



Industrial and Commercial Ventilation Solutions





City of Barcelona

SOLUTIONS IN INDUSTRIAL VENTILATION

SODECA, S.A. is a leading company in the industrial ventilation sector dedicated to the design, manufacture and assembly of industrial and commercial fans, located near Barcelona.

SOLUCIONES EN VENTILACIÓN INDUSTRIAL

SODECA, S.A. es una empresa líder en el sector de la ventilación industrial, dedicada al diseño, fabricación y montaje de ventiladores industriales y comerciales, ubicada cerca de Barcelona.

SOLUTIONS EN VENTILATION INDUSTRIELLE

Installée à proximité de Barcelone, spécialisée dans la conception, la fabrication et le montage de ventilateurs industriels et commerciaux, SODECA, S.A. est une entreprise leader au sein du secteur de la ventilation industrielle.

LÖSUNGEN FÜR INDUSTRIELLE BELÜFTUNGSSYSTEME

SODECA S.A. mit Sitz in der Nähe von Barcelona ist führender Anbieter von Lösungen für industrielle Belüftungssysteme und auf die Entwicklung, Fertigung und Installation von Ventilatoren für den Einsatz in Wirtschaft und Industrie spezialisiert.



OUR **GOAL**, THE SERVICE

SODECA centers its activity in the production of industrial fans, ventilation systems and extractors for evacuating fumes in the event of fire since 1983, its year of establishment.

The main goal of Sodeca is oriented to quality and service, and for that reason, our clients find in our products the most appropriate solutions in ventilation for the design of their projects with a customized assessment with specialized professionals and a big productive flexibility that allows decreasing the delivery times and execution costs.

We offer you the possibility to visit our facilities in Sant Quirze de Besora, with more than 16,000 m² of built surface, where you will see, first hand, our production of fans, with the highest quality demands, fulfilling the ISO and AMCA standards.

NUESTRO **OBJETIVO**, EL SERVICIO

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.

El objetivo empresarial de Sodeca está orientado a la calidad y al servicio, es por ello que nuestros clientes encuentran en nuestros productos, las soluciones más adecuadas de ventilación para el diseño de sus proyectos con un asesoramiento personalizado con profesionales especializados, y con una gran flexibilidad productiva que nos permite reducir tiempos de entrega y costes de ejecución.

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 con toda claridad nuestra producción de ventiladores, con las más altas exigencias de calidad, cumpliendo con las normativas de ISO y AMCA.



NOTRE **OBJECTIF**, LE SERVICE

SODECA centre son activité sur la production de ventilateurs industriels, de systèmes de ventilation et d'extracteurs pour l'évacuation des fumées en cas d'incendie, depuis 1983, l'année de sa création.

SODECA est une entreprise qui vise la qualité et le service, c'est pourquoi nos produits répondent de façon adéquate aux besoins en ventilation de nos clients dans la mise en œuvre de leurs projets. Des professionnels spécialisés les conseillent et notre grande flexibilité productive nous permet de réduire les délais de livraison et les coûts de fabrication.

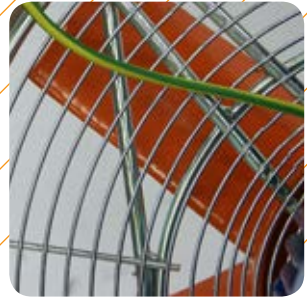
Nous vous invitons à visiter nos installations à Sant Quirze de Besora, soit plus de 16 000 m² de superficie construite. Vous pourrez constater que notre production de ventilateurs satisfait aux plus hautes exigences en matière de qualité, dans le respect des normes ISO et AMCA.

UNSER **ZIEL** HEISST SERVICE

SODECA ist seit der Unternehmensgründung im Jahre 1983 auf die Herstellung von Industrieventilatoren, Belüftungssystemen und Entrauchungsventilatoren für den Einsatz im Brandfall spezialisiert.

