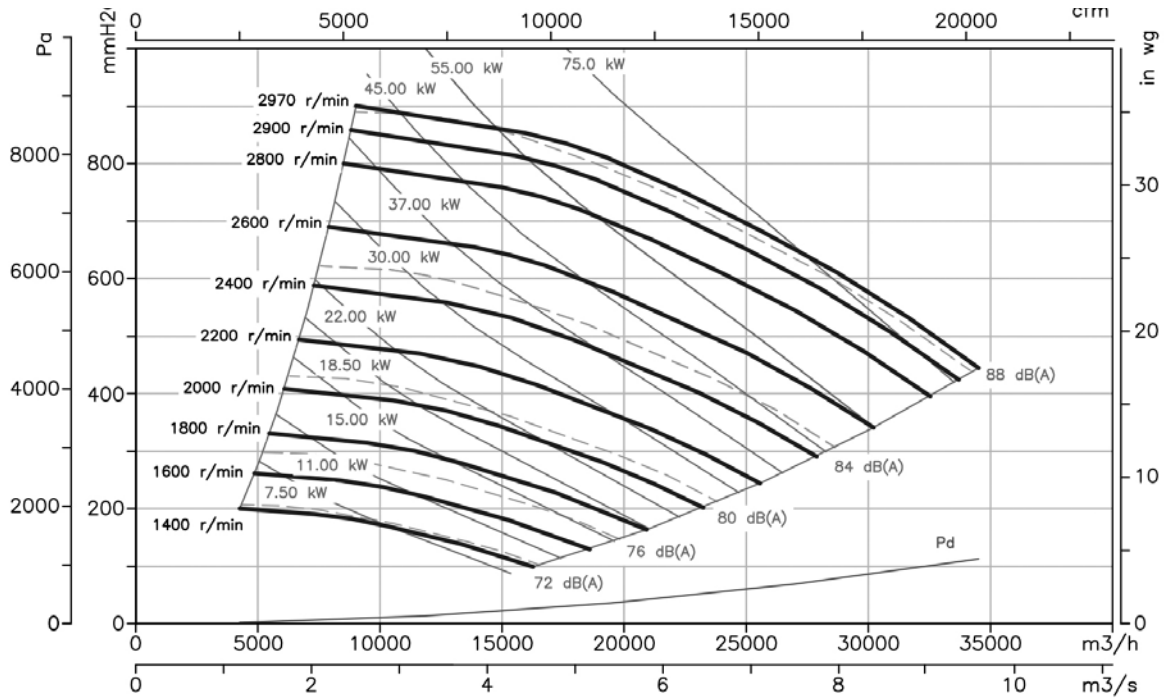
* Diámetro nominal tubería recomendada

Curvas Características

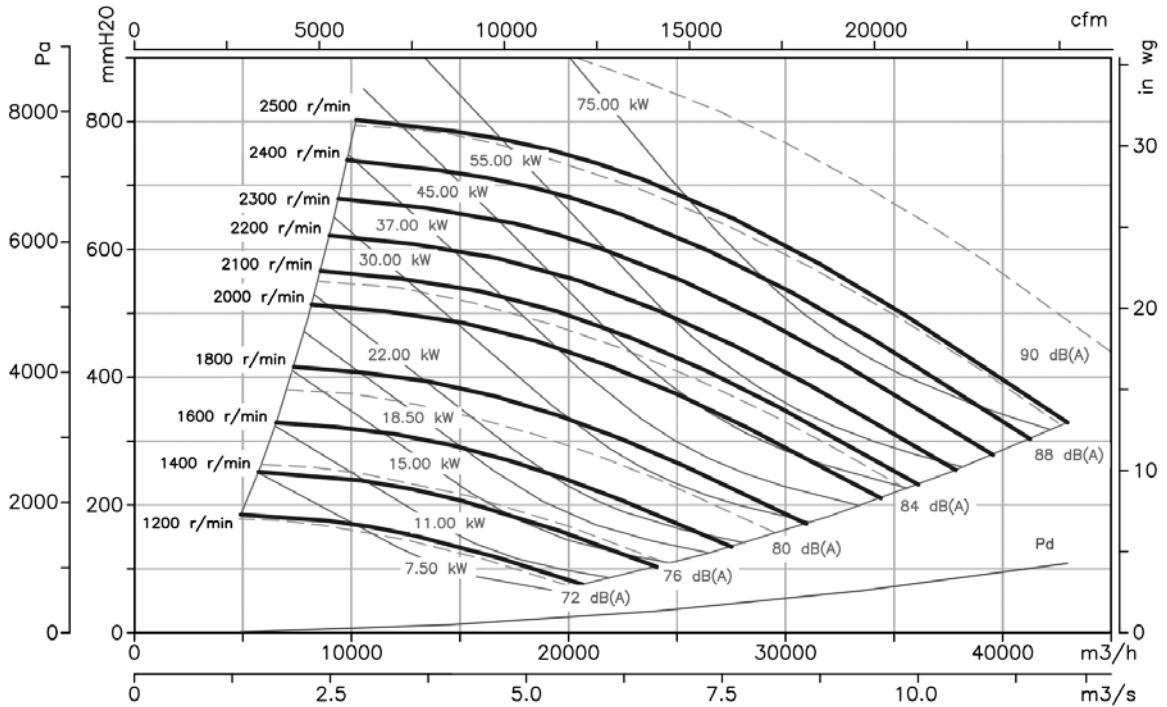
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

CASB-X 710



CASB-X 800

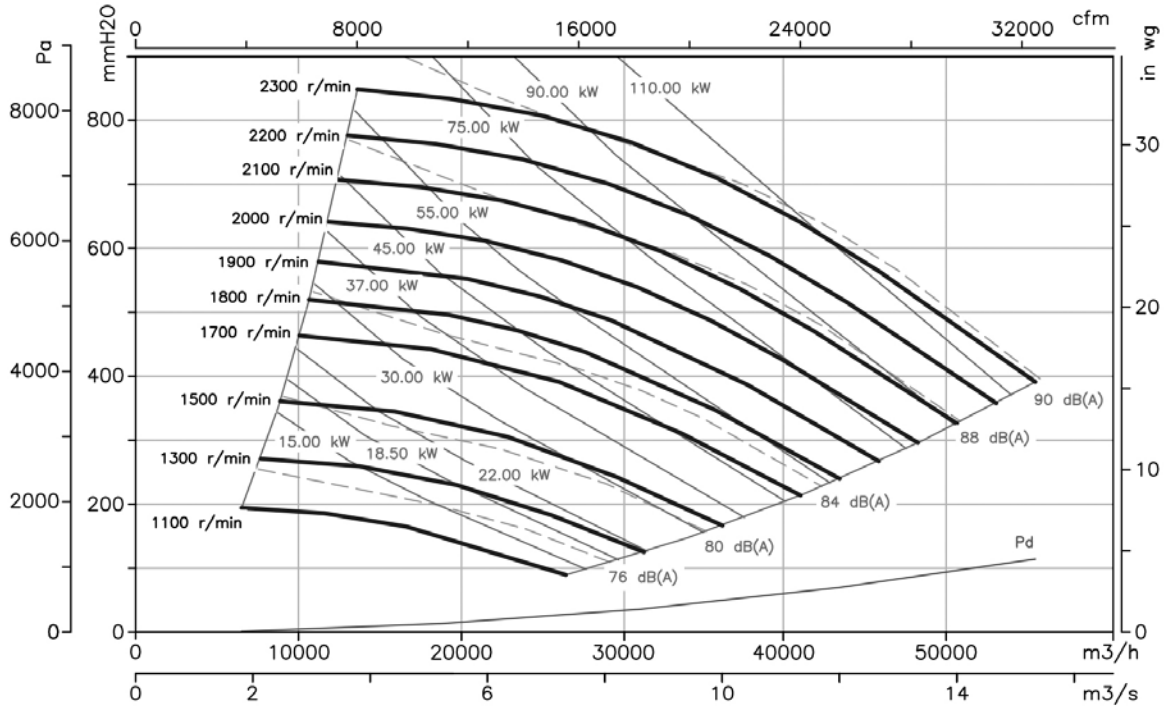


Curvas Características

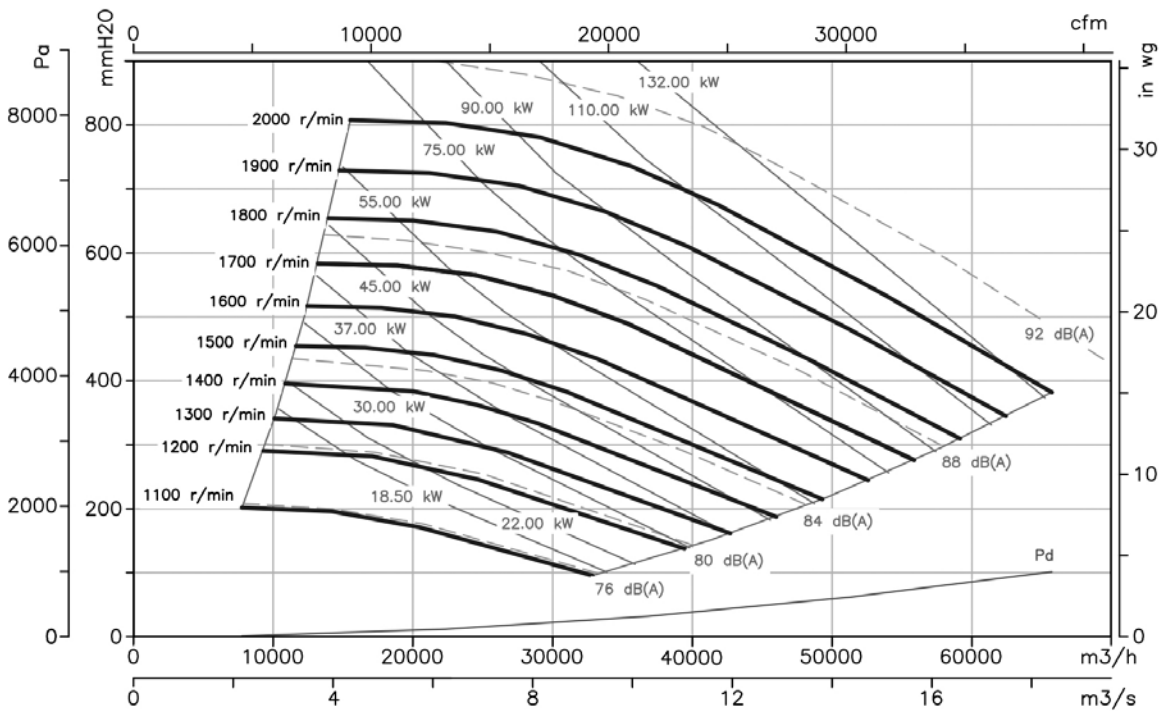
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

CASB-X 900



CASB-X 1000

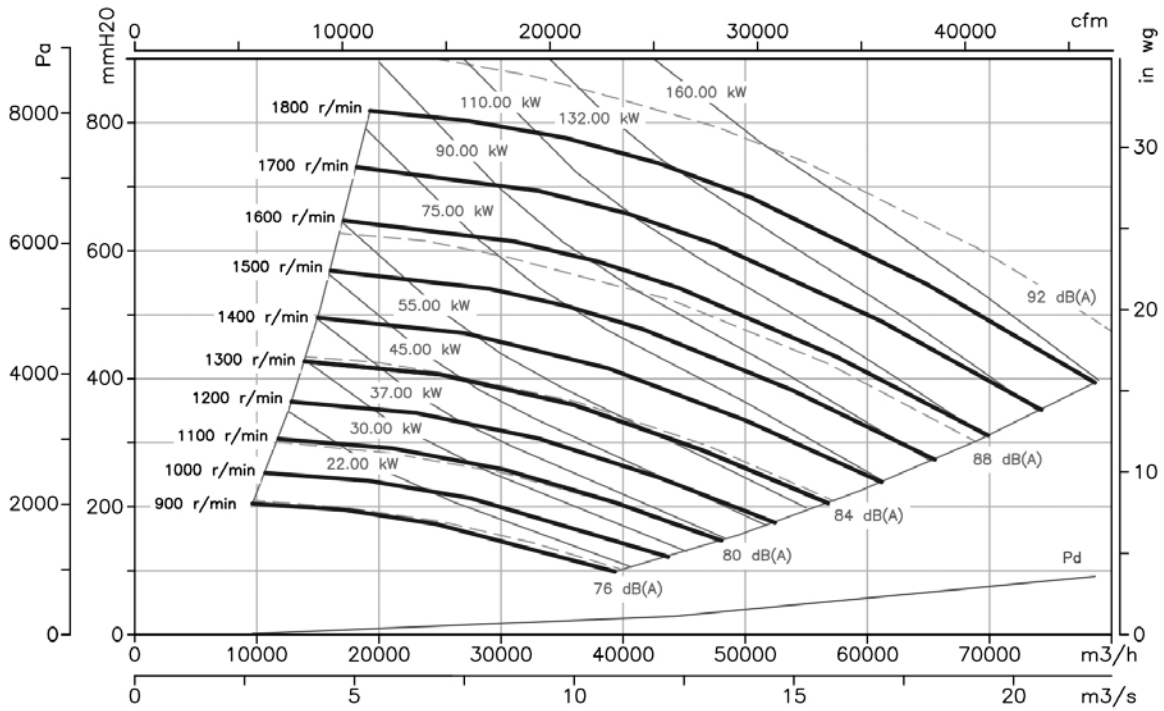


Curvas Características

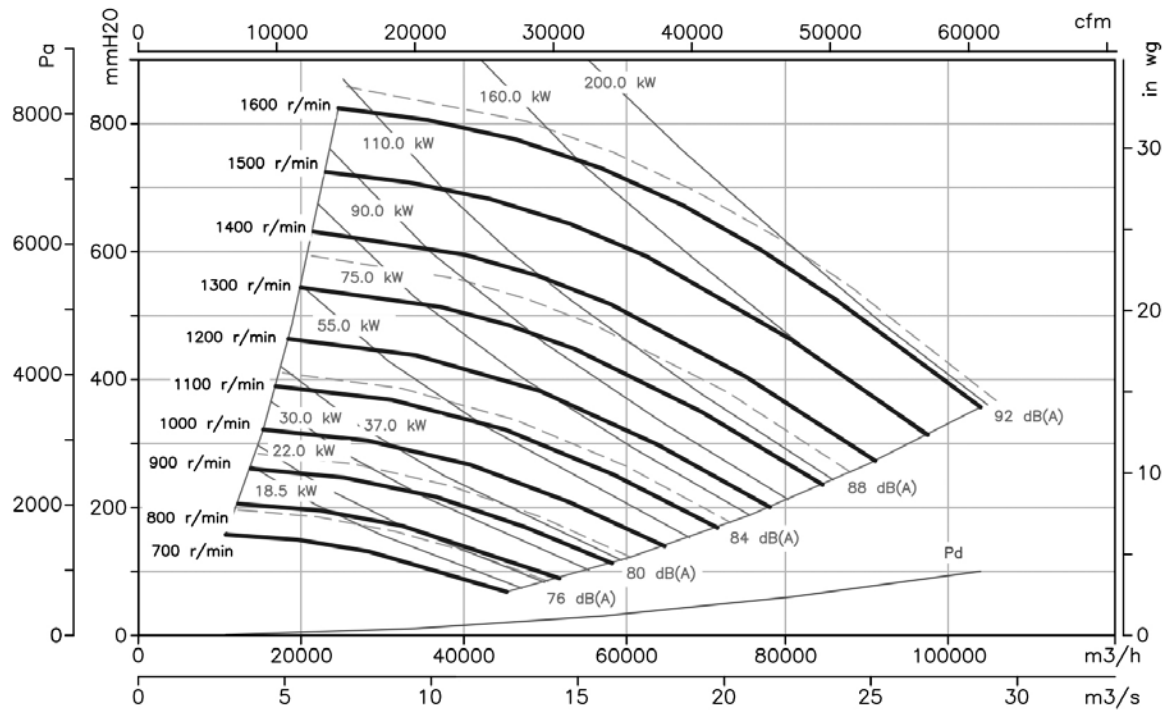
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

CASB-X 1120



CASB-X 1250

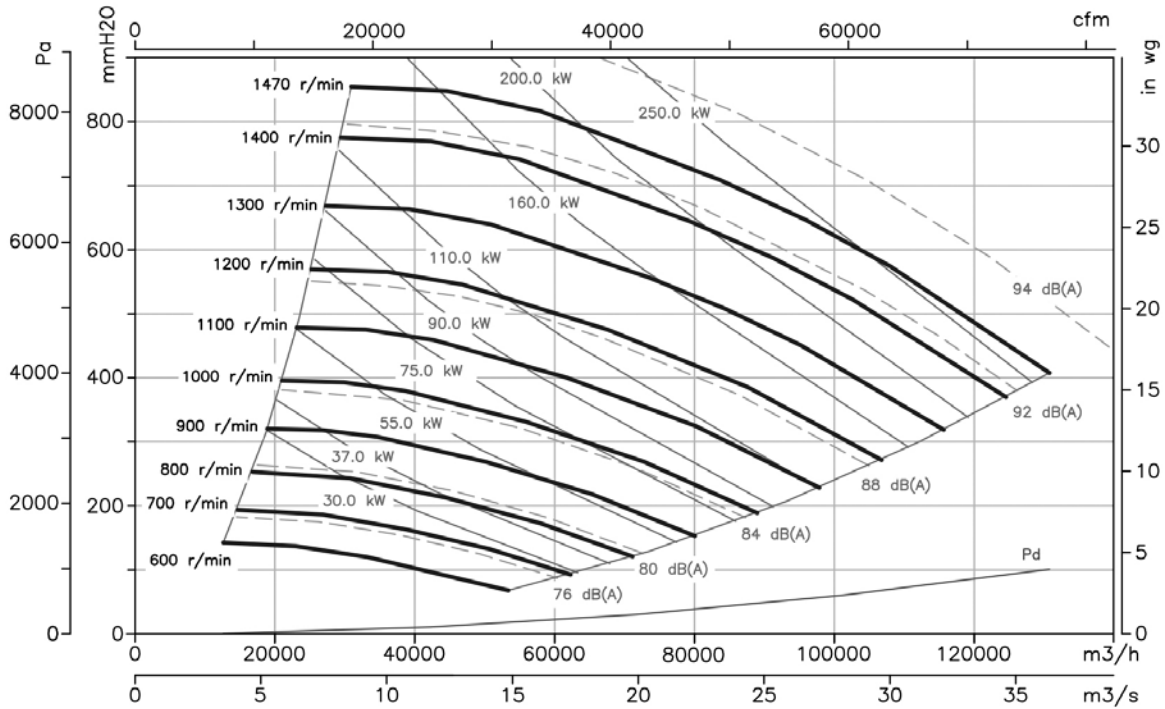


Curvas Características

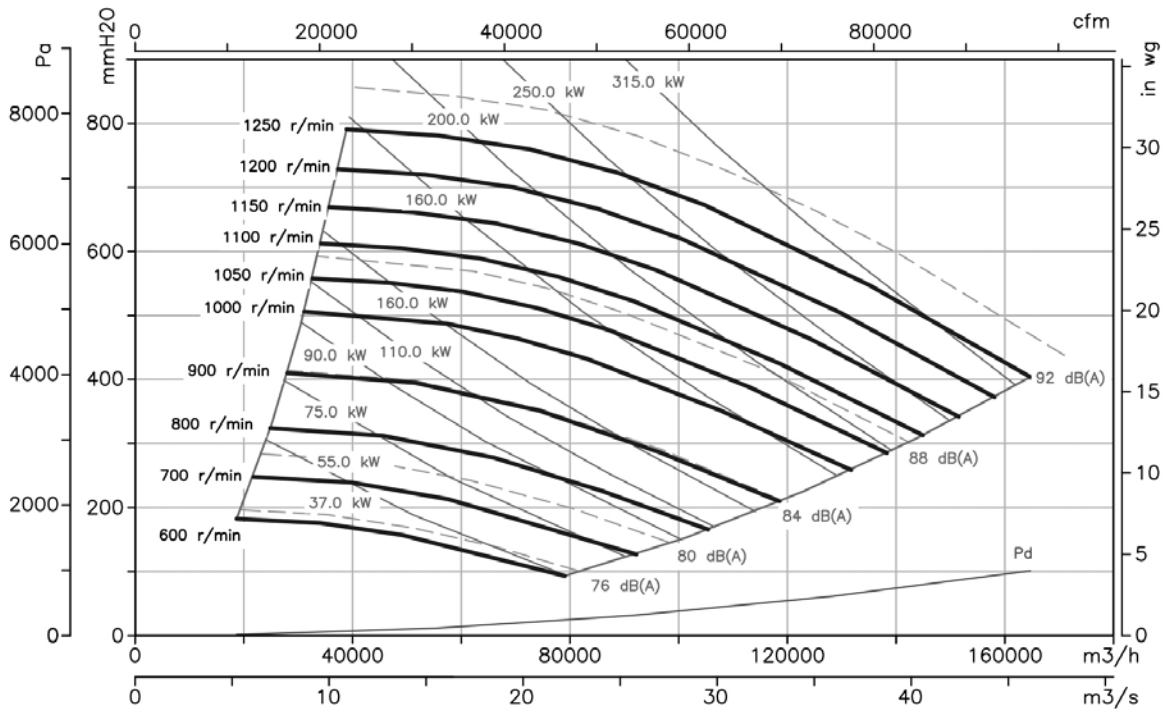
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e in wg

CASB-X 1400

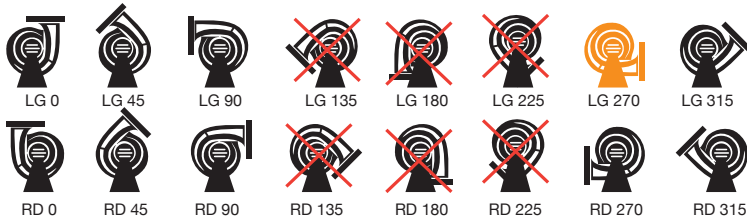


CASB-X 1600



Orientaciones

Suministro standard LG 270



Accesorios

Ver apartado accesorios.



