EC TECHNOLOGY

CL/PLUS/EC

- MOTOR E.C. TECHNOLOGY CON ELECTRÓNICA INTEGRADA
- ENVOLVENTE ACÚSTICA DE 40MM DE ESPESOR
- PUERTA DE INSPECCIÓN PARA FÁCIL MANTENIMIENTO
- FACILIDAD DE INSTALACIÓN EN CUALQUIER POSICIÓN

SODECA®

CE ACCORDING ErP 2018

EXTRACTORES EN LÍNEA PARA CONDUCTOS RECTANGULARES

CL/PLUS/EC

La serie de ventiladores en línea CL/PLUS/EC ha sido diseñada para ser instalada en espacios reducidos y especialmente en falsos techos o salas reducidas de ventilación.

La envolvente acústica de 40 mm para la reducción de ruido a través de materiales aislantes de alta calidad y diseñados para estas aplicaciones, hace que este sea un ventilador ideal para su instalación en aplicaciones donde se requiera un bajo nivel sonoro.

El ahorro energético es un factor importante a tener en cuenta en el momento de la selección de este ventilador. El motor eléctrico tipo E.C. Technology de alto rendimiento es un elemento clave para la reducción de consumo eléctrico, además de ser fácilmente regulable con cualquier sensor de 0-10V.

Diseñado especialmente para una fácil instalación en conducto rectangular y un fácil mantenimiento gracias a la puerta de inspección abatible y a la turbina a reacción pensada para que la suciedad no se adhiera.

CL/PLUS/EC

Extractores en línea para conductos rectangulares, con envolvente acústica de 40 mm de aislante para la reducción de ruido y motor E.C. technology.

Ventilador:
- Envolvente en chapa de acero galvanizado.
- Envolvente acústica de 40mm de aislante.
- Turbina con álabes a reacción.
- Dirección aire sentido lineal.
- Equipados con tapa registro abatible para facilitar el mantenimiento.

Motor:
- Motores E.C. Technology de rotor exterior y de alta eficiencia, regulables mediante señal 0-10V.
- Monofásicos 200-240V– 50/60Hz y trifásicos 380-480V– 50/60Hz.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25°C +60°C.

Acabado:
- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Código de pedido

CL/PLUS/EC — 5030

CL/PLUS/EC: Extractores en línea para conductos rectangulares, con aislante acústico y motor E.C. technology.

Dimensiones bocas de conexión

Características técnicas

Modelo	Velocidad	Intensidad máxima admisible (A)		Potencia eléctrica máx.	Caudal máximo	Nivel de presión sonora a 50% de velocidad máx*	Peso	According ErP
	(r/min)	230V	400V	(W)	(m^3/h)	dB(A)	(Kg)	
CL/PLUS/EC-3015	3570	1,01		127	591	31	12	2018
CL/PLUS/EC-4020	3265	1,35		176	958	36	17	2018
CL/PLUS/EC-5030	1920	1,35		175	1964	29	26	2018
CL/PLUS/EC-6030	2377	2		450	2080	35	35	2018
CL/PLUS/EC-6035	1550	2		460	3450	38	39	2018
CL/PLUS/EC-7040	2000		1,68	950	5650	39	51	2018
CL/PLUS/EC-8050	1250		2	1150	7315	36	66	2018

*Nivel de presión sonora irradiada en dB(A) a 1,5 m de distancia a caudal máximo.

Erp. (Energy Related Products)

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

Accesorios

CONTROL VELOCIDAD

SENSORES

INT

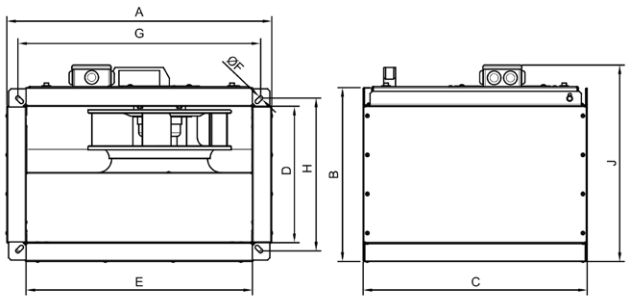
Características acústicas

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz.
Valores irradiados a velocidad máxima y caudal medio.

Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CL/PLUS/EC-3015	33	43	42	47	45	46	45	41
CL/PLUS/EC-4020	50	50	43	50	44	42	45	45
CL/PLUS/EC-5030	30	44	33	32	44	25	24	19
CL/PLUS/EC-6030	31	46	48	51	50	51	46	40

Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CL/PLUS/EC-6035	37	52	41	42	34	29	27	27
CL/PLUS/EC-7040	32	38	50	56	53	53	48	48
CL/PLUS/EC-8050	30	42	45	50	50	50	47	41