Die unternehmerische Tätigkeit von Sodeca ist auf Qualität und Service ausgerichtet. Daher bieten wir unseren Kunden auf die Planung individueller Projekte abgestimmte Produktlösungen und personalisierte Beratung durch Experten. Dank einer hohen Flexibilität in der Produktion sind wir in der Lage, die Auftragsabwicklung zu beschleunigen und die Ausführungskosten zu senken.

Wir laden Sie herzlich ein, unseren Firmensitz in Sant Quirze de Besora zu besuchen. Besichtigen Sie unsere auf 16.000 m² Nutzfläche verteilten Produktionsanlagen für Ventilatoren, die höchsten Qualitätsansprüchen genügen und gemäß ISO und AMCA zertifiziert sind.



R+D

We offer an advanced and complete service of industrial engineering that covers the client's need.

The laboratory of aerodynamic tests occupies a surface bigger than 450 m² and it is the neuralgic development center of all SODECA products.

The reliability of results obtained in its modern facilities, facilitates the strict control which they are exposed, both the products and processes used in its production.

I+D

Ofrecemos un servicio avanzado y completo de ingeniería industrial que cubre cualquier necesidad del cliente.

El laboratorio de ensayos aerodinámicos ocupa una superficie superior a los 450 m² y es el centro neurálgico del desarrollo de todos los productos SODECA.

La fiabilidad de los resultados obtenidos en sus modernas instalaciones, facilita el estricto control a que son sometidos, tanto los productos, como los procesos utilizados en su fabricación.

R+D

Nous offrons un service avancé et complet d'ingénierie industrielle qui couvre l'ensemble des besoins du client.

Le laboratoire d'essais aérodynamiques occupe une superficie supérieure à 450 m², le centre névralgique où sont développés tous les produits SODECA.

La fiabilité des résultats obtenus au sein de nos installations modernes facilite le strict contrôle auquel sont soumis tant les produits que les processus de fabrication correspondants.

F+E

Wir bieten einen erstklassigen und umfassenden technischen Service, der alle erdenklichen Kundenanforderungen abdeckt.

Das aerodynamische Versuchslabor bildet mit einer Fläche von mehr als 450 m² das neuralgische Zentrum der Produktentwicklung bei SODECA.

Die Zuverlässigkeit der in dieser modernen Anlage erzielten Testergebnisse ermöglicht die strengen Qualitätskontrollen, der sowohl die Produkte als auch die Fertigungsprozesse unterliegen.



PRODUCTION PROCESS

The industrial plant dedicated to the production of industrial fans allows us to work and offer a customized industrial project according to the client's needs. In our production center, we use high technology for the fans balancing, from automatic punching machines, welding robots, balancing centers, transfer machines and mechanizing centers.

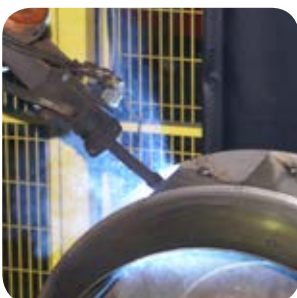
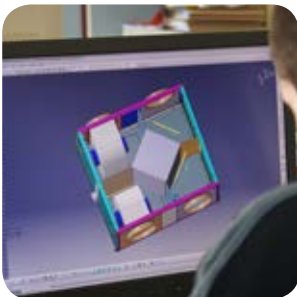
Sodeca is characterized for being flexible and adaptive to each client and for that reason, we elaborate the sets assembly in the manufacturing process and according to each client's specifications.

PROCESO DE PRODUCCIÓN

La planta industrial destinada a la fabricación de ventiladores industriales, nos permiten trabajar e ofrecer un proyecto industrial personalizado según las necesidades del cliente. En nuestro centro de producción utilizamos alta tecnología para el equilibrado de los ventiladores, desde punzonadoras automáticas, robots de soldaduras, centros de equilibra-

do, máquinas transfer y centros de mecanizado.

Sodeca se caracteriza por ser flexible y adaptable a cada cliente, es por eso que el montaje de conjuntos los elaboramos en el proceso de fabricación y según las especificaciones de cada cliente.