CMRH

Ventiladores accionados a transmisión, equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas y protectores normalizados según norma y ISO-13857:2008, y cajón calorifugado con fibra mineral de 150 mm, para trabajo horizontal



Engrasadores externos para facilitar el mantenimiento

Ventilador:

- Estructura en chapa de acero de gran espesor
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero de gran robustez
- Grupo de transmisión con rodamientos y soporte en fundición

Motor:

- Motores de eficiencia IE2 para potencias iguales o superiores a 0,75kW e inferiores a 7,5kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 7,5kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)

- 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
- Motores de eficiencias IE2 e IE3 para cualquier potencia

Código de pedido

CMRH — 1856 — X — /R — 7,5

CMRH: Ventiladores accionados a transmisión, cajón calorifugado con fibra mineral de 150 mm, para trabajo horizontal

Tamaño turbina

Accionada a transmisión

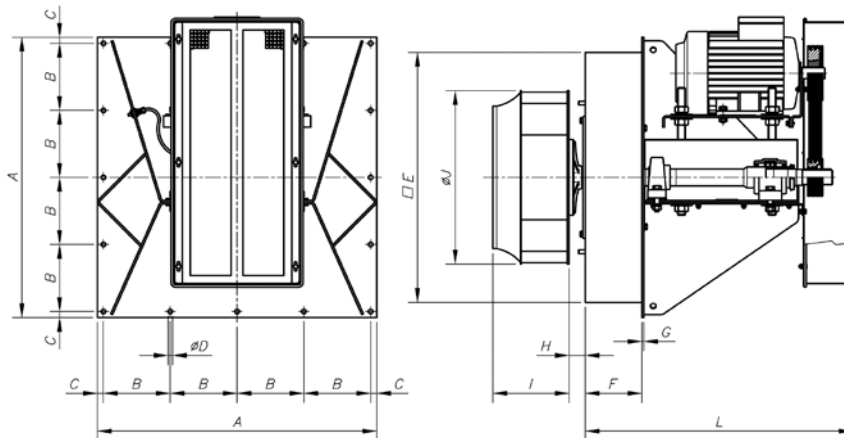
Equipada con turbina de refrigeración

Potencia motor (CV)

Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A)			Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión sonora dB(A)	Peso aprox. (Kg)
		230V	400V	690V				
CMRH-1445-X/R-3	1700	8,36	4,83		2,20	9620	79	203
CMRH-1445-X/R-4	1910	10,96	6,33		3,00	10810	81	207
CMRH-1445-X/R-5,5	2120	14,10	8,12		4,00	12000	83	226
CMRH-1650-X/R-4	1530	10,96	6,33		3,00	9910	80	212
CMRH-1650-X/R-5,5	1720	14,10	8,12		4,00	11140	82	231
CMRH-1650-X/R-7,5	1910		11,60	6,72	5,50	12370	84	250
CMRH-1856-X/R-5,5	1365	14,10	8,12		4,00	14210	79	241
CMRH-1856-X/R-7,5	1535		11,60	6,72	5,50	15980	81	260
CMRH-1856-X/R-10	1705		14,20	8,20	7,50	17780	83	273
CMRH-2063-X/R-7,5	1365		11,60	6,72	5,50	22860	82	265
CMRH-2063-X/R-10	1515		14,20	8,20	7,50	25370	84	278
CMRH-2063-X/R-15	1700		20,20	11,60	11,00	28470	86	305
CMRH-2271-X/R-15	1370		20,20	11,60	11,00	32300	87	350
CMRH-2271-X/R-20	1540		27,50	15,90	15,00	36300	90	375
CMRH-2380-X/R-25	1280		35,00	20,00	18,50	43885	83	405
CMRH-2380-X/R-30	1365		42,00	24,00	22,00	46800	85	422

Dimensiones mm



Modelo	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

Accesorios

Ver apartado accesorios.

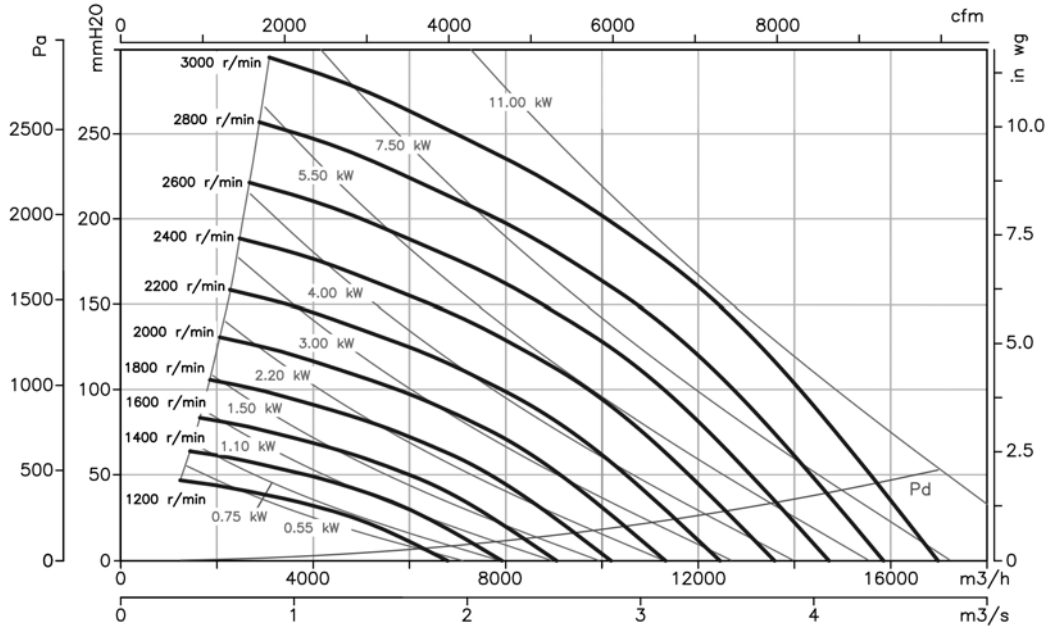


Curvas Características

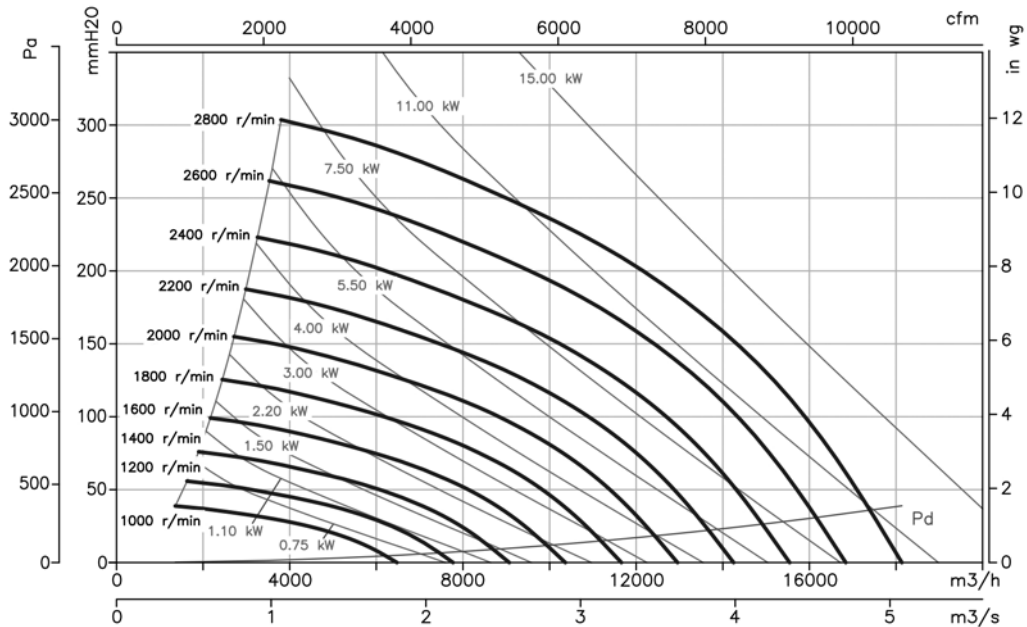
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e in wg

CMRH 1445



CMRH 1650

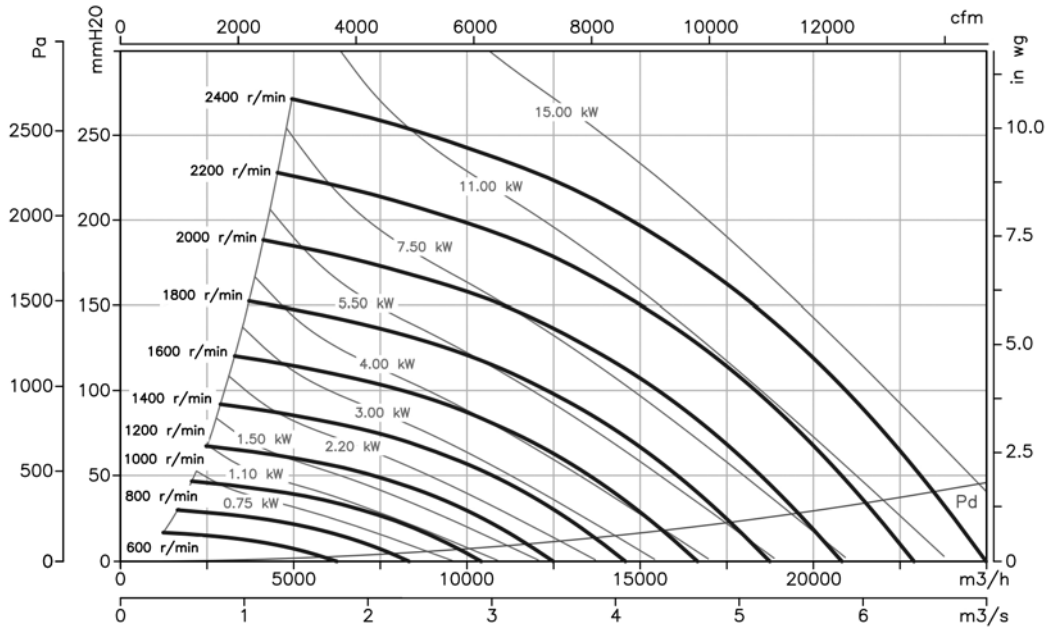


Curvas Características

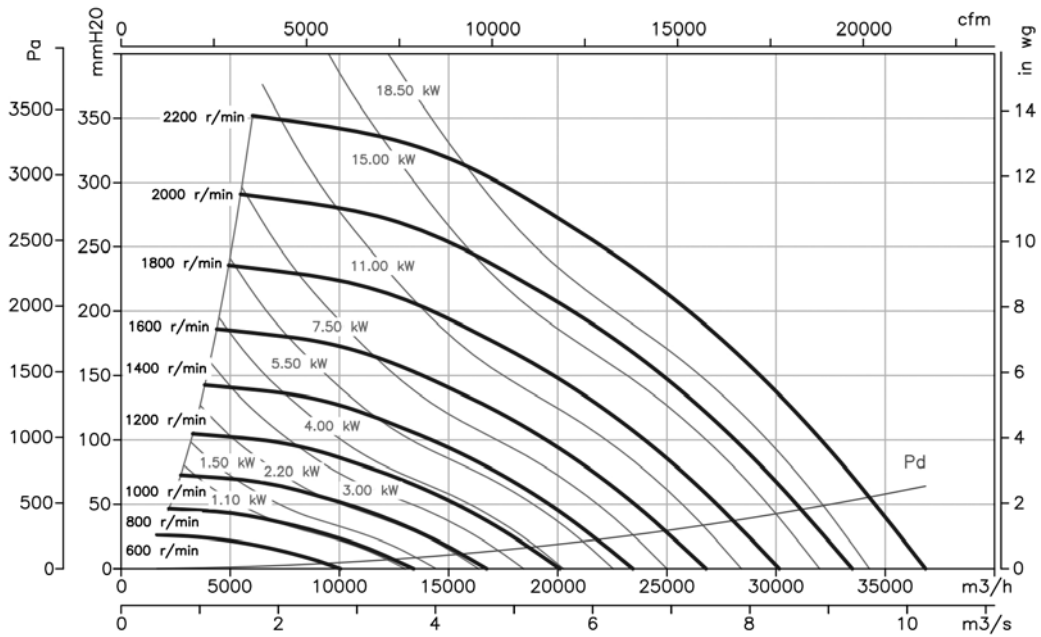
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

CMRH 1856



CMRH 2063

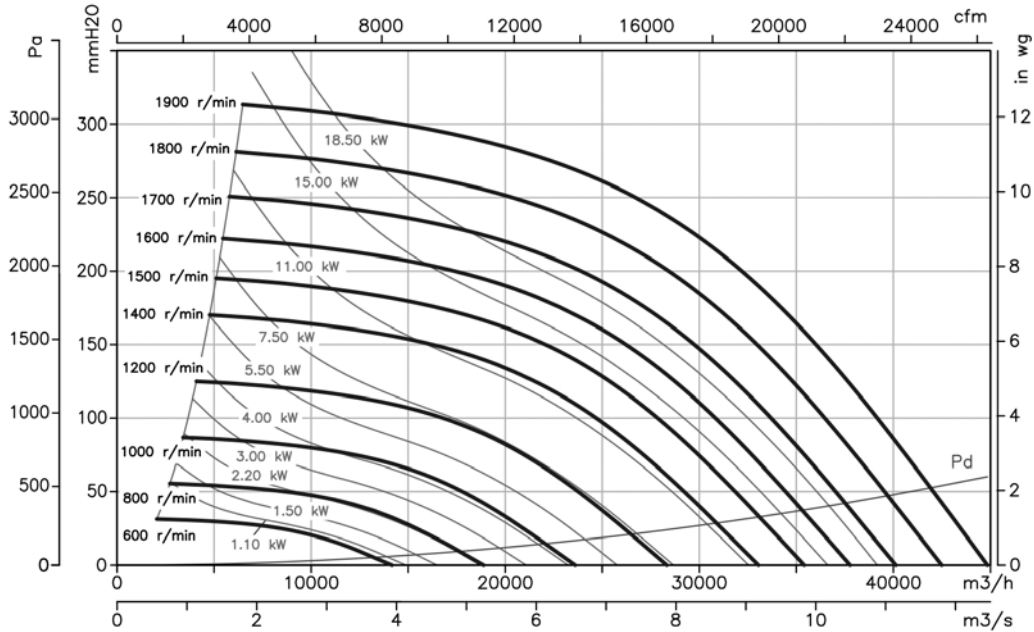


Curvas Características

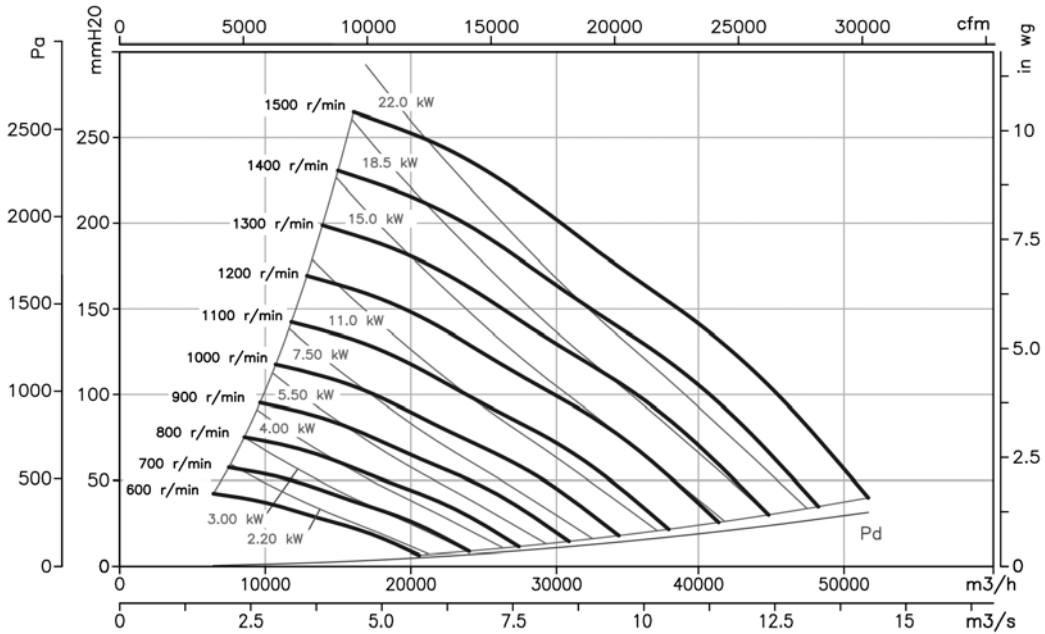
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e in wg

CMRH 2271



CMRH 2380



HFW



Ventiladores tubulares galvanizados en caliente

Ventiladores helicoidales tubulares diseñados con cuatro brazos soporte para reducir vibraciones, y equipados con hélice de aluminio aerodinámica de bajo consumo.



Ventilador:

- Dirección aire motor-hélice.
- Hélices versión AL en fundición de aluminio.
- Aro soporte en chapa de acero con doble brida y pasacables para alimentación del motor.
- Envoltente tubular en chapa de acero galvanizado en caliente.

- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW).
- Temperatura de trabajo: -25°C +50°C.

Acabado:

- Galvanizado en caliente

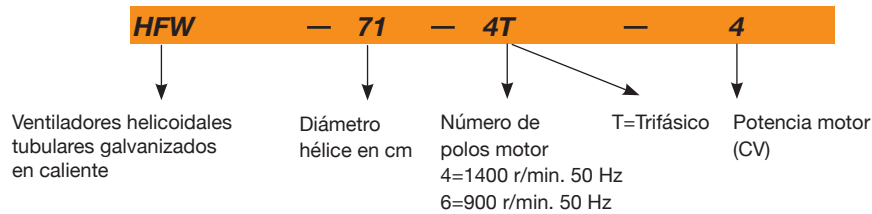
Motor:

- Motores de eficiencia IE2 para potencias iguales o superiores a 0,75kW e inferiores a 7,5kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 7,5kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.

Bajo demanda:

- Dirección aire hélice-motor.
- Hélices versión PL en poliamida con fibra de vidrio.
- Hélices reversibles 100%.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Certificación ATEX Categoría 2.
- Motores de eficiencias IE2 e IE3 para cualquier potencia

Código de pedido



Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A)			Potencia instalada (kW)	Ángulo inclinación palas(°)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	Peso aprox. (Kg)
		230V	400V	690V					
HFW-56-4T-1	1410	3,10	1,79		0,75	22	11250	73	28
HFW-56-4T-1,5	1400	4,03	2,32		1,10	30	13600	74	32
HFW-56-4T-2	1430	5,96	3,44		1,50	36	15050	75	30
HFW-56-6T-0,75	910	2,59	1,49		0,55	38	10150	62	23
HFW-63-4T-1	1410	3,10	1,79		0,75	14	15200	73	29
HFW-63-4T-1,5	1400	4,03	2,32		1,10	20	17800	74	32
HFW-63-4T-2	1430	5,96	3,44		1,50	24	19300	75	35
HFW-63-4T-3	1445	8,36	4,83		2,20	32	22150	76	43
HFW-63-4T-4	1445	10,96	6,33		3,00	38	24250	77	45
HFW-63-6T-0,75	910	2,59	1,49		0,55	28	13600	65	29
HFW-63-6T-1	945	3,90	2,20		0,75	38	15900	66	35
HFW-71-4T-1,5	1400	4,03	2,32		1,10	12	19500	78	35
HFW-71-4T-2	1430	5,96	3,44		1,50	14	20900	79	38
HFW-71-4T-3	1445	8,36	4,83		2,20	22	25100	81	47
HFW-71-4T-4	1445	10,96	6,33		3,00	28	27500	82	49
HFW-71-6T-0,75	910	2,59	1,49		0,55	20	16100	67	31
HFW-71-6T-1	945	3,90	2,20		0,75	26	17300	68	38
HFW-71-6T-1,5	945	4,88	2,82		1,10	34	19950	69	40
HFW-80-4T-3	1445	8,36	4,83		2,20	12	25450	82	55
HFW-80-4T-4	1445	10,96	6,33		3,00	16	30250	83	57
HFW-80-4T-5,5	1440	14,10	8,12		4,00	18	32750	84	62
HFW-80-6T-1,5	945	4,88	2,82		1,10	18	21450	72	48
HFW-80-6T-2	955	6,42	3,71		1,50	26	25950	73	54
HFW-80-6T-3	955	9,30	5,30		2,20	32	29950	74	59
HFW-90-4T-4	1445	10,96	6,33		3,00	8	33600	87	66
HFW-90-4T-5,5	1440	14,10	8,12		4,00	12	38900	89	71
HFW-90-4T-7,5	1440		10,60	6,14	5,50	18	46150	91	87
HFW-90-4T-10	1465		8,06	13,90	7,50	22	50150	92	98
HFW-90-6T-2	955	6,42	3,71		1,50	16	28800	77	63
HFW-90-6T-3	955	9,30	5,30		2,20	24	34000	78	68
HFW-90-6T-4	960	12,70	7,30		3,00	30	38900	79	92
HFW-100-4T-7,5	1440		10,60	6,14	5,50	10	46850	92	95
HFW-100-4T-10	1465		8,06	13,90	7,50	16	57400	93	106
HFW-100-4T-15	1470		20,90	12,10	11,00	22	66300	94	129
HFW-100-4T-20	1470		28,30	16,40	15,00	28	76150	95	148
HFW-100-6T-3	955	9,30	5,30		2,20	16	37600	82	76
HFW-100-6T-4	960	12,70	7,30		3,00	20	41150	83	100
HFW-100-6T-5,5	960	16,50	9,46		4,00	26	47800	84	108

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) por banda de frecuencia en Hz

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
HFW-56-4T-1	48	68	76	81	83	80	73	62	HFW-80-4T-4	56	76	84	89	91	88	81	74
HFW-56-4T-1,5	49	69	77	82	84	81	74	63	HFW-80-4T-5,5	56	76	84	89	91	88	81	70
HFW-56-4T-2	50	70	78	83	85	82	75	64	HFW-80-6T-1,5	49	66	74	79	81	78	71	60
HFW-56-6T-0,75	37	57	65	70	72	69	62	51	HFW-80-6T-2	50	67	75	80	82	79	72	61
HFW-63-4T-1	50	70	78	83	85	82	75	64	HFW-80-6T-3	51	68	76	81	83	80	73	62
HFW-63-4T-1,5	48	68	76	81	83	80	73	65	HFW-90-4T-4	61	82	89	94	97	93	86	79
HFW-63-4T-2	52	68	76	81	83	80	73	66	HFW-90-4T-5,5	60	81	88	93	96	92	85	74
HFW-63-4T-3	53	70	78	83	85	82	77	67	HFW-90-4T-7,5	59	80	87	92	95	91	84	73
HFW-63-4T-4	54	71	79	84	86	83	78	68	HFW-90-4T-10	58	79	86	91	94	90	83	72
HFW-63-6T-0,75	42	60	68	73	75	72	65	56	HFW-90-6T-2	58	79	86	91	94	90	83	72
HFW-63-6T-1	43	62	70	75	77	74	67	57	HFW-90-6T-3	56	70	77	82	85	81	74	63
HFW-71-4T-1,5	54	74	82	87	89	86	79	69	HFW-90-6T-4	57	72	79	84	87	83	76	65
HFW-71-4T-2	53	73	81	86	88	85	78	70	HFW-100-4T-7,5	64	84	92	97	99	96	89	78
HFW-71-4T-3	58	72	80	85	87	84	77	71	HFW-100-4T-10	62	82	90	95	97	94	87	76
HFW-71-4T-4	59	73	81	86	88	85	78	72	HFW-100-4T-15	61	81	89	94	96	93	86	75
HFW-71-6T-0,75	44	63	72	74	76	73	66	55	HFW-100-4T-20	63	83	91	96	98	95	88	77
HFW-71-6T-1	45	65	73	75	77	74	67	56	HFW-100-6T-3	61	72	80	85	87	84	77	66
HFW-71-6T-1,5	46	66	71	76	78	75	68	57	HFW-100-6T-4	64	72	80	85	87	84	77	66
HFW-80-4T-3	57	77	85	90	92	89	82	73	HFW-100-6T-5,5	64	73	81	86	88	85	78	67

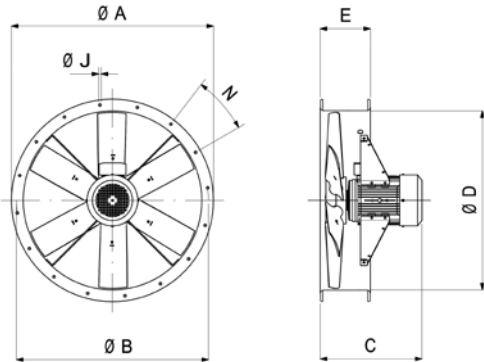


Erp. Características del punto de máxima eficiencia (BEP)

MC	Categoría de medición	ηe[%]	Eficiencia
EC	Categoría de eficiencia	N	Grado de eficiencia
S	Estática	[kW]	Potencia eléctrica
T	Total	[m³/h]	Caudal
VSD	Variador de velocidad	[mmH₂O]	Presión estática o total (Según EC)
SR	Relación específica	[RPM]	Velocidad

Modelo	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(kW)	(m³/h)	(mmH₂O)	(RPM)
HFW-56-4T-1	A	S	NO	1,00	37,2%	44,1	0,837	7959	14,38	1438
HFW-63-4T-1	C	S	NO	1,00	49,8%	56,5	0,868	9291	17,07	1436
HFW-63-4T-1.5	C	S	NO	1,00	47,9%	53,7	1,193	10625	19,76	1447
HFW-63-4T-2	C	S	NO	1,00	42,3%	47,4	1,551	12026	20,03	1449
HFW-63-4T-3	B	T	NO	1,00	61,9%	65,8	2,447	20324	27,38	1439
HFW-63-4T-4	B	T	NO	1,00	62,6%	65,9	3,020	24239	28,64	1440
HFW-63-6T-0.75	B	T	NO	1,00	57,7%	65,4	0,611	12174	10,64	949
HFW-63-6T-1	B	T	NO	1,00	57,1%	63,7	0,930	15880	12,29	942
HFW-71-4T-1.5	C	S	NO	1,00	47,9%	53,4	1,346	12330	19,20	1440
HFW-71-4T-2	C	S	NO	1,00	48,4%	53,6	1,495	13405	19,83	1450
HFW-71-4T-3	C	S	NO	1,00	42,8%	46,8	2,369	17056	21,84	1441
HFW-71-4T-4	C	S	NO	1,00	40,7%	44,0	2,976	19369	22,96	1441
HFW-71-6T-0.75	C	S	NO	1,00	40,3%	47,7	0,678	10743	9,35	944
HFW-71-6T-1	C	S	NO	1,00	38,4%	45,2	0,842	12404	9,58	947
HFW-71-6T-1.5	C	S	NO	1,00	34,0%	40,1	1,103	14226	9,69	955
HFW-80-4T-3	C	S	NO	1,00	47,0%	51,0	2,417	16923	24,69	1440
HFW-80-4T-4	C	S	NO	1,00	44,5%	47,4	3,404	20444	27,19	1432
HFW-80-4T-5.5	C	S	NO	1,00	43,6%	46,1	4,011	22304	28,78	1457
HFW-80-6T-1.5	C	S	NO	1,00	40,2%	45,9	1,224	14613	12,35	951
HFW-80-6T-2	C	S	NO	1,00	39,2%	44,0	1,764	17576	14,46	962
HFW-80-6T-3	C	S	NO	1,00	37,1%	41,1	2,317	20444	15,44	956
HFW-90-4T-4	C	S	NO	1,00	51,9%	55,2	3,028	19656	29,36	1440
HFW-90-4T-5.5	C	S	NO	1,00	50,5%	53,0	4,049	25081	29,94	1456
HFW-90-4T-7.5	C	S	NO	1,00	47,7%	49,0	6,251	31521	34,72	1465
HFW-90-4T-10	C	S	NO	1,01	46,1%	46,8	7,730	35009	37,36	1467
HFW-90-6T-2	C	S	NO	1,00	45,8%	50,8	1,625	19416	14,08	965
HFW-90-6T-3	C	S	NO	1,00	41,1%	44,8	2,615	23753	16,64	950
HFW-90-6T-4	C	S	NO	1,00	37,7%	40,6	3,515	27183	17,92	970
HFW-100-4T-7.5	C	S	NO	1,00	52,1%	53,9	5,240	30466	32,94	1471
HFW-100-4T-10	C	S	NO	1,00	48,9%	49,4	8,112	37591	38,73	1466
HFW-100-4T-15	C	S	NO	1,01	44,7%	44,3	11,841	44571	43,65	1470
HFW-100-4T-20	C	S	NO	1,01	41,3%	40,1	15,684	50259	47,37	1471
HFW-100-6T-3	C	S	NO	1,00	45,0%	48,9	2,474	24629	16,62	953
HFW-100-6T-4	C	S	NO	1,00	43,9%	47,1	3,131	27632	18,28	974
HFW-100-6T-5.5	C	S	NO	1,00	38,9%	41,2	4,429	32373	19,56	971

Dimensiones mm

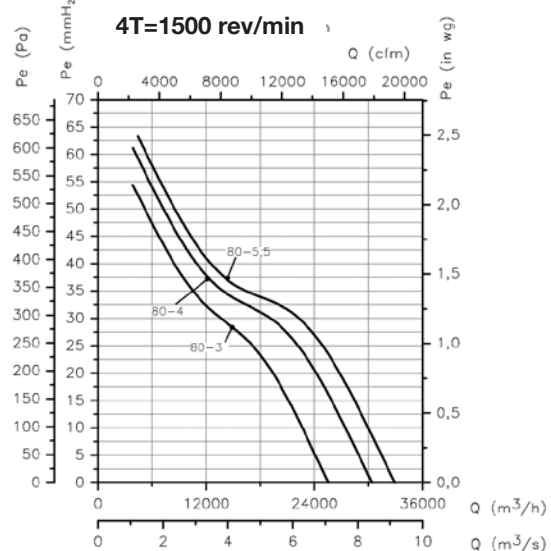
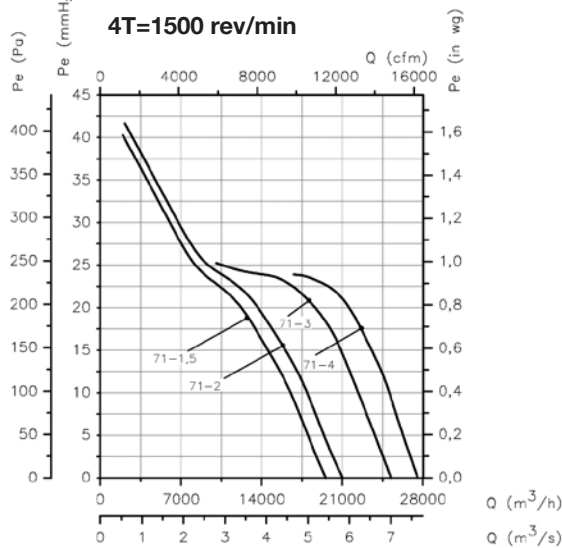
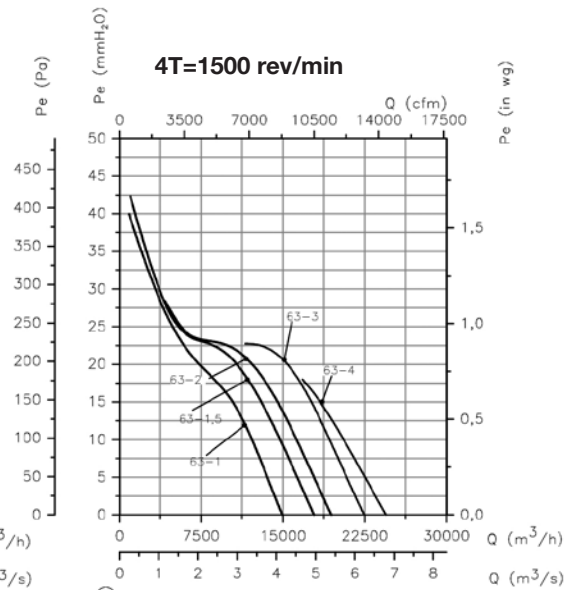
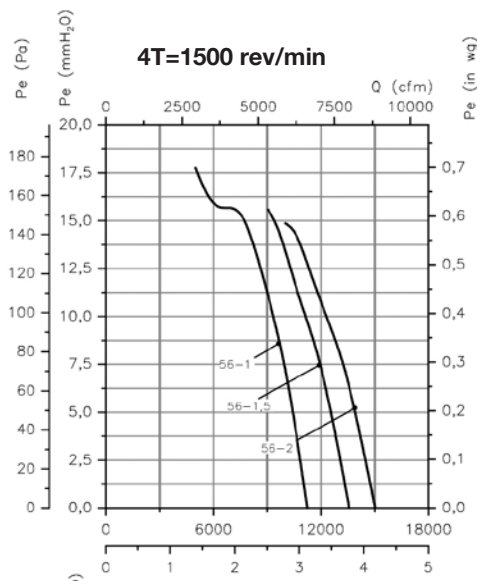


	ØA	ØB	C												ØD	E	ØJ	N	
			0,75	1	1,5	2	3	4	5,5	7,5	10	15	20						
HFW-56-4	665	620	-	330	380	380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	560	225	12	12x30°
HFW-56-6	665	620	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	560	225	12	12x30°
HFW-63-4	735	690	-	379	429	429	470	470	-	-	-	-	-	-	-	640	225	12	12x30°
HFW-63-6	735	690	379	429	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	640	225	12	12x30°
HFW-71-4	815	770	-	-	389	389	430	430	-	-	-	-	-	-	-	710	225	12	16x22°30'
HFW-71-6	815	770	339	389	389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	710	225	12	16x22°30'
HFW-80-4	905	860	-	-	-	-	436	436	460	-	-	-	-	-	-	800	225	12	16x22°30'
HFW-80-6	905	860	-	-	395	436	460	-	-	-	-	-	-	-	-	800	225	12	16x22°30'
HFW-90-4	1018	970	-	-	-	-	-	401	425	485	525	-	-	-	-	900	225	15	16x22°30'
HFW-90-6	1018	970	-	-	-	401	425	485	-	-	-	-	-	-	-	900	225	15	16x22°30'
HFW-100-4	1118	1070	-	-	-	-	-	-	-	488	528	643	703	-	-	1000	225	15	16x22°30'
HFW-100-6	1118	1070	-	-	-	-	428	488	528	-	-	-	-	-	-	1000	225	15	16x22°30'

Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

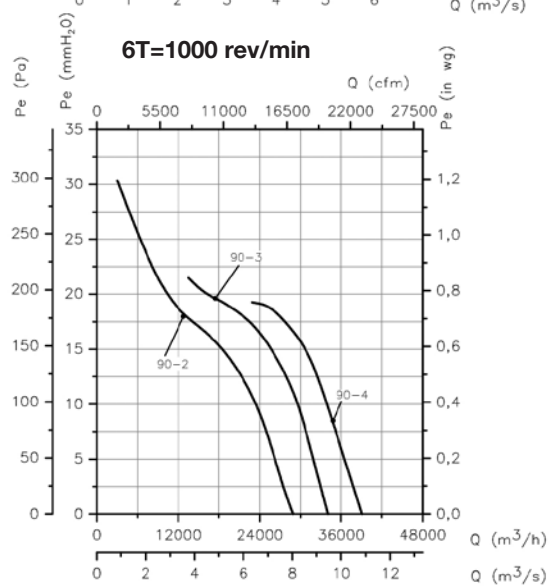
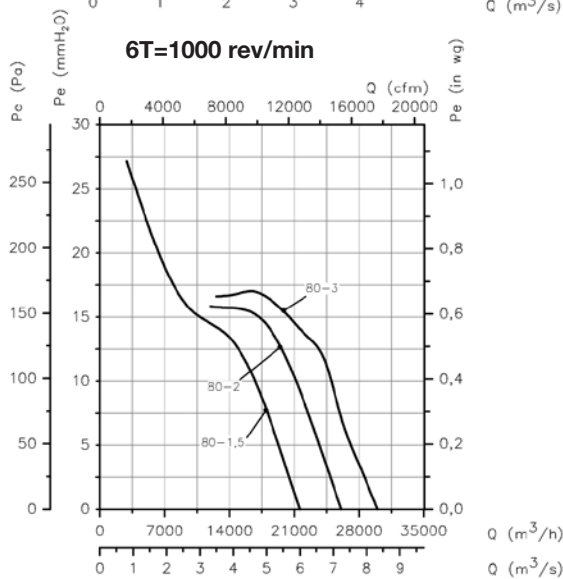
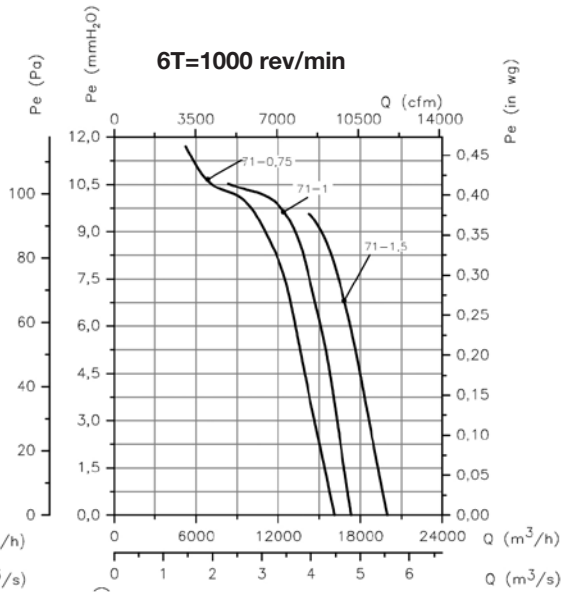
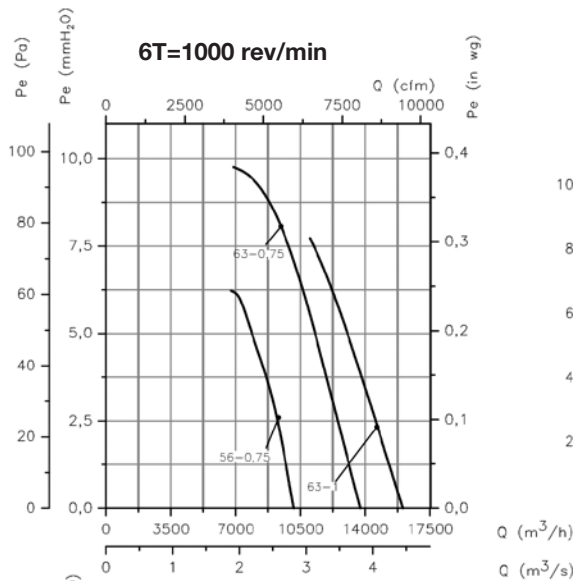
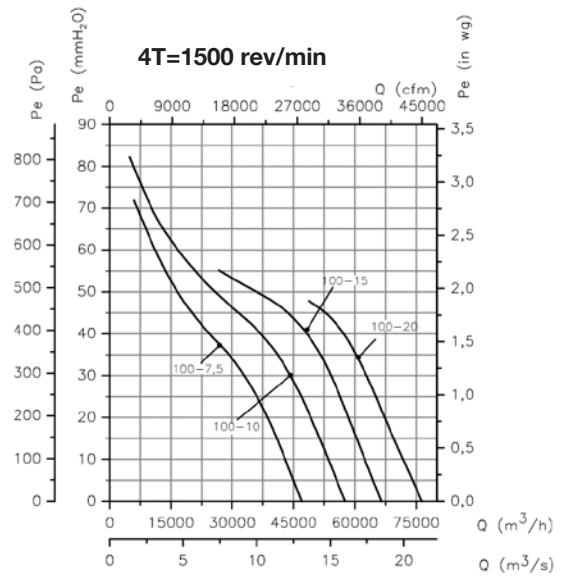
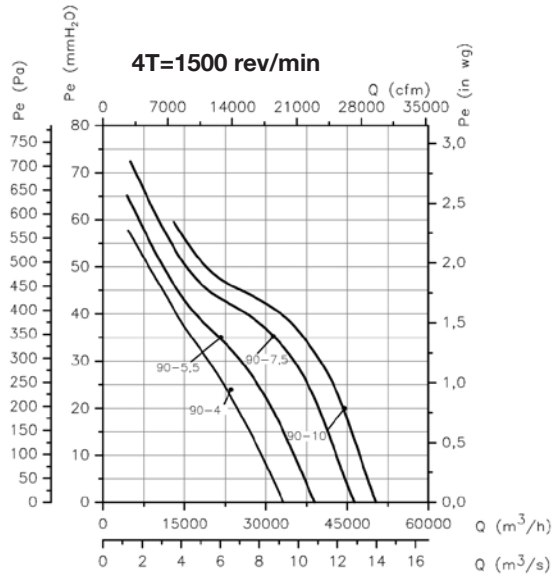
Pe= Presión estática en mmH²O, Pa e inwg.