PROCESSUS DE PRODUCTION

Le site industriel destiné à la fabrication des ventilateurs industriels nous permet de travailler et d'offrir un projet industriel personnalisé en fonction des besoins du client. Sur notre site de production, nous appliquons une haute technologie pour l'équilibrage des ventilateurs, utilisant pour ce faire des poinçonneuses automatiques, des robots de soudure, des cen-

tres d'équilibrage, des machines transfer et des centres d'usinage.

Flexible, SODECA s'adapte à chaque client, raison pour laquelle le montage des ensembles est élaboré suivant notre processus de fabrication et les spécifications de chaque client.

PRODUKTIONSPROZESS

Die Produktionsstätte für Industrieventilatoren ist darauf ausgerichtet, kundenspezifische Projekte gemäß exakten Vorgaben umzusetzen. In unserem Fertigungszentrum kommt modernste Technologie zum Auswuchten der Ventilatoren zum Einsatz, darunter Stanzautomaten, Schweißroboter, Auswuchtzen-

tren, Transfermaschinen und Zentren für mechanische Bearbeitung.

Sodeca zeichnet sich durch Flexibilität und Anpassungsfähigkeit aus. Die Montage der Baugruppen erfolgt im Rahmen des Herstellungsprozesses gemäß den Spezifikationen des Kunden.

REPRESENTATIVE PROJECTS **WORLDWIDE**



WEMBLEY STADIUM (UNITED KINGDOM)

Car parking ventilation of the London Stadium using smoke extraction fans for working inside fire risk zones at 400°/2h

Ventilación del parking del estadio londinense mediante extractores de humo para trabajar inmersos en zonas de riesgo de incendio 400°/2h

Ventilation du parking du London Stadium avec des ventilateurs désenfumage 400°C/2h.

Rauchabzug im Parkhaus mit Ventilatoren zum Einsatz in feuergefährdeten Bereichen 400°C/2h



DUBAI FALAK TOWERS (UNITED ARAB EMIRATES)

Seven elite lifestyle Towers in the Dubai Sports City. THT and HCT fan models are used in staircase pressurisation, smoke extract systems and general ventilation systems.

Siete Torres de alto standing en el Dubai Sports City. Los modelos THT y HCT son utilizados en presurización de escaleras, extracción de humos y ventilación general.

Set tours de luxe dans la Dubai Sports City. Les modèles THT et HCT sont utilisés pour la pressurisation d'échalières, le désenfumage et la ventilation générale.

Sieben Luxus-Hochhäuser in der Dubai Sports City. Die Modelle THT und HCT werden zur Druckbeaufschlagung der Treppenhäuser, für den Rauchabzug sowie der allgemeinen Belüftung benutzt.



TATWEER PETROLEUM (KINGDOM OF BAHRAIN)

Battery room exhaust for substations units. HCT/ATEX fans are made with approved materials to prevent sparks and certified ATEX motors in accordance with the EN-14986 standard.

Ventilación de sala de baterías de subestaciones. Los ventiladores HCT/ATEX están fabricados con materiales aprobados para prevenir chispas y motores certificados ATEX, de acuerdo con la normativa EN-14986

Ventilation de chambre de batteries pour sous-stations. Les ventilateurs HCT/ATEX sont fabriqués avec des matériels anti étincelles et moteurs certifiés ATEX, d'accord avec la norme EN-14986.

Lüftung der Batteriesäle von Unterstationen. Die HCT/ATEX-Ventilatoren sind mit geprüften Materialien hergestellt worden, um Funken zu vermeiden, und mit zertifizierten, gemäss der EN-14986 Regelung hergestellten ATEX-Motoren ausgestattet.

BASHRA SPORTS CITY (IRAQ)

Sports city in Bashra. Axial units for the general ventilation in hotel parking and installations.

Complejo deportivo de Bashra. Modelos axiales para la ventilación general en parking e instalaciones del hotel.

Complexe sportif de Bahsra. Unités axiaux pour la ventilation générale du parking et installations d'hôtel.

Bashrah Sport-city. Axial-Ventilatoren zur allgemeinen Durchlüftung von Parkhaus und Hotelanlagen.



DELUXIA SUITES AND PALACE (TURKEY)

Top-quality residential project in Istanbul with full ventilation supply which includes car park jet fans, pressurization fans, duct fans, etc.