Curvas características

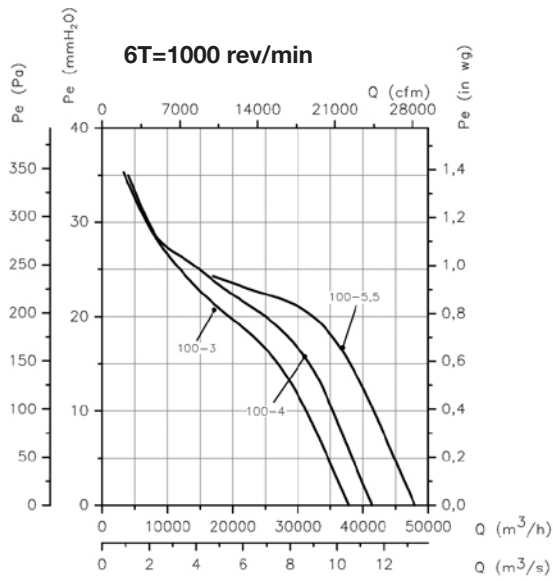
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.



Curvas características

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



Accesorios

Ver apartado accesorios.



HTP

Extractores axiales tubulares de alta presión



Extractores axiales tubulares de alta presión y gran robustez, especialmente diseñados para instalaciones de minería o aplicaciones con grandes pérdidas de carga



Hélice de alta presión

Ventilador:

- Envoltorio tubular en chapa de acero de gran espesor
- Soporte de motor soldado al envoltorio.
- Directrices de alto rendimiento aerodinámico para ganancia de presión
- Óptima protección superficial mediante acero de alta calidad.
- Hélice de alto rendimiento, construida en fundición de aluminio
- Sentido de aire hélice-motor
- Conexión eléctrica en caja de bornes externa.

Motor:

- Motores de eficiencia IE2 para potencias iguales o superiores a 0,75kW e inferiores a 7,5kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 7,5kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP-55
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura de trabajo -20°C + 70°C

Acabado:

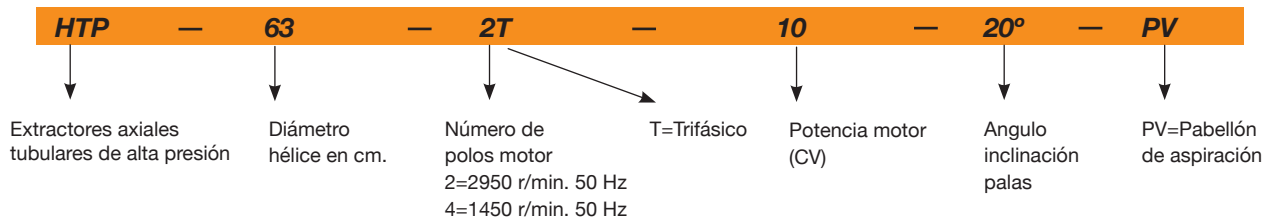
- Acero de alta protección anticorrosivo, imprimación especial y pintura de alta calidad para ambientes corrosivos.

Bajo demanda:

- Motores normalizados IP-55, motores ATEX y de 2 Velocidades
- Construcción total en acero inoxidable
- Construcción en acero galvanizado en caliente
- Certificación ATEX Categoría 2
- Motores de eficiencias IE2 e IE3 para cualquier potencia



Código de pedido



Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A)			Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Peso aprox. (Kg)	NPS dB(A)
		230V	400V	690V				
HTP-50-2T-4	2900	10,18	5,88	-	3,00	13850	49	82
HTP-50-2T-5,5	2870	13,60	7,82	-	4,00	16450	65	83
HTP-56-2T-5,5	2870	13,60	7,82	-	4,00	18050	69	88
HTP-56-2T-10	2870	-	14,50	8,41	7,50	25500	147	89
HTP-63-2T-10	2870	-	14,50	8,41	7,50	23850	132	94
HTP-63-2T-15	2940	-	20,30	11,70	11,00	29400	167	94
HTP-63-2T-20	2935	-	27,40	15,90	15,00	34400	181	97
HTP-63-2T-25	2930	-	32,40	18,70	18,50	37200	199	98
HTP-63-2T-30	2935	-	38,00	22,00	22,00	39800	208	99
HTP-63-4T-1,5	1400	4,03	2,32	-	1,10	12850	92	79
HTP-63-4T-2	1430	5,96	3,44	-	1,50	15650	93	79
HTP-63-4T-3	1445	8,36	4,83	-	2,20	18600	101	83
HTP-63-4T-4	1445	10,96	6,33	-	3,00	19900	104	84
HTP-71-2T-15	2940	-	20,30	11,70	11,00	32850	184	93
HTP-71-2T-20	2935	-	27,40	15,90	15,00	39250	198	95
HTP-71-2T-25	2930	-	32,40	18,70	18,50	43450	216	95
HTP-71-2T-30	2935	-	38,00	22,00	22,00	45500	225	95
HTP-71-2T-40	2940	-	50,00	29,00	30,00	52550	303	98
HTP-71-4T-2	1445	8,36	4,83	-	2,20	17500	110	83
HTP-71-4T-3	1445	8,36	4,83	-	2,20	20650	118	83
HTP-71-4T-4	1445	10,96	6,33	-	3,00	23950	121	84

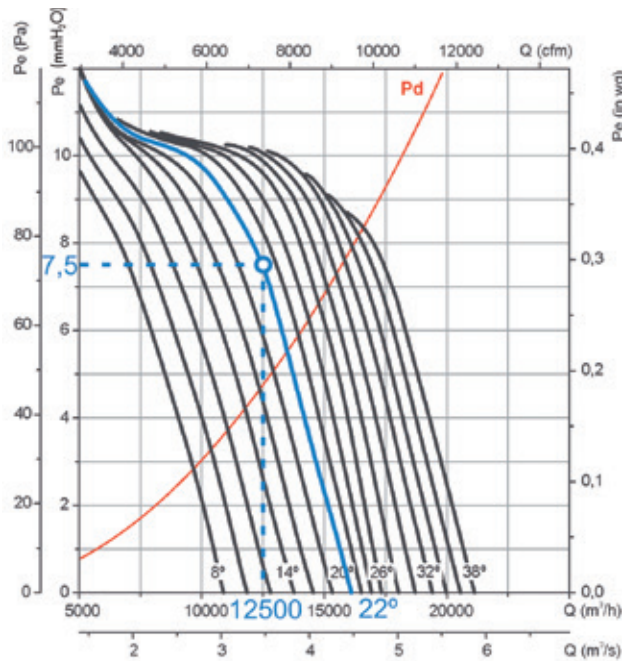
EJEMPLO SELECCIÓN

Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH₂O., Pa e inwg.

HTP-63-4T



Datos de partida

- Punto de trabajo:
- Caudal: 12.500 m³/h
- Pérdida de carga: 7,5 mmH₂O

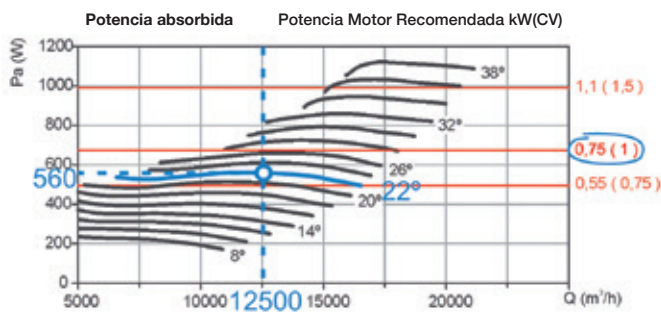
Pasos para la selección del equipo

En la gráfica de presiones:

1. Marcar el punto de trabajo, definido por el caudal de trabajo (12.500 m³/h) y la pérdida de carga (7,5 mmH₂O).
2. Escoger la curva del equipo que más se acerque por encima al punto de trabajo. En nuestro caso se obtiene una curva de 22° de ángulo de pala.

En la gráfica de potencia:

3. Marcar el punto de trabajo, definido por el caudal de trabajo (12.500 m³/h) y la curva de ángulo de pala escogido (22°).
4. Leer la potencia absorbida en el eje de potencias a la izquierda. La Pa= 560 W en el punto de trabajo.
5. Buscar recta roja que más se acerque al punto de trabajo por encima. En la parte derecha de la gráfica se obtiene el valor de potencia instalada de motor. En nuestro caso 0,75 kW o 1 CV



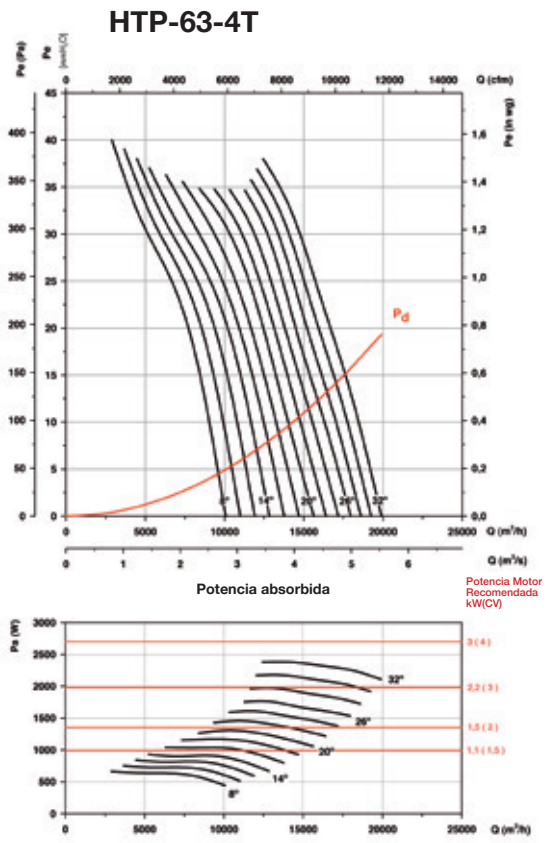
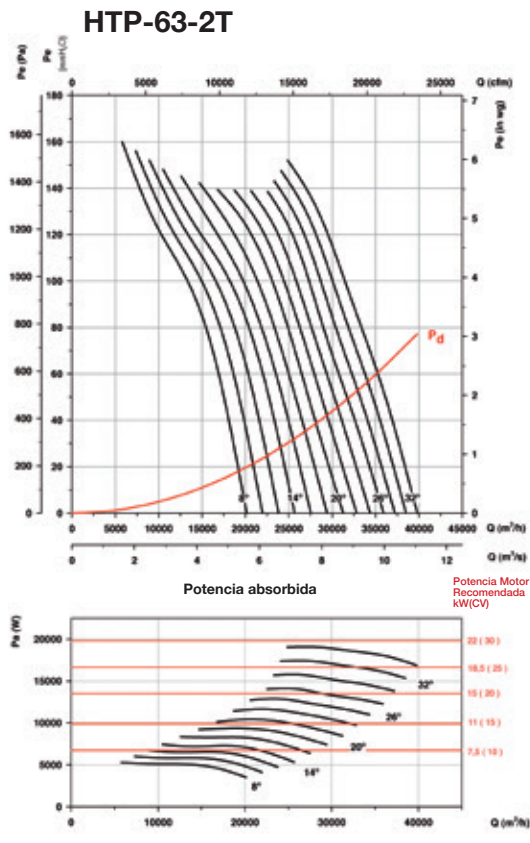
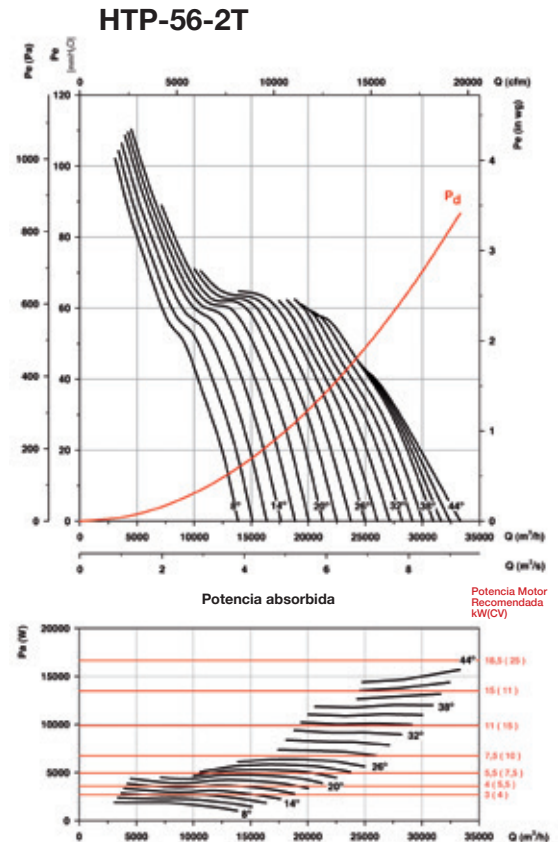
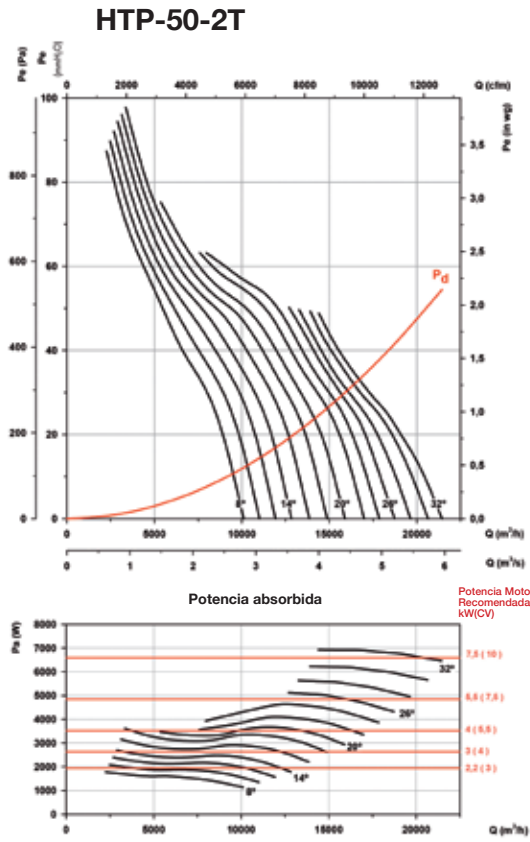
EJEMPLO CÓDIGO PEDIDO

HTP	—	63	—	4T	—	1	—	22°
↓		↓		↓		↓		↓
Extractores axiales tubulares de alta presión		Diámetro hélice en cm		Número de polos motor 4=1400 r/min. 50 Hz 6=900 r/min. 50 Hz		Potencia motor (CV)		Angulo inclinación palas

Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

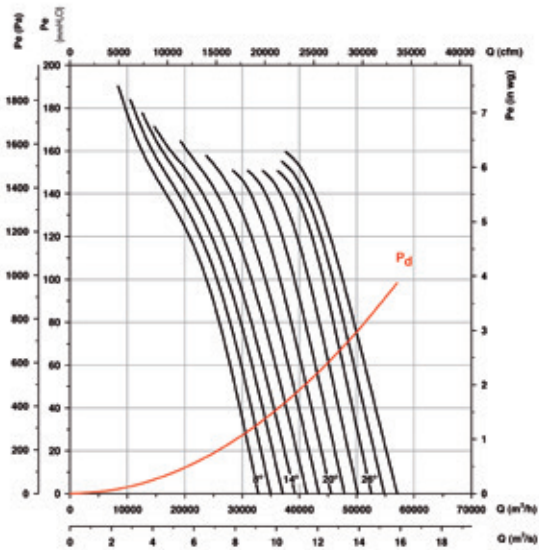


Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

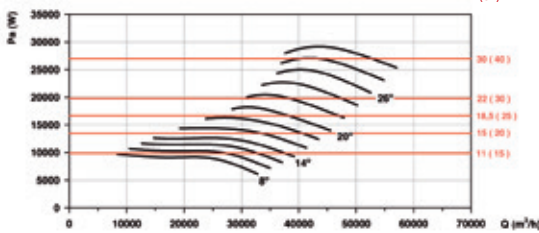
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

HTP-71-2T

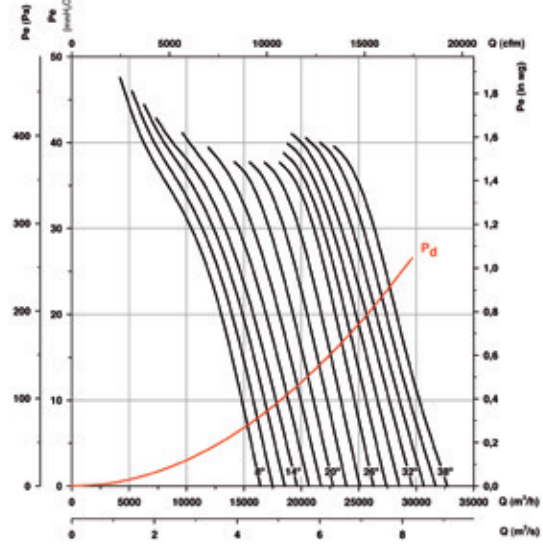


Potencia absorbida

Potencia Motor Recomendada kW(CV)

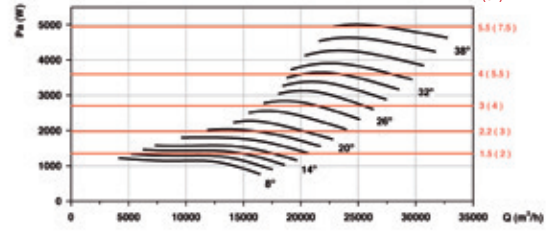


HTP-71-4T

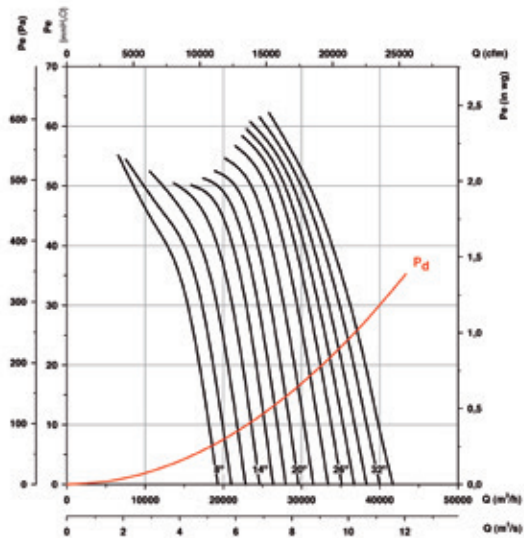


Potencia absorbida

Potencia Motor Recomendada kW(CV)

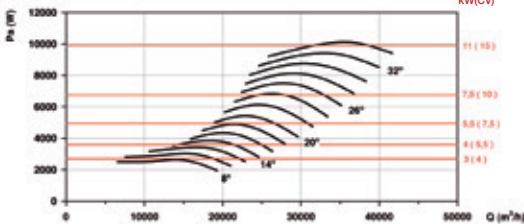


HTP-80-4T

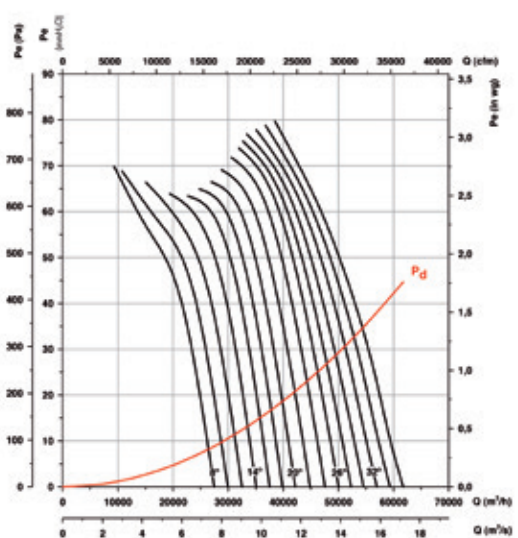


Potencia absorbida

Potencia Motor Recomendada kW(CV)

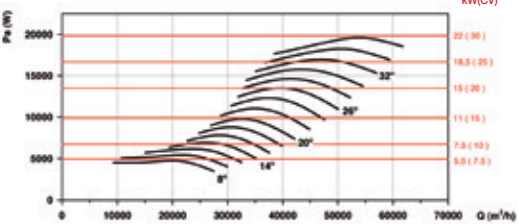


HTP-90-4T



Potencia absorbida

Potencia Motor Recomendada kW(CV)

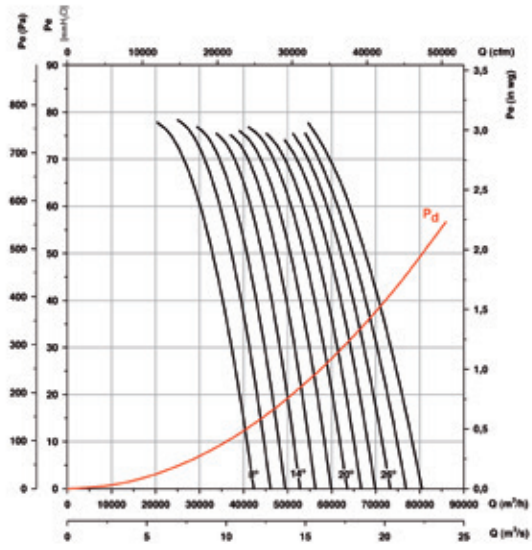


Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

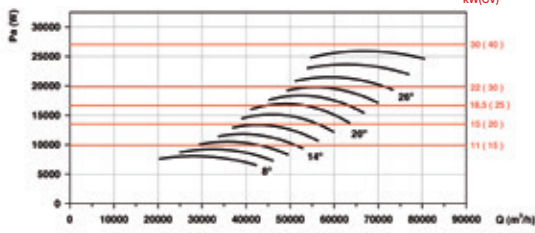
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

HTP-100-4T

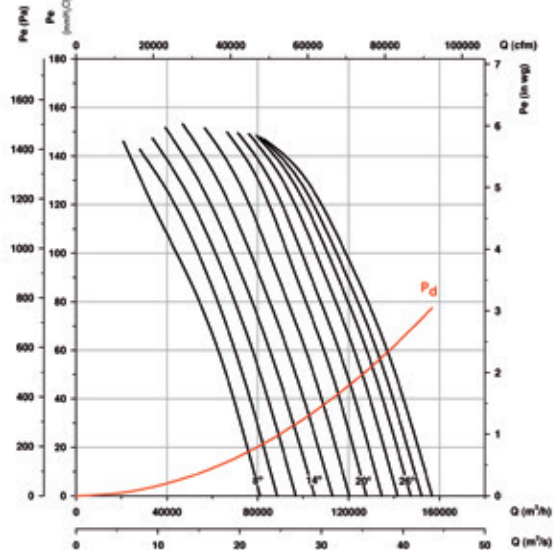


Potencia absorbida

Potencia Motor Recomendada kW(CV)

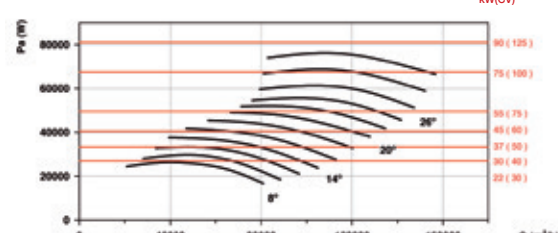


HTP-125-4T



Potencia absorbida

Potencia Motor Recomendada kW(CV)



Accesorios

Ver apartado accesorios.



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 de aire hélice-motor

Motor:

- Motores de eficiencia IE2 para potencias iguales o superiores a 0,75kW e inferiores a 7,5kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP-55
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura de trabajo: -25°C + 150°C

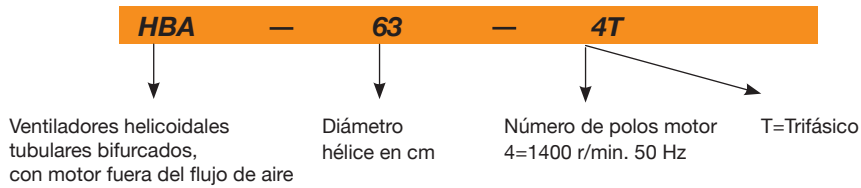
Acabado:

- Anticorrosivo con pintura anticolorica para trabajar en ambientes de temperatura.

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 máxima 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	2860	4,20	2,40	1,10	6200	82	45
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	2900	10,18	5,88	3,00	8550	84	57
HBA-50-4T	1410	3,10	1,79	0,75	6750	76	73
HBA-63-4T	1400	4,03	2,32	1,10	11150	77	91
HBA-71-4T	1440	14,10	8,12	4,00	15850	79	164
HBA-71-6T	900	2,99	1,73	0,55	11200	74	140
HBA-80-6T	945	4,88	2,82	1,10	14900	77	190
HBA-100-6T	945	4,88	2,82	1,10	21700	80	260

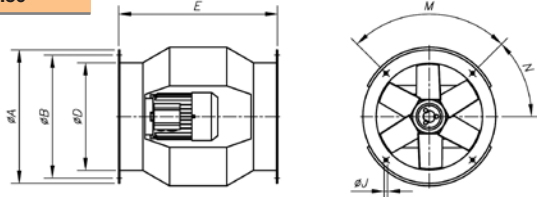
Accesorios

Ver apartado accesorios.

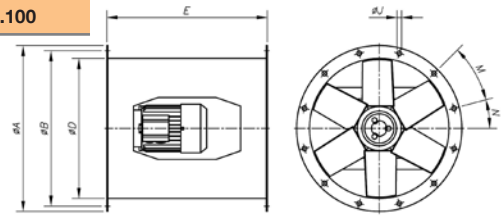


Dimensiones mm

HBA-31...50



HBA-63...100

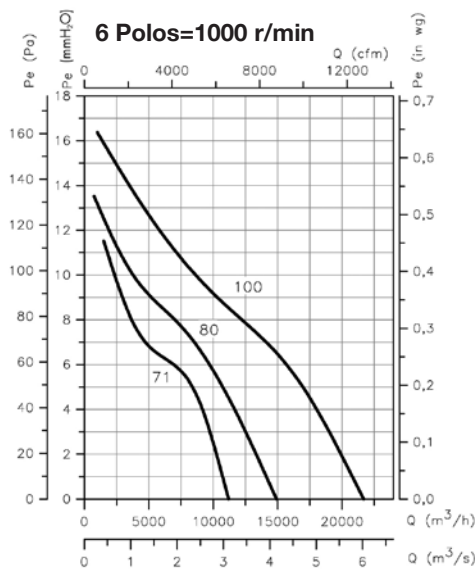
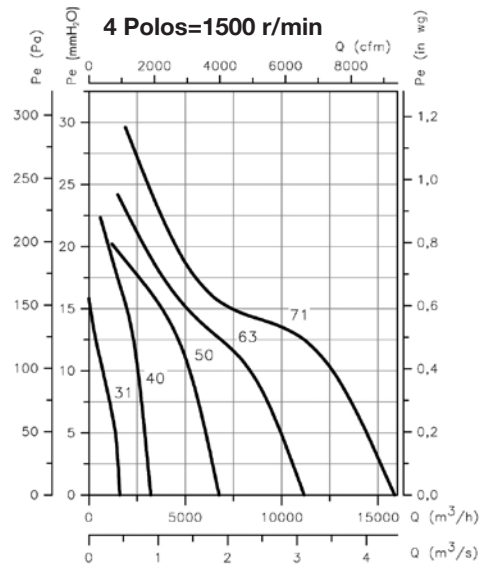
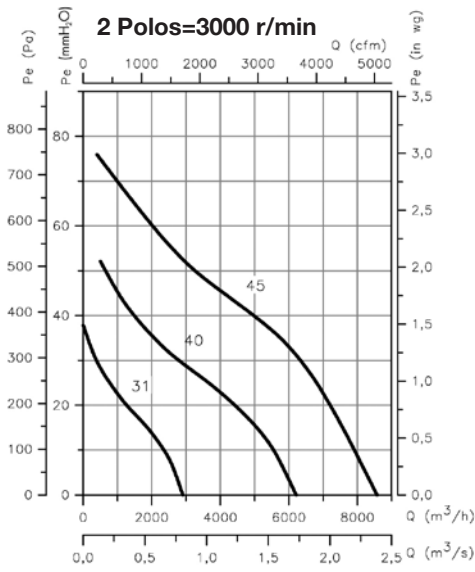


Modelo	ØA	ØB	ØD	E	ØJ	M	N
HBA-31	385	355	308	460	10	4x90°	45°
HBA-40	490	450	410	580	12	8x45°	22'5°
HBA-45	540	500	460	640	12	8x45°	22'5°
HBA-50	600	560	514	730	12	12x30°	15°
HBA-63	730	690	640	730	12	12x30°	15°
HBA-71	810	770	710	770	12	16x22'5°	11'25°
HBA-80	900	860	800	830	12	16x22'5°	11'25°
HBA-100	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.





HPX/SEC

Ventiladores diseñados con la mejor tecnología y experiencia para soportar las extremas condiciones de trabajo en hornos, secaderos y otras aplicaciones con temperatura y humedad



Ventilador:

- Envoltente tubular con tapa giratoria, en chapa de acero de gran grosor
- Hélices en fundición de aluminio
- Rodamientos de alta calidad, con grasa para altas temperaturas
- Soporte rodamientos con engrasadores
- Engrasadores externos en envoltente ventilador
- Dirección aire motor-hélice

Motor:

- Motores de eficiencia IE2 para potencias iguales o superiores a 0,75kW e inferiores a 7,5kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 7,5kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Monofásicos 230V-50Hz, y trifásicos 230/400V-50Hz(hasta 4kW) y 400/690V-50Hz(potencias superiores a 4kW)
- Temperatura de trabajo: -25°C +150°C

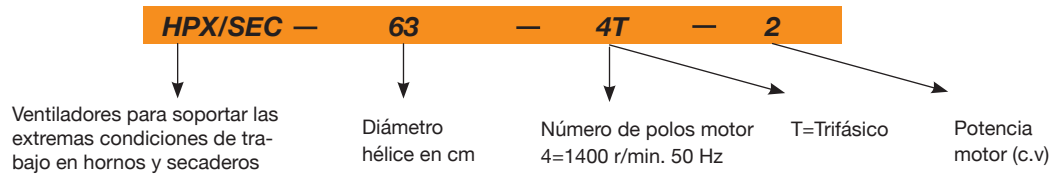
Acabado:

- Anticorrosivo en pintura anticorrosiva

Bajo demanda:

- Dirección aire hélice-motor
- Hélices reversibles 100%
- Bobinados especiales para diferentes tensiones
- Certificación ATEX Categoría 2 (HPX/ATEX)
- Motores de eficiencias IE2 e IE3 para cualquier potencia

Código de pedido



Características técnicas

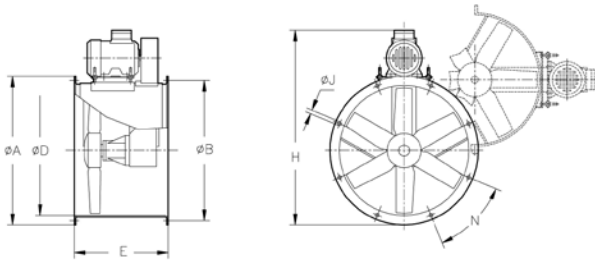
Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A)			Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	Peso aprox. (Kg)
		230V	400V	690V				
HPX/SEC-63-4T-2	1450	5,96	3,44		1,50	17500	78	68,1
HPX/SEC-71-4T-2	1350	5,96	3,44		1,50	22500	79	84,5
HPX/SEC-71-4T-3	1450	8,36	4,83		2,20	24000	81	91,5
HPX/SEC-80-4T-4	1350	10,96	6,33		3,00	32000	84	107,0
HPX/SEC-80-4T-5,5	1450	14,10	8,12		4,00	40500	84	116,0
HPX/SEC-90-4T-7,5	1400		11,60	6,72	5,50	51000	91	132,5
HPX/SEC-90-4T-10	1400		14,20	8,20	7,50	54700	92	145,5
HPX/SEC-100-4T-10	1450		14,20	8,20	7,50	63000	93	148,5
HPX/SEC-100-4T-15	1450		20,20	11,60	11,00	68000	94	191,5

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.

Modelo	Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) banda de frecuencia en [Hz]								Modelo	Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) banda de frecuencia en [Hz]							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
HPX/SEC-63-4T-2	62	73	83	89	90	85	74	70	HPX/SEC-90-4T-7,5	69	90	97	102	105	101	94	83
HPX/SEC-71-4T-2	56	76	84	89	91	88	81	70	HPX/SEC-90-4T-10	70	91	98	103	106	102	95	84
HPX/SEC-71-4T-3	65	76	86	92	93	88	77	73	HPX/SEC-100-4T-10	73	93	100	106	108	105	98	87
HPX/SEC-80-4T-4	61	81	89	94	96	93	86	75	HPX/SEC-100-4T-15	74	94	101	107	109	106	99	88
HPX/SEC-80-4T-5,5	68	79	89	95	96	91	80	76									

Dimensiones mm

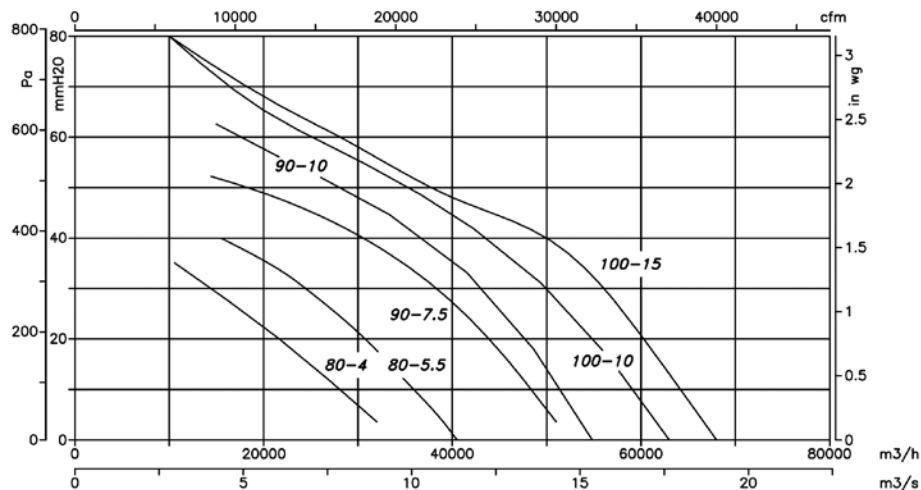
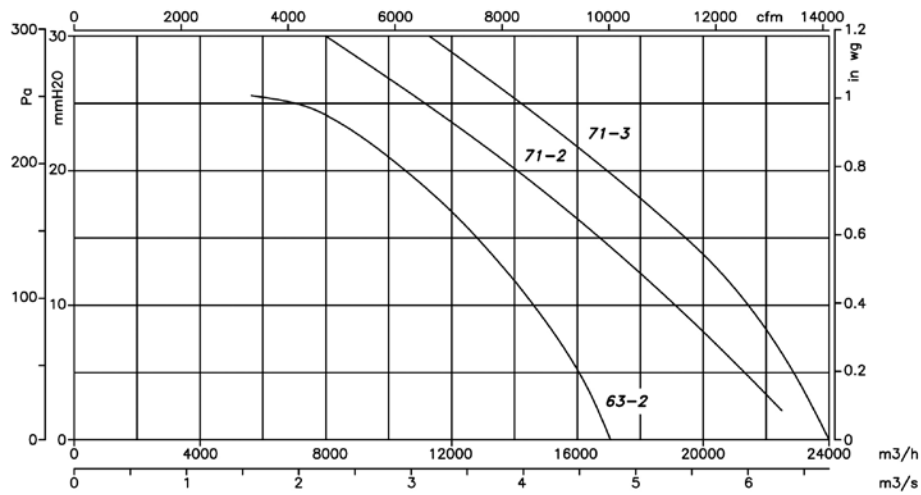


Modelo	ØA	ØB	ØD	E	H	ØJ	N
HPX/SEC-63-4T-2	730	690	640	500	943	12	12x30°
HPX/SEC-71-4T-2	810	770	710	550	1022	12	16x22°30'
HPX/SEC-71-4T-3	810	770	710	550	1048	12	16x22°30'
HPX/SEC-80-4T-4	900	860	800	600	1164,5	12	16x22°30'
HPX/SEC-80-4T-5,5	900	860	800	600	1185,5	13	16x22°30'
HPX/SEC-90-4T-7,5	1015	970	900	650	1338	15	16x22°30'
HPX/SEC-90-4T-10	1015	970	900	650	1338	15	16x22°30'
HPX/SEC-100-4T-10	1115	1070	1000	750	1453	15	16x22°30'
HPX/SEC-100-4T-15	1115	1070	1000	750	1525	15	16x22°30'

Curvas características

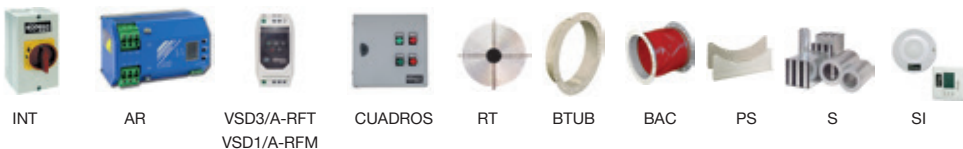
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.



Accesorios

Ver apartado accesorios.



HGT HGTX

HGT: Ventiladores helicoidales tubulares de gran diámetro, con motor directo

HGTX: Ventiladores helicoidales tubulares de gran diámetro, con motor exterior



Ventiladores helicoidales tubulares, equipados con hélices de aluminio de 3, 6 ó 9 álabes con diversos ángulos de inclinación.