Proyecto residencial de alta calidad en Estambul, con suministro de ventilación completo incluyendo ventiladores de parking tipo jet-fans, ventiladores de presurización y ventiladores de conducto, entre otros.

Projet résidentiel d'haute qualité à Istanbul. Toute la ventilation a été fournie : désenfumage de parking type jet-fans, ventilateurs de pressurisation et ventilateurs de gaine.

Wohnkomplex von Top-Qualität in Istanbul, mit kompletter Lüftungsausüstung, inklusive Jet-Fan Ventilatoren für Parkhäuser, Druckbeaufschlagungs-Ventilatoren sowie Kanalventilatoren.



YANBU LIFT STATIONS TOWER (SAUDI ARABIA)

CMP/ATEX stainless steel units for wastewater odor control systems in 20 lift stations in Yanbu City, location of most Saudi oil refineries.

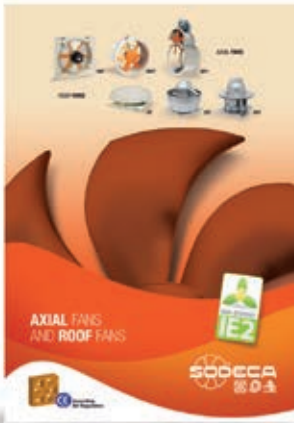
Ventiladores CMP/ATEX en acero inoxidable para sistemas de control de olores de aguas residuales en la estación de bombeo de Yanbu, donde se concentran la mayoría de refinerías petroleras de Arabia Saudí

Stations de pompage de Yanbu, où se trouvent la plupart des raffineries du pays. Ventilateurs CMP/ATEX en acier inoxydable pour systèmes de control d'odeurs des eaux résiduelles.

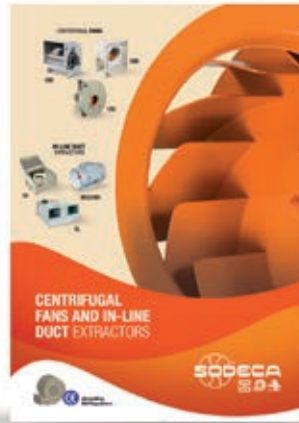
Inox-Stahl CMP/ATEX –Ventilatoren für Systeme zur Kontrolle von Abwassergerüchen in Yanbu City, Ort an dem die meisten Erdöl-Raffinerien Saudi Arabiens ansässig sind.