Ventilador:

- Dirección aire motor-hélice
- Hélices en fundición de aluminio de 3, 6 ó 9 álabes, con ángulo de inclinación ajustable.
- Envolverte tubular en chapa de acero
- HGT: La versión standard es de carcasa corta. La versión en carcasa larga está equipada con trampilla de inspección.
- HGTX: Versión standard en carcasa larga, equipada con trampilla de inspección



HGT



HGTX

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 7,5kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores de eficiencia IE2 para potencias iguales o superiores a 0,75kW e inferiores a 7,5kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura de trabajo:
HGT: -25°C +50°C
HGTX: -25°C +120°C

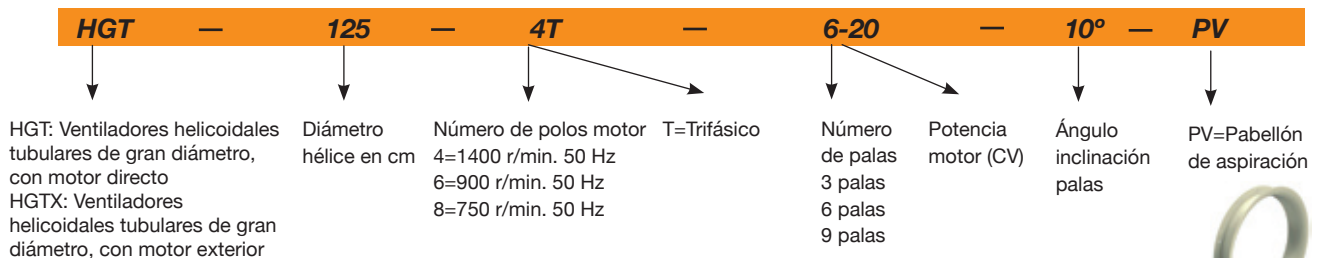
Acabado:

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

Bajo demanda:

- Dirección aire hélice-motor.
- Hélices reversibles 100%.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones.
- Certificación ATEX Categoría 2
- HGT: Ventiladores con carcasa larga equipada con trampilla de inspección
- Motores de dos velocidades
- Motores de eficiencias IE2 e IE3 para cualquier potencia

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				HGT Larga	HGTX Corta	
HGT-125-4T/3-10	HGTX-125-4T/3-10	1455	14,10	8,14	7,50	58150	88	211	178	342
HGT-125-4T/3-15	HGTX-125-4T/3-15	1455	21,20	12,24	11,00	77450	89	249	221	369
HGT-125-4T/3-20	HGTX-125-4T/3-20	1465	29,80	17,21	15,00	91400	91	268	240	388
HGT-125-4T/3-25	HGTX-125-4T/3-25	1470	35,60	20,55	18,50	98350	91	331	288	418
HGT-125-4T/3-30	HGTX-125-4T/3-30	1465	40,10	23,15	22,00	110500	92	348	305	435
HGT-125-4T/3-40	HGTX-125-4T/3-40	1475	56,30	32,50	30,00	120850	93	440	397	529
HGT-125-4T/3-50	HGTX-125-4T/3-50	1470	69,20	39,95	37,00	129000	94	474	418	545
HGT-125-4T/3-60	HGTX-125-4T/3-60	1470	81,41	47,00	45,00	140000	95	489	433	560
HGT-125-4T/6-20	HGTX-125-4T/6-20	1465	29,80	17,21	15,00	78300	89	277	249	397
HGT-125-4T/6-25	HGTX-125-4T/6-25	1470	35,60	20,55	18,50	92000	90	340	297	427
HGT-125-4T/6-30	HGTX-125-4T/6-30	1465	40,10	23,15	22,00	98100	90	357	314	444
HGT-125-4T/6-40	HGTX-125-4T/6-40	1475	56,30	32,50	30,00	117000	92	449	405	538
HGT-125-4T/6-50	HGTX-125-4T/6-50	1470	69,20	39,95	37,00	123700	93	483	427	554
HGT-125-4T/6-60	HGTX-125-4T/6-60	1470	81,41	47,00	45,00	136000	94	498	442	569
HGT-125-4T/6-75	HGTX-125-4T/6-75	1475	98,73	57,00	55,00	148000	95	549	499	635
HGT-125-4T/6-100	HGTX-125-4T/6-100	1480	133,37	77,00	75,00	161000	96	598	548	684
HGT-125-4T/9-25	HGTX-125-4T/9-25	1470	35,60	20,55	18,50	79750	88	349	306	436
HGT-125-4T/9-30	HGTX-125-4T/9-30	1465	40,10	23,15	22,00	97000	89	366	323	453

Características técnicas

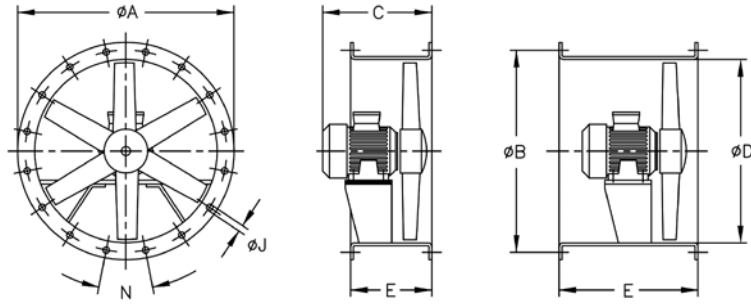
Modelo		Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A)			Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	Peso aprox. (Kg)		
			230V	400V	690V				HGT		HGTX
								Larga	Corta		
HGT-125-4T/9-40	HGTX-125-4T/9-40	1475		56,30	32,50	30,00	111200	91	458	414	547
HGT-125-4T/9-50	HGTX-125-4T/9-50	1470		69,20	39,95	37,00	118350	93	492	436	563
HGT-125-4T/9-60	HGTX-125-4T/9-60	1470		81,41	47,00	45,00	127000	94	507	451	578
HGT-125-4T/9-75	HGTX-125-4T/9-75	1475		98,73	57,00	55,00	142000	95	558	508	644
HGT-125-4T/9-100	HGTX-125-4T/9-100	1480		133,37	77,00	75,00	155000	99	607	557	693
HGT-125-6T/3-4	HGTX-125-6T/3-4	960	12,70	7,33		3,00	46550	79	204	171	335
HGT-125-6T/3-5,5	HGTX-125-6T/3-5,5	960	16,50	9,53		4,00	55300	80	209	176	340
HGT-125-6T/3-7,5	HGTX-125-6T/3-7,5	975		11,50	6,64	5,50	64450	81	217	184	348
HGT-125-6T/3-10	HGTX-125-6T/3-10	965		15,20	8,78	7,50	76400	83	262	234	382
HGT-125-6T/3-15	HGTX-125-6T/3-15	965		22,60	13,05	11,00	87050	84	276	248	396
HGT-125-6T/3-20	HGTX-125-6T/3-20	970		27,90	16,11	15,00	91700	85	358	315	445
HGT-125-6T/6-5,5	HGTX-125-6T/6-5,5	960	16,50	9,53		4,00	51300	77	218	185	349
HGT-125-6T/6-7,5	HGTX-125-6T/6-7,5	975		11,50	6,64	5,50	60300	77	226	193	357
HGT-125-6T/6-10	HGTX-125-6T/6-10	965		15,20	8,78	7,50	72250	79	271	243	391
HGT-125-6T/6-15	HGTX-125-6T/6-15	965		22,60	13,05	11,00	85450	81	285	257	405
HGT-125-6T/6-20	HGTX-125-6T/6-20	970		27,90	16,11	15,00	92850	82	367	324	454
HGT-125-6T/6-25	HGTX-125-6T/6-25	970		34,64	20,00	18,50	103000	84	409	365	498
HGT-125-6T/9-10	HGTX-125-6T/9-10	965		15,20	8,78	7,50	68200	78	280	252	400
HGT-125-6T/9-15	HGTX-125-6T/9-15	965		22,60	13,05	11,00	77550	81	294	266	414
HGT-125-6T/9-20	HGTX-125-6T/9-20	970		27,90	16,11	15,00	92900	84	376	333	463
HGT-125-6T/9-25	HGTX-125-6T/9-25	970		34,64	20,00	18,50	98700	85	418	374	507
HGT-125-6T/9-30	HGTX-125-6T/9-30	970		41,57	24,00	22,00	104000	87	438	394	527
HGT-125-8T/3-3	HGTX-125-8T/3-3	705	9,53	5,50		2,20	48800	71	209	176	340
HGT-125-8T/3-4	HGTX-125-8T/3-4	705	12,82	7,40		3,00	54900	71	216	183	347
HGT-125-8T/3-5,5	HGTX-125-8T/3-5,5	710	16,11	9,30		4,00	62100	73	249	221	369
HGT-125-8T/3-7,5	HGTX-125-8T/3-7,5	725		12,70	7,33	5,50	69500	75	262	234	382
HGT-125-8T/6-3	HGTX-125-8T/6-3	705	9,53	5,50		2,20	45700	69	218	185	349
HGT-125-8T/6-4	HGTX-125-8T/6-4	705	12,82	7,40		3,00	51800	71	225	192	356
HGT-125-8T/6-5,5	HGTX-125-8T/6-5,5	710	16,11	9,30		4,00	61500	72	258	230	378
HGT-125-8T/6-7,5	HGTX-125-8T/6-7,5	725		12,70	7,33	5,50	67500	73	271	243	391
HGT-125-8T/6-10	HGTX-125-8T/6-10	725		17,00	9,81	7,50	75500	75	301	273	421
HGT-125-8T/9-4	HGTX-125-8T/9-4	705	12,82	7,40		3,00	48200	70	234	201	365
HGT-125-8T/9-5,5	HGTX-125-8T/9-5,5	710	16,11	9,30		4,00	55200	73	267	239	387
HGT-125-8T/9-7,5	HGTX-125-8T/9-7,5	725		12,70	7,33	5,50	67000	75	280	252	400
HGT-125-8T/9-10	HGTX-125-8T/9-10	725		17,00	9,81	7,50	74750	76	310	282	430
HGT-125-8T/9-15	HGTX-125-8T/9-15	725		21,70	12,53	11,00	80800	79	372	329	459
HGT-140-6T/3-4		960	12,70	7,33		3,00	51000	82	251	214	
HGT-140-6T/3-5,5		960	16,50	9,53		4,00	56700	83	258	221	
HGT-140-6T/3-7,5		975		11,50	6,64	5,50	67900	84	266	229	
HGT-140-6T/3-10		965		15,20	8,78	7,50	80100	85	320	281	
HGT-140-6T/3-15		965		22,60	13,05	11,00	96900	86	334	295	
HGT-140-6T/3-20		970		27,90	16,11	15,00	106000	88	414	364	
HGT-140-6T/6-5,5		960	16,50	9,53		4,00	58000	82	268	231	
HGT-140-6T/6-7,5		975		11,50	6,64	5,50	66000	84	276	239	
HGT-140-6T/6-10		965		15,20	8,78	7,50	80700	85	330	291	
HGT-140-6T/6-15		965		22,60	13,05	11,00	96700	86	344	305	
HGT-140-6T/6-20		970		27,90	16,11	15,00	104000	87	423	374	
HGT-140-6T/6-25		970		34,64	20,00	18,50	115000	88	466	417	
HGT-140-6T/6-30		970		41,57	24,00	22,00	119000	89	486	437	
HGT-140-6T/9-10		965		15,20	8,78	7,50	70000	84	339	300	
HGT-140-6T/9-15		965		22,60	13,05	11,00	86000	86	353	314	
HGT-140-6T/9-20		970		27,90	16,11	15,00	97500	87	433	383	
HGT-140-6T/9-25		970		34,64	20,00	18,50	111000	88	475	427	
HGT-140-6T/9-30		970		41,57	24,00	22,00	118500	89	495	447	
HGT-140-6T/9-40		973		53,69	31,00	30,00	132000	91	561	499	
HGT-140-6T/9-50		975		65,82	38,00	37,00	139000	92	623	568	
HGT-140-8T/3-3		705	9,53	5,50		2,20	50000	78	258	221	
HGT-140-8T/3-4		705	12,82	7,40		3,00	57000	78	265	228	
HGT-140-8T/3-5,5		710	16,11	9,30		4,00	65400	79	307	268	
HGT-140-8T/3-7,5		725		12,70	7,33	5,50	77500	81	320	281	
HGT-140-8T/3-10		725		17,00	9,81	7,50	86000	82	350	311	
HGT-140-8T/6-3		705	9,53	5,50		2,20	47500	78	268	231	
HGT-140-8T/6-4		705	12,82	7,40		3,00	57600	79	275	238	

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				HGT	HGTX
HGT-140-8T/6-5,5	710	16,11	9,30		4,00	65200	80	317	278
HGT-140-8T/6-7,5	725		12,70	7,33	5,50	73300	81	330	291
HGT-140-8T/6-10	725		17,00	9,81	7,50	82200	82	360	321
HGT-140-8T/6-15	725		21,70	12,53	11,00	94200	83	419	370
HGT-140-8T/9-4	705	12,82	7,40		3,00	47200	79	284	247
HGT-140-8T/9-5,5	710	16,11	9,30		4,00	64400	79	326	287
HGT-140-8T/9-7,5	725		12,70	7,33	5,50	69200	81	339	300
HGT-140-8T/9-10	725		17,00	9,81	7,50	78700	82	369	330
HGT-140-8T/9-15	725		21,70	12,53	11,00	94300	83	429	379
HGT-140-8T/9-20	725		31,70	18,30	15,00	103000	86	485	437
HGT-160-6T/3-5,5	960	16,50	9,53		4,00	66000	81	327	275
HGT-160-6T/3-7,5	975		11,50	6,64	5,50	76100	82	335	283
HGT-160-6T/3-10	965		15,20	8,78	7,50	84000	83	393	339
HGT-160-6T/3-15	965		22,60	13,05	11,00	102000	85	407	353
HGT-160-6T/3-20	970		27,90	16,11	15,00	127000	86	500	431
HGT-160-6T/3-25	970		34,64	20,00	18,50	136700	87	543	473
HGT-160-6T/3-30	970		41,57	24,00	22,00	145000	89	563	493
HGT-160-6T/6-10	965		15,20	8,78	7,50	75000	83	404	350
HGT-160-6T/6-15	965		22,60	13,05	11,00	93500	85	418	364
HGT-160-6T/6-20	970		27,90	16,11	15,00	120500	86	510	441
HGT-160-6T/6-25	970		34,64	20,00	18,50	130000	87	553	484
HGT-160-6T/6-30	970		41,57	24,00	22,00	140000	88	573	504
HGT-160-6T/6-40	973		53,69	31,00	30,00	158000	89	656	557
HGT-160-6T/6-50	975		65,82	38,00	37,00	171000	91	714	629
HGT-160-6T/9-15	965		22,60	13,05	11,00	87000	85	428	374
HGT-160-6T/9-20	970		27,90	16,11	15,00	104000	86	520	451
HGT-160-6T/9-25	970		34,64	20,00	18,50	127000	87	563	494
HGT-160-6T/9-30	970		41,57	24,00	22,00	135000	88	583	514
HGT-160-6T/9-40	973		53,69	31,00	30,00	147000	89	666	567
HGT-160-6T/9-50	975		65,82	38,00	37,00	165000	90	724	640
HGT-160-6T/9-60	980		84,80	48,96	45,00	177000	91	844	745
HGT-160-6T/9-75	980		96,99	56,00	55,00	193000	92	932	833
HGT-160-6T/9-100	985		131,64	76,00	75,00	207500	93	1002	903
HGT-160-8T/3-3	705	9,53	5,50		2,20	54000	76	327	275
HGT-160-8T/3-4	705	12,82	7,40		3,00	57500	77	334	282
HGT-160-8T/3-5,5	710	16,11	9,30		4,00	74000	79	380	326
HGT-160-8T/3-7,5	725		12,70	7,33	5,50	83500	80	393	339
HGT-160-8T/3-10	725		17,00	9,81	7,50	97500	81	423	369
HGT-160-8T/3-15	725		21,70	12,53	11,00	115000	83	496	427
HGT-160-8T/6-4	705	12,82	7,40		3,00	70900	76	344	292
HGT-160-8T/6-5,5	710	16,11	9,30		4,00	84500	77	391	337
HGT-160-8T/6-7,5	725		12,70	7,33	5,50	77000	79	404	350
HGT-160-8T/6-10	725		17,00	9,81	7,50	95000	80	434	380
HGT-160-8T/6-15	725		21,70	12,53	11,00	109000	82	506	437
HGT-160-8T/6-20	725		31,70	18,30	15,00	123000	83	563	494
HGT-160-8T/6-25	725		35,85	20,70	18,50	130000	84	641	542
HGT-160-8T/9-7,5	725		12,70	7,33	5,50	70000	79	414	360
HGT-160-8T/9-10	725		17,00	9,81	7,50	87000	80	444	390
HGT-160-8T/9-15	725		21,70	12,53	11,00	103000	82	516	447
HGT-160-8T/9-20	725		31,70	18,30	15,00	117000	83	573	504
HGT-160-8T/9-25	725		35,85	20,70	18,50	133000	84	651	552
HGT-160-8T/9-30	725		41,60	24,02	22,00	140000	85	666	567
HGT-160-8T/9-40	730		60,79	35,10	30,00	151000	86	724	640

Dimensiones mm

HGT



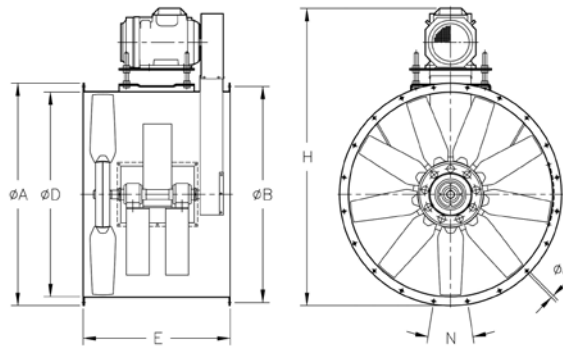
Modelo	ØA	ØB	C (Consultar tamaño constructivo motor)								E*		ØJ	N
			132	160	180	200	225	250	280	Corta (STD)	larga			
HGT-125	1365	1320	586	-	-	-	-	-	-	1250	500	700	15	20x18°
HGT-125	1365	1320	-	700	-	-	-	-	-	1250	500	700	15	20x18°
HGT-125	1365	1320	-	-	765	825	-	-	-	1250	700	900	15	20x18°
HGT-125	1365	1320	-	-	-	-	910	-	-	1250	700	1000	15	20x18°
HGT-125	1365	1320	-	-	-	-	-	985	-	1250	700	1000	15	20x18°
HGT-125	1365	1320	-	-	-	-	-	-	1190	1250	700	1200	15	20x18°
HGT-140	1515	1470	586	-	-	-	-	-	-	1400	400	650	15	20x18°
HGT-140	1515	1470	-	700	-	-	-	-	-	1400	450	700	15	20x18°
HGT-140	1515	1470	-	-	765	825	-	-	-	1400	550	900	15	20x18°
HGT-140	1515	1470	-	-	-	-	910	-	-	1400	550	1000	15	20x18°
HGT-140	1515	1470	-	-	-	-	-	985	-	1400	600	1000	15	20x18°
HGT-160	1735	1680	586	-	-	-	-	-	-	1600	400	650	19	24x15°
HGT-160	1735	1680	-	700	-	-	-	-	-	1600	450	700	19	24x15°
HGT-160	1735	1680	-	-	765	825	-	-	-	1600	550	900	19	24x15°
HGT-160	1735	1680	-	-	-	-	910	-	-	1600	550	1000	19	24x15°
HGT-160	1735	1680	-	-	-	-	-	985	-	1600	600	1000	19	24x15°
HGT-160	1735	1680	-	-	-	-	-	-	1190	1600	700	1200	19	24x15°

* Versión estándar suministrada en carcasa corta. Bajo demanda carcasa larga con trampilla de inspección.