**AXIAL FANS
AND
ROOF FANS**



**CENTRIFUGAL FANS
AND IN-LINE
DUCT EXTRACTOR**



**FANS FOR
SMOKE
EXTRACTION**



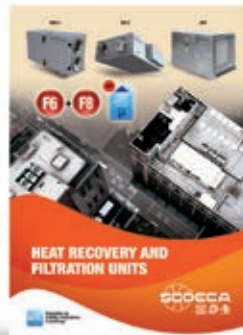
**FANS FOR ATEX
EXPLOSIVE ATMOSPHERES
AND OTHER APPLICATIONS**



**LOW-PRESSURE
CENTRIFUGAL FANS**



**HEAT RECOVERY
AND FILTRATION UNITS**



AIR CURTAINS



**VENTILATION SYSTEM
FOR HOUSES**



SODECA

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

PORTUGAL

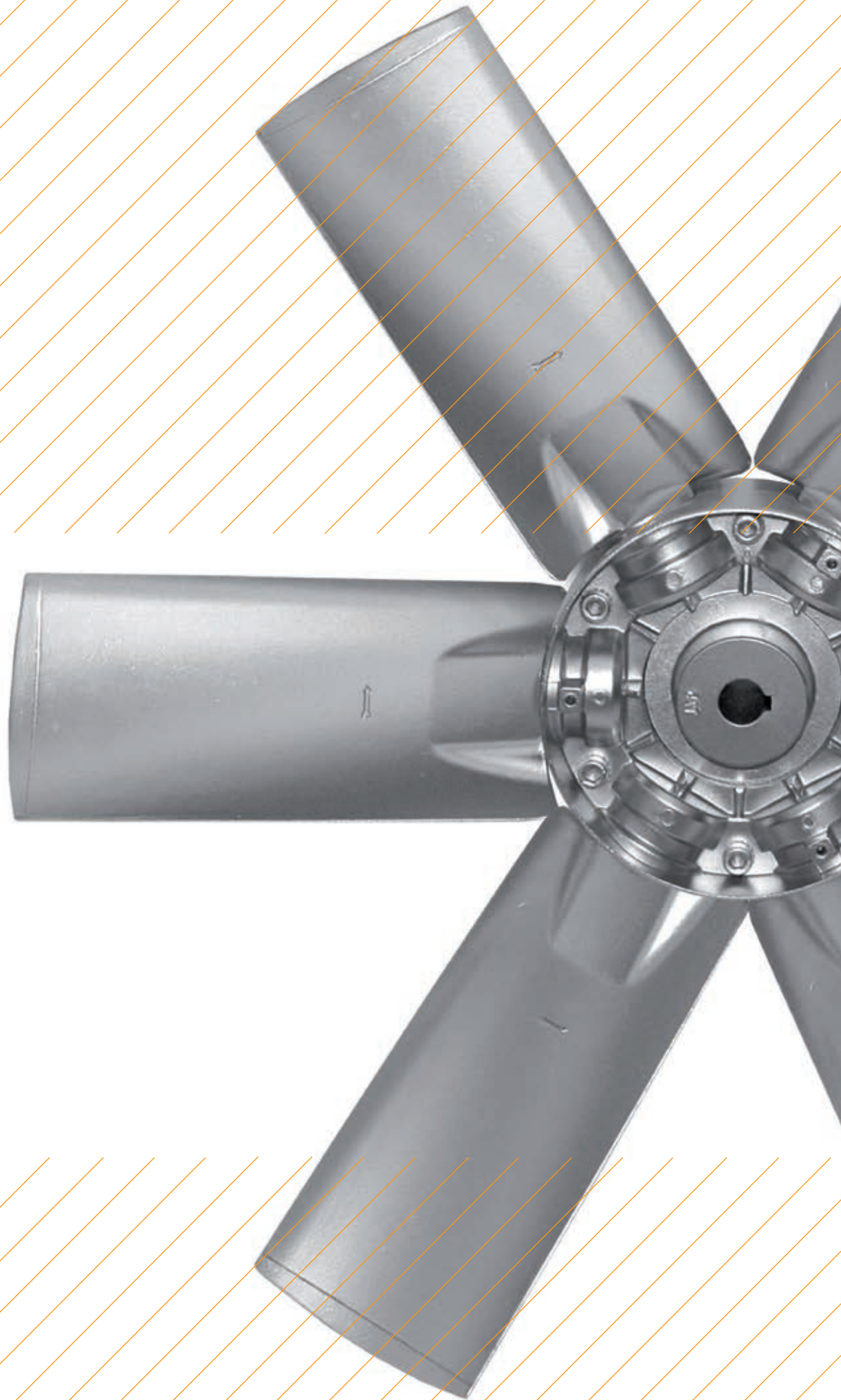
Sr. Albert Bartés
E-08580 **SANT QUIRZE DE
BESORA**
Barcelona - SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
Fax +34 93 852 90 42
comercial@sodeca.com

**SODECA AMÉRICA
USA - CANADÁ - MÉXICO
AMÉRICA DEL SUR**

Sr. Francesc Bertran
Sodeca Ventiladores Ltda
Avda. Puerta Sur 03380
San Bernardo, **SANTIAGO,**
CHILE
ventas.chile@sodeca.com
Tel. +56 (02) 2840 5582

SODECA ÁREA CARIBE

Sr. Carlos A. Hernández Gil
Residencial Miramar
Nº 120B-7ma Ave.
Nº 1805 entre 18 y 20.
Miramar Playa, **CIUDAD DE
LA HABANA, CUBA**
Tel. 00537 20 43721
sodeca@enet.cu





www.sodeca.com