Tamaños constructivos motores según potencia

Polos	r/min	CV	3	4	5,5	7,5	10	15	20	25	30	40	50	60	75	100
4T	1500	-	-	-	-	132	160	160	180	180	200	225	225	250	280	
6T	1000	-	132	132	132	160	160	180	200	200	225	250	280	280	280	
8T	750		132	132	160	160	160	180	200	225	225	250	-	-	-	-

HGTX



Modelo	ØA	ØB	ØD	E	H (Consultar tamaño constructivo motor)								ØJ	N
					132	160	180	200	225	250	280			
HGT-X 125	1365	1320	1250	900	1743	1815	1850	-	-	-	-	-	15	20x18°
HGT-X 125	1365	1320	1250	960	-	-	-	1930	1995	-	-	-	15	20x18°
HGT-X 125	1365	1320	1250	1100	-	-	-	-	-	2060	-	-	15	20x18°
HGT-X 125	1365	1320	1250	1100	-	-	-	-	-	-	2090	-	15	20x18°

Tamaños constructivos motores según potencia

Polos	r/min	CV	3	4	5,5	7,5	10	15	20	25	30	40	50	60	75	100
4T	1500	-	-	-	-	132	160	160	180	180	200	225	225	250	280	
6T	1000	-	132	132	132	160	160	180	200	200	225	250	280	280	280	
8T	750		132	132	160	160	160	180	200	225	225	250	-	-	-	-

EJEMPLO SELECCIÓN

Curvas características

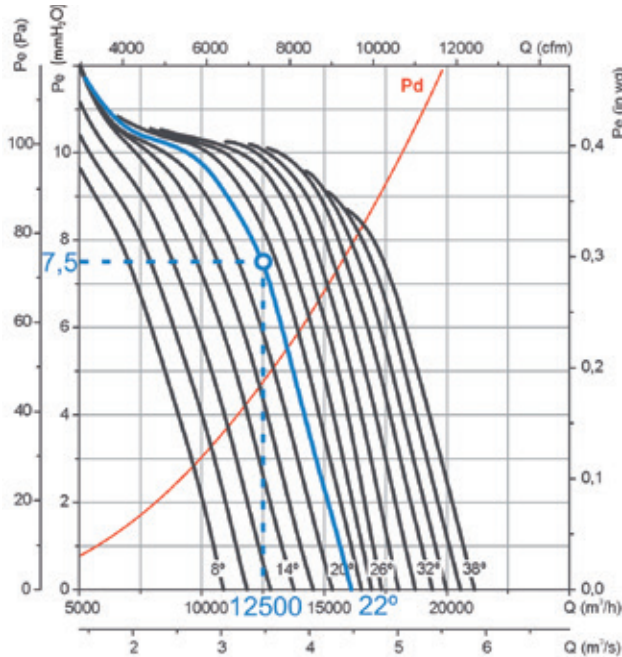
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

Diámetro Hélice (cm): 125

Número de polos: 8

Número de palas: 3



Datos de partida

- Punto de trabajo:
- Caudal: 12.500 m³/h
- Pérdida de carga: 7,5 mmH₂O

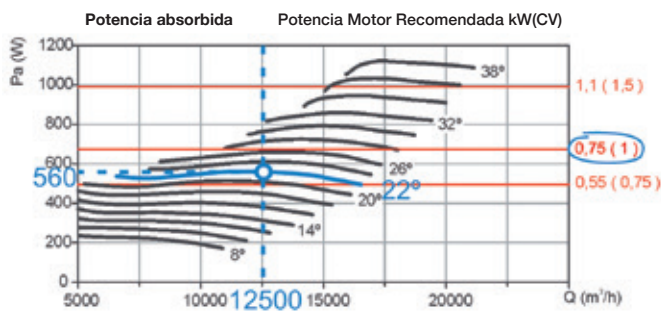
Pasos para la selección del equipo

En la gráfica de presiones:

- 1. Marcar el punto de trabajo, definido por el caudal de trabajo (12.500 m³/h) y la pérdida de carga (7,5 mmH₂O).
- 2. Escoger la curva del equipo que más se acerque por encima al punto de trabajo. En nuestro caso se obtiene una curva de 22° de ángulo de pala.

En la gráfica de potencia:

- 3. Marcar el punto de trabajo, definido por el caudal de trabajo (12.500 m³/h) y la curva de ángulo de pala escogido (22°).
- 4. Leer la potencia absorbida en el eje de potencias a la izquierda. La Pa= 560 W en el punto de trabajo.
- 5. Buscar recta roja que más se acerque al punto de trabajo por encima. En la parte derecha de la gráfica se obtiene el valor de potencia instalada de motor. En nuestro caso 0,75 kW o 1 CV



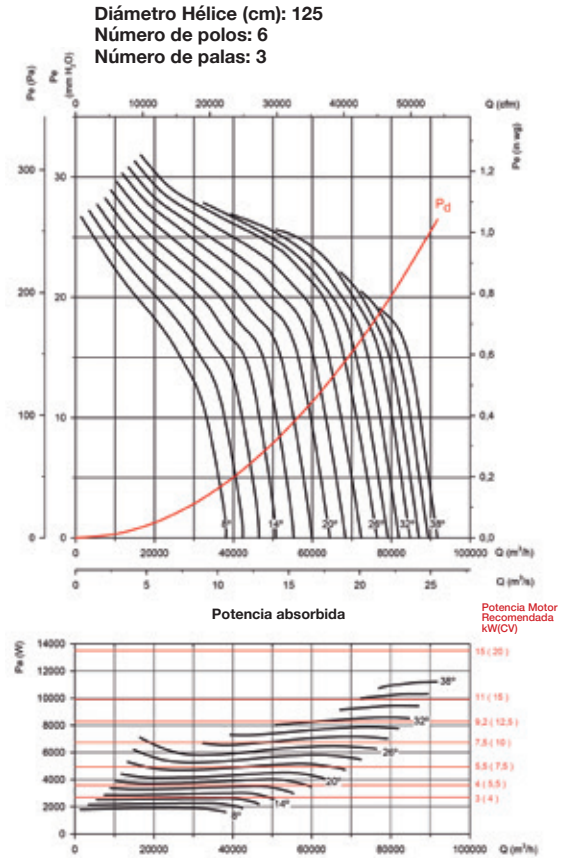
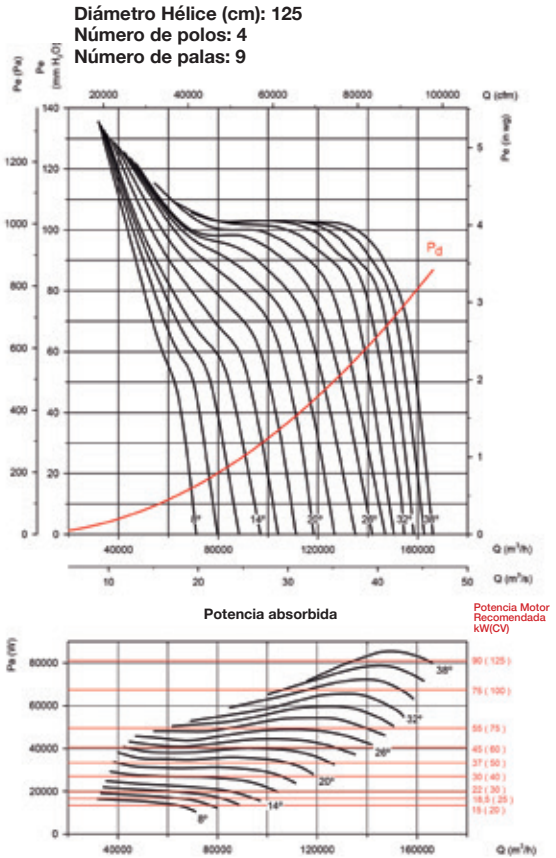
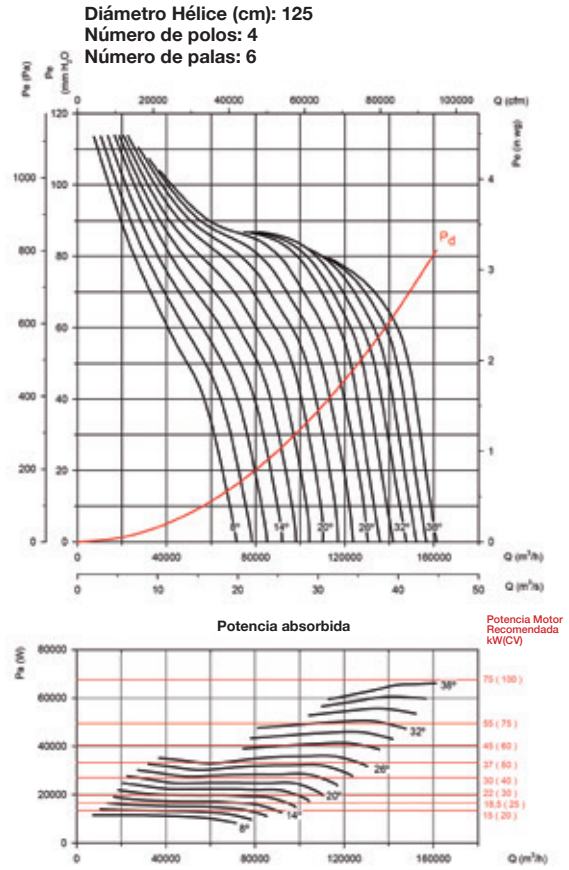
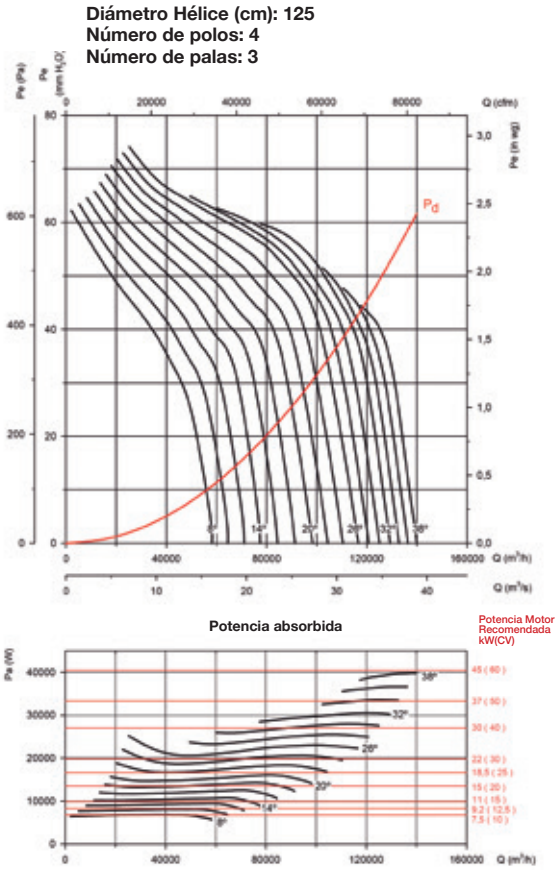
EJEMPLO CÓDIGO PEDIDO

HGT	—	125	—	8T	—	3	—	1	—	22
↓		↓		↓		↓		↓		↓
HGT: Ventiladores helicoidales tubulares de gran diámetro, con motor directo HGTX: Ventiladores helicoidales tubulares de gran diámetro, con motor exterior		Diámetro hélice en cm		Número de polos motor 4=1400 r/min. 50 Hz 6=900 r/min. 50 Hz 8=750 r/min. 50 Hz		Número de palas 3 palas 6 palas 9 palas		Potencia motor (CV)		Angulo inclinación palas

Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

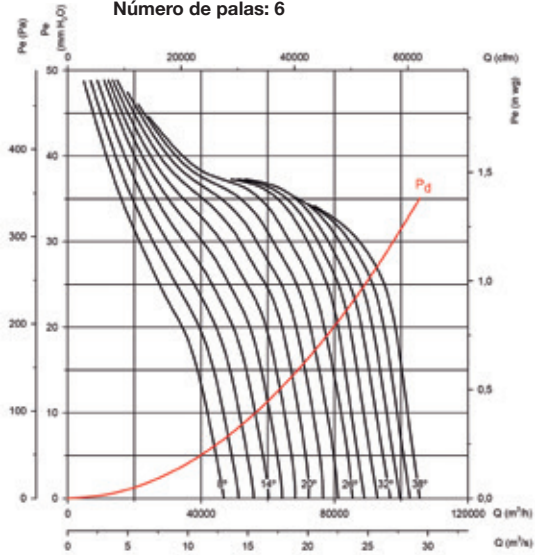


Curvas características

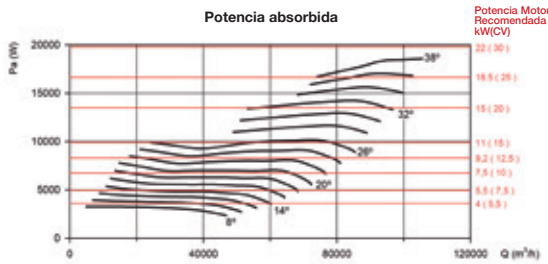
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

Diámetro Hélice (cm): 125
Número de polos: 6
Número de palas: 6

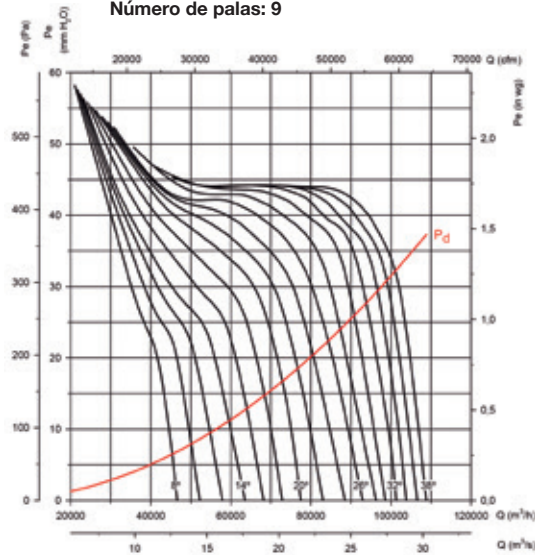


Potencia absorbida

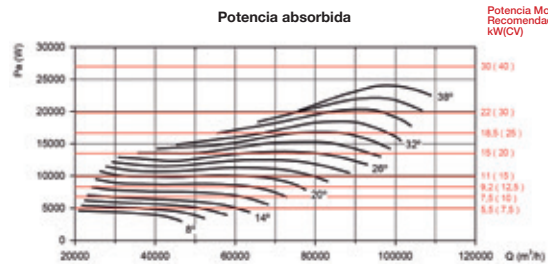


Potencia Motor Recomendada kW(CV)

Diámetro Hélice (cm): 125
Número de polos: 6
Número de palas: 9

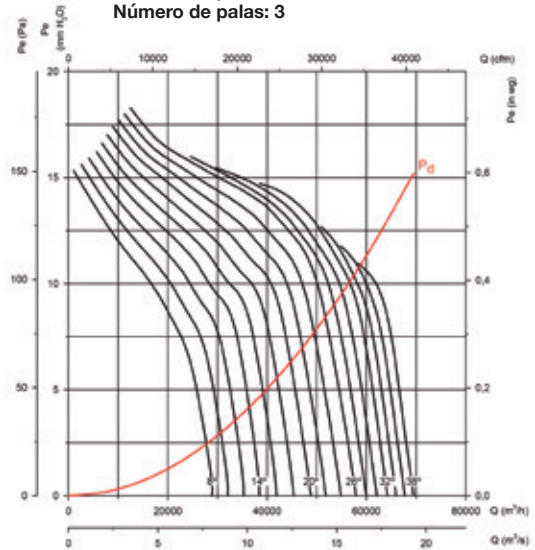


Potencia absorbida

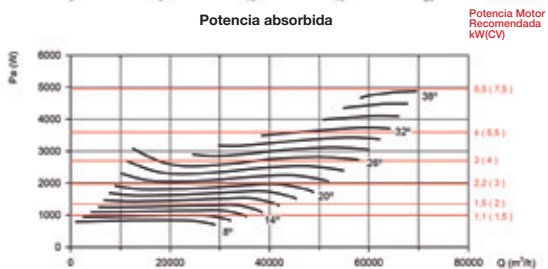


Potencia Motor Recomendada kW(CV)

Diámetro Hélice (cm): 125
Número de polos: 8
Número de palas: 3

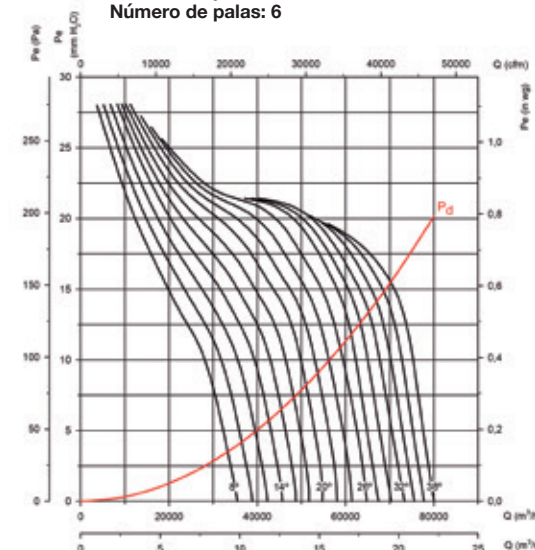


Potencia absorbida

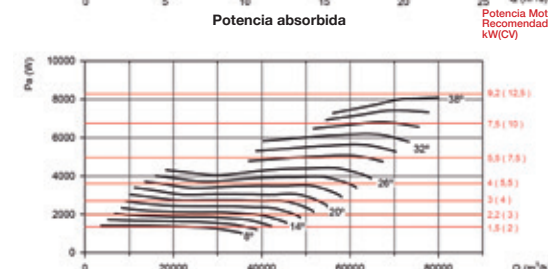


Potencia Motor Recomendada kW(CV)

Diámetro Hélice (cm): 125
Número de polos: 8
Número de palas: 6



Potencia absorbida



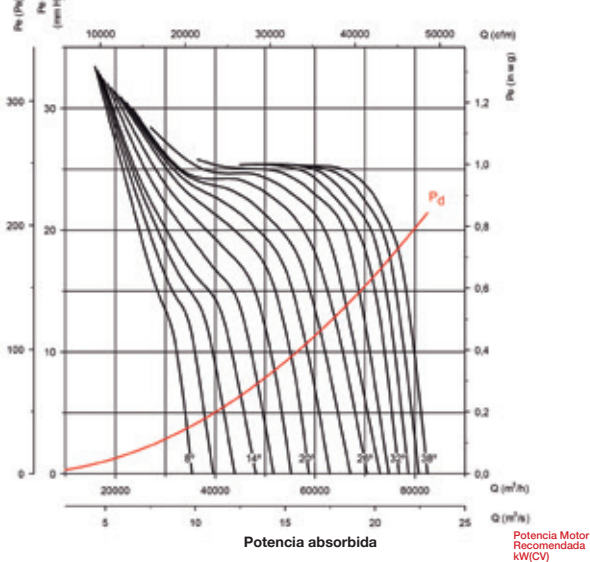
Potencia Motor Recomendada kW(CV)

Curvas características

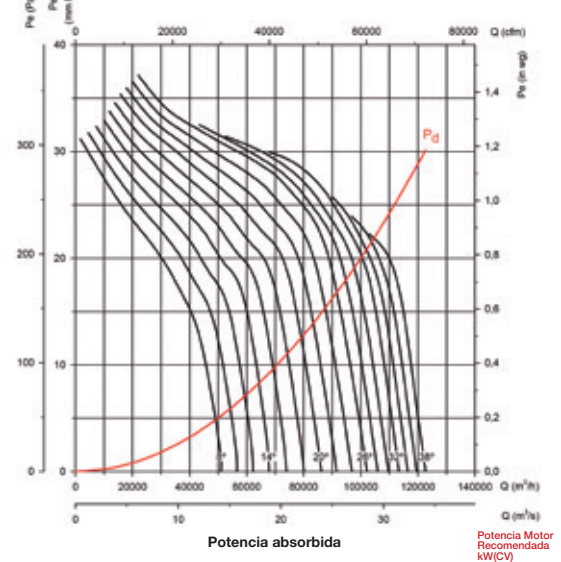
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

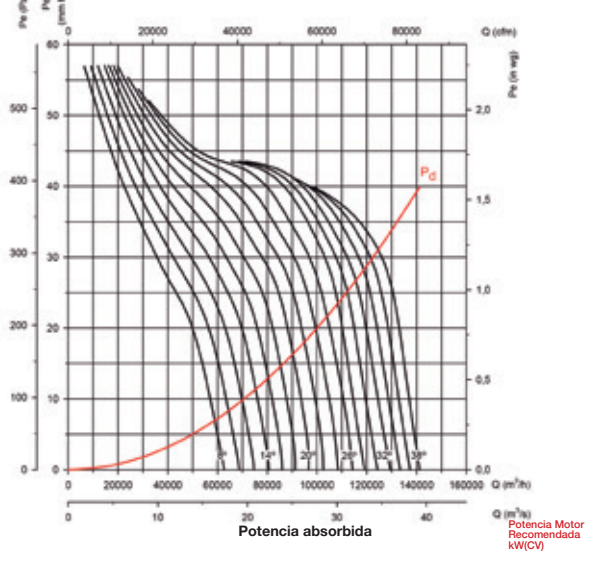
Diámetro Hélice (cm): 125
Número de polos: 8
Número de palas: 9



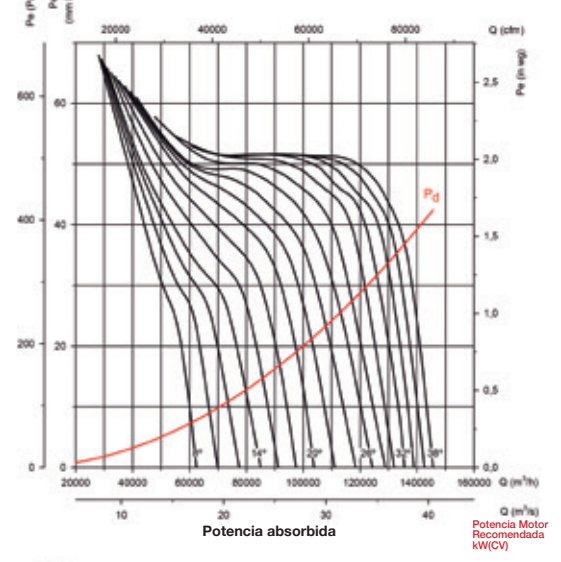
Diámetro Hélice (cm): 140
Número de polos: 6
Número de palas: 3



Diámetro Hélice (cm): 140
Número de polos: 6
Número de palas: 6



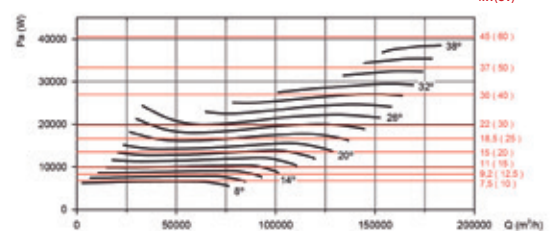
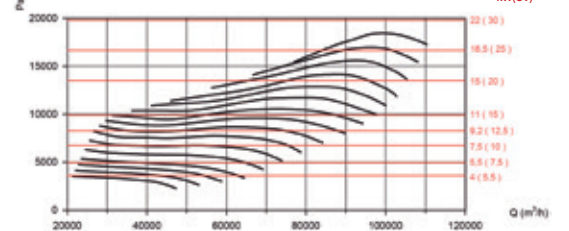
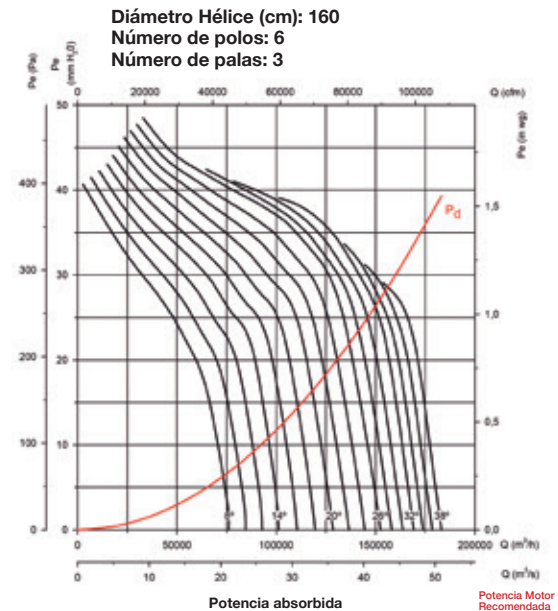
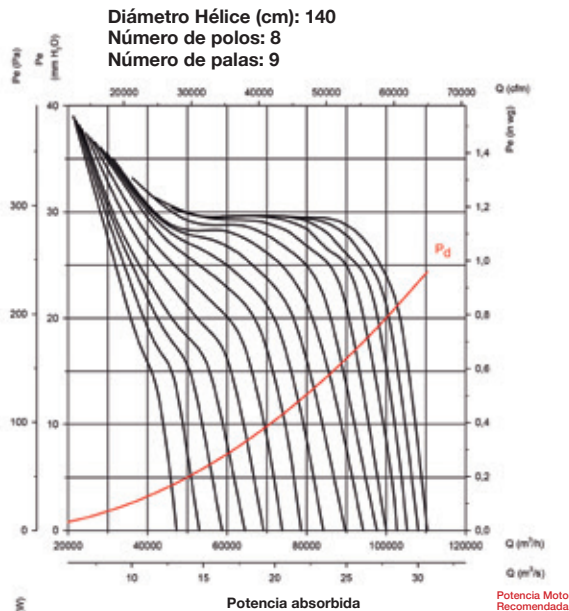
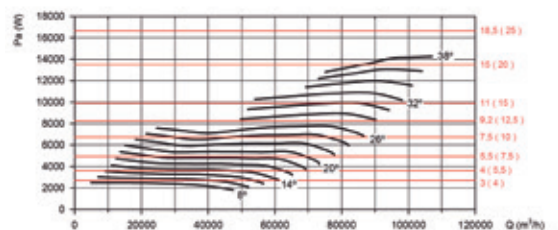
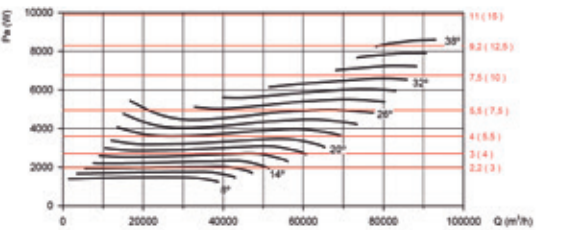
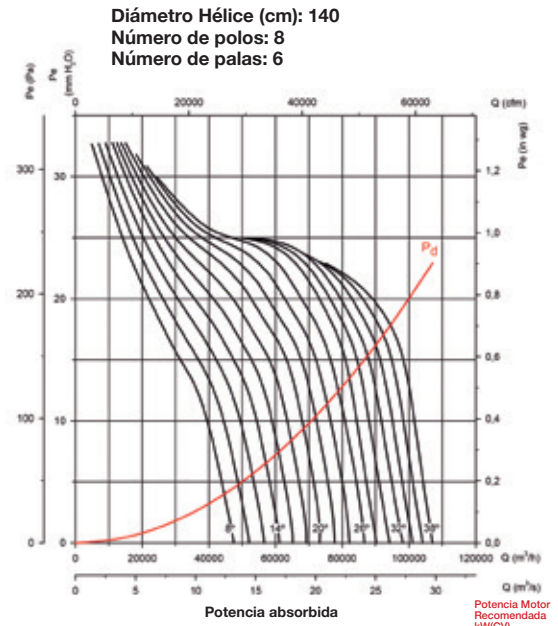
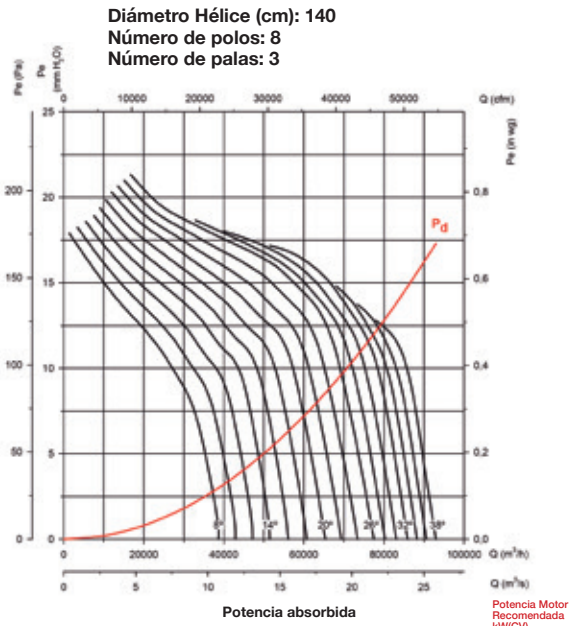
Diámetro Hélice (cm): 140
Número de polos: 6
Número de palas: 9



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

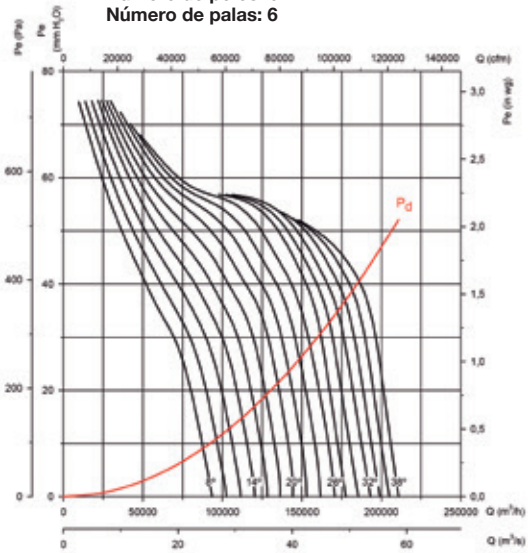


Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

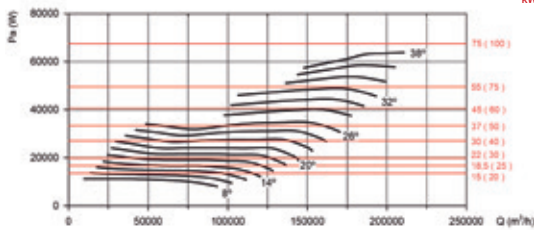
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

Diámetro Hélice (cm): 160
Número de polos: 6
Número de palas: 6

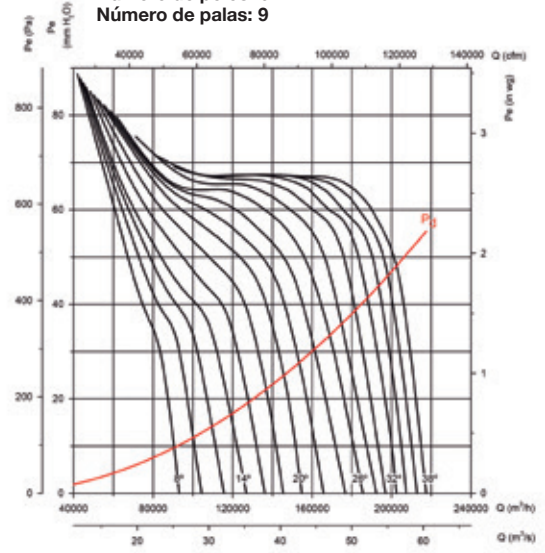


Potencia absorbida

Potencia Motor Recomendada kW(CV)

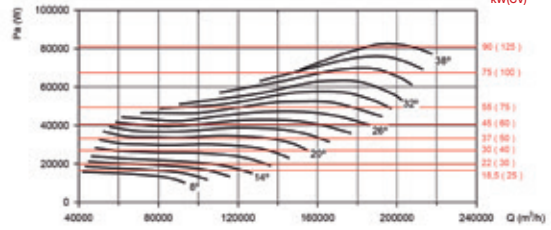


Diámetro Hélice (cm): 160
Número de polos: 6
Número de palas: 9

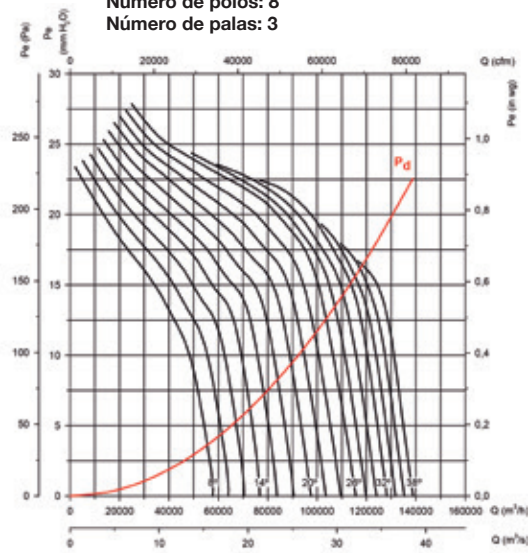


Potencia absorbida

Potencia Motor Recomendada kW(CV)

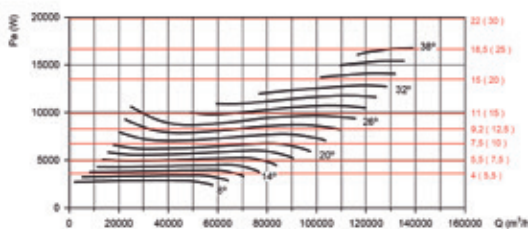


Diámetro Hélice (cm): 160
Número de polos: 8
Número de palas: 3

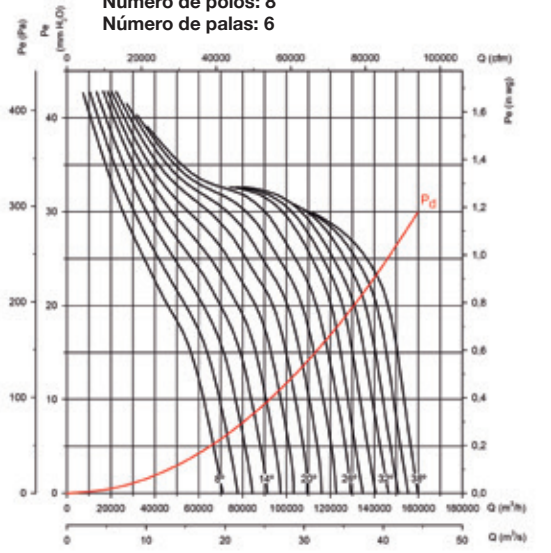


Potencia absorbida

Potencia Motor Recomendada kW(CV)

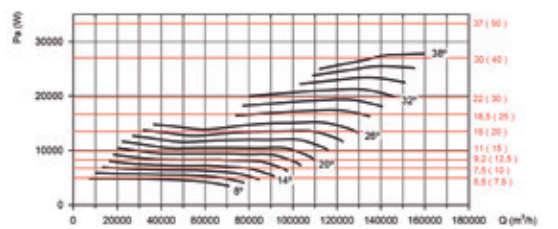


Diámetro Hélice (cm): 160
Número de polos: 8
Número de palas: 6



Potencia absorbida

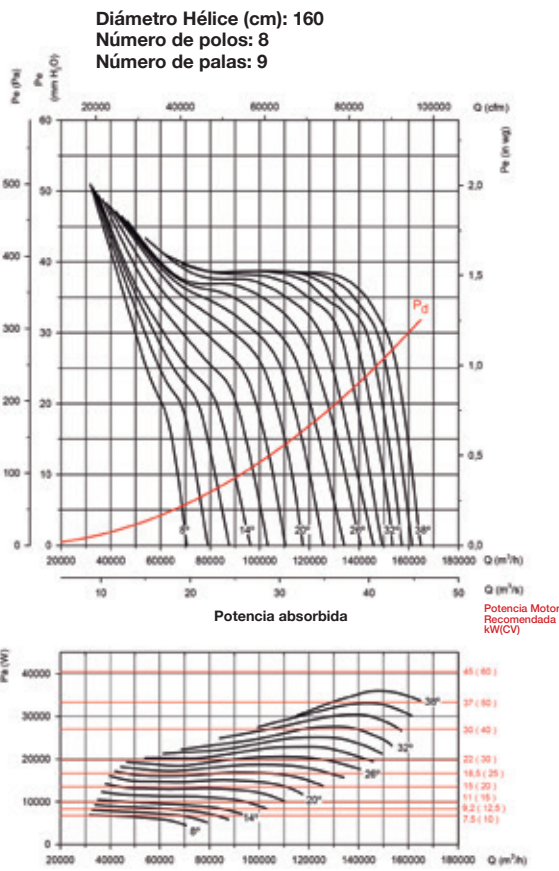
Potencia Motor Recomendada kW(CV)



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.



Accesorios

Ver apartado accesorios.



Índice Alfabético de Referencias. VENTILADORES

CMRS	6
CASB	12
CAB	18
CMRS-X	23
CASB-X	31
CMRH	40
HFW	45
HTP	50
HBA	56
HPX/SEC	58
HGT	60
HGTX	60

EFFICIENT WORK FANS



Solution DEvelopment CApacity

Fast and flexible industrial fan solutions and tailored fans
Large experience in smoke control systems and ATEX applications
Wide range of certified products for specific markets

VENTILADORES
HELICOIDALES Y
EXTRACTORES DE TEJADO



VENTILADORES
CENTRÍFUGOS Y EXTRACTORES
EN LÍNEA



EXTRACTORES
PARA EVACUACIÓN
DE HUMOS



EXTRACTORES PARA
ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS ATEX
Y OTRAS APLICACIONES



**Solicítenos
información**

RECUPERADORES DE
CALOR Y UNIDADES DE
FILTRACIÓN



CORTINAS DE AIRE PARA
APLICACIONES COMERCIALES
E INDUSTRIALES



SISTEMAS DE
VENTILACIÓN PARA
VIVIENDAS



Crta. de Berga, km 0.7
E-08580 St. Quirze de Besora
BARCELONA (Spain)
Tel. +34 93 852 91 11
Fax. +34 93 852 90 42

comercial@sodeca.com
Export sales: ventilation@sodeca.com
www.sodeca.com





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
comercial@sodeca.com
Export sales: ventilation@sodeca.com
www.sodeca.com

Red Comercial España

Barcelona

Ctra. de Berga, km. 0'7
08580 Sant Quirze de Besora (Barcelona)
Tel. 938529111 - Fax 938529042
comercial@sodeca.com
Provincias: Barcelona, Tarragona, Lleida y Girona

Baleares

Sr. Miquel Àngel Morán
Móvil: 682912100
balears@sodeca.com
Provincias: Baleares

Bilbao

Pitalven S.L.
Sr. Jon Garin
Pza. Jaro de Arana, 3 4º
48012 Bilbao
Tel./Fax 944214223
Móvil 615749646
jgarin@sodeca.com
Provincias: Vizcaya, Guipúzcoa, Álava,
Santander, Navarra y Rioja

Canarias

Stra. Mª del Mar Castilla
Carretera General del Sobradillo, 45, A
El Sobradillo 38107
Santa Cruz de Tenerife
Móvil: 669 351 935
Tfno./fax 822174111
mcastilla@sodeca.com
Provincias: Islas Canarias

Córdoba

Sr. Juan Manuel Ceballos
Imprenta de la Alborada, parc.224, nº 1
14014 Córdoba
Tel. 957325512 - Fax 957325274
Móvil 689637163
jceballos@sodeca.com
Sr. Francisco Campos
Móvil 636569796
sevillla@sodeca.com
Provincias: Sevilla, Huelva, Cádiz, Córdoba,
Jaén, Cáceres y Badajoz

A Coruña

Sr. Ricard Fernández
Rua a Granxa, 6 (Lorbe)
15177 Oleiros
Tel./Fax 981628196
Móvil 615145104
rfernandez@sodeca.com
Provincias: A Coruña, Lugo, Ourense
y Pontevedra

Gijón

Sr. Roberto González
Cean Bermúdez, 12 bajo
33208/ Gijón (Asturias)
Tel. 985149581 - Fax 985165313
Móvil 629073929
rgonzalez@sodeca.com
Provincias: Asturias y León

Madrid

Stra. Almudena Hernández
Calle San Isidro Labrador, 3 (local).
28005 Madrid
Tel. 913667045
Fax 913666045
Móvil 670744420
sodecacentro@sodeca.com
Provincias: Madrid, Toledo, Ciudad Real,
Guadalajara, Segovia, Ávila y Cuenca

Murcia

Sr. Francisco José Hurtado
Apartado de Correos 6103
30080 Murcia
Tel. 675767025 - Fax 968970250
hurtado@sodeca.com
Provincias: Murcia, Almería, Granada
y Málaga



Valencia

Tacifer s.l.
Sr. Javier Talens
Timoneda, 8, 1º
46008 Valencia
Tel. 963841480 - Fax 963820207
Móvil 670696289
javiertalens@sodeca.com
csebastian@sodeca.com
Provincias: Valencia, Castellón,
Alicante y Albacete

Valladolid

Sr. Álvaro San José
Móvil 606974916
sodecacasilla@sodeca.com
Provincias: Salamanca, Valladolid, Palencia,
Burgos y Zamora

Zaragoza

Hernández Silbe s.l.
Stra. Silvia Hernández
Alfonso I, casa 15
50410 Cuarte de Huerva - Zaragoza
Tel. 630263224 - Fax 976937430
sodecaragon@sodeca.com
Provincias: Huesca, Zaragoza,
Teruel y Soria



SODECA EXPORT

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
ventilation@sodeca.com

PORTUGAL

Sodeca Portugal Lda
Luiz Araújo
Rua Veloso Salgado 1120/1138
4450-801 Leça de Palmeira,
Oporto, PORTUGAL
Tel. +351 229 991 100
Fax. +351 229 991 119
geral@decflex.com

PORTUGAL

Sodeca Portugal Lda
Luiz Araújo
P. E. da Granja - Pavilhão 8
2625-607 Vialonga,
Lisboa, PORTUGAL
Tel. +351 219 748 491
Fax. +351 219 748 493
filial@decflex.com

FINLAND

Sodeca Finland Oy
Mr. Kai Yli-Sipila
Metsälinnankatu 30, PL2,
FI-32700 Huittinen,
FINLAND
Tel. + 358 400 320 125
orders.finland@sodeca.com

CHILE

Sodeca Ventiladores Ltda
Sr. Francisc Bertran
Avda. Puerta Sur
03380 San Bernardo,
Santiago, CHILE
Tel. +56 22 840 5582
ventas.chile@sodeca.com

ÁREA CARIBE

Residencial Miramar
Apto. Nº 108
Ave. 7ma Nº 1805 entre 18 y 20
Miramar Playa,
Ciudad de la Habana, CUBA
Tel. 00537 20 43721
sodeca@sodeca.co.cu



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
comercial@sodeca.com
Export sales: ventilation@sodeca.com

www.sodeca.com