Dimensiones mm

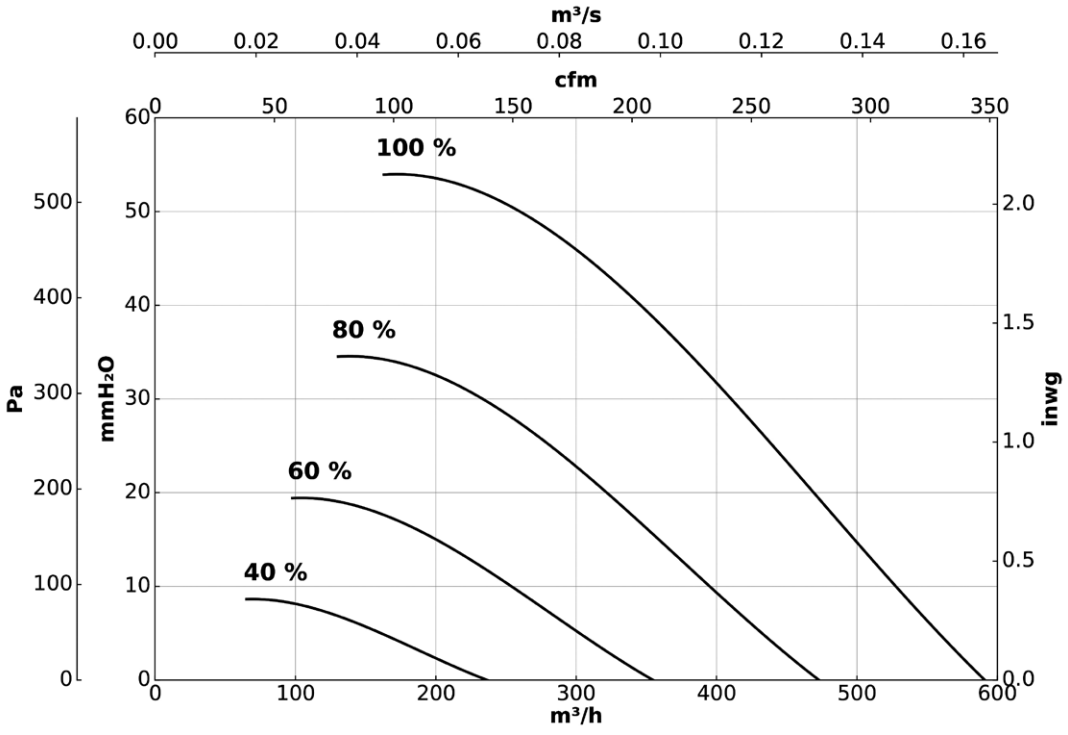


Modelo	A	B	C	D	E	ØF	G	H	J
CL/PLUS/EC-3015	385	235	335	150	300	Ø9	335	185	280
CL/PLUS/EC-4020	485	285	415	200	400	Ø9	435	235	330
CL/PLUS/EC-5030	495	385	495	300	500	Ø9	535	335	430
CL/PLUS/EC-6030	685	385	610	300	600	Ø9	635	335	430
CL/PLUS/EC-6035	685	435	610	350	600	Ø9	635	385	480
CL/PLUS/EC-7040	785	485	705	400	700	Ø9	735	435	540
CL/PLUS/EC-8050	885	585	825	500	800	Ø9	835	535	630

Curvas características

Caudal en m^3/h, m^3/s y cfm. Presión estática en mmH_2O, Pa e inwg.

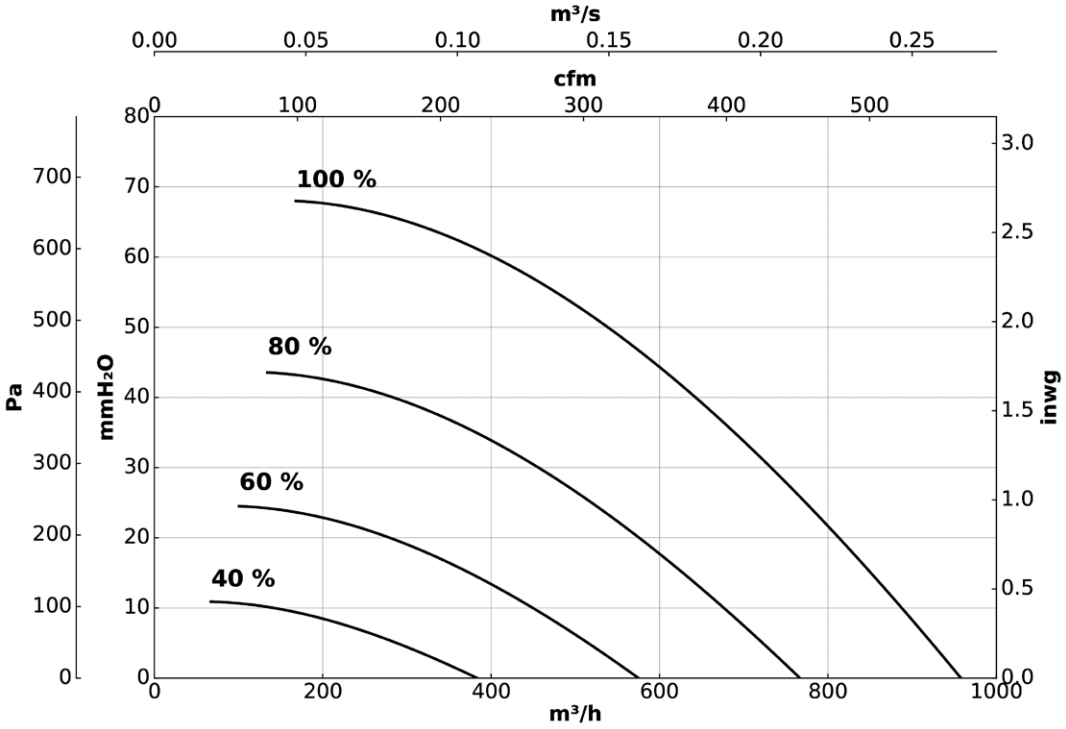
CL/PLUS/EC-3015



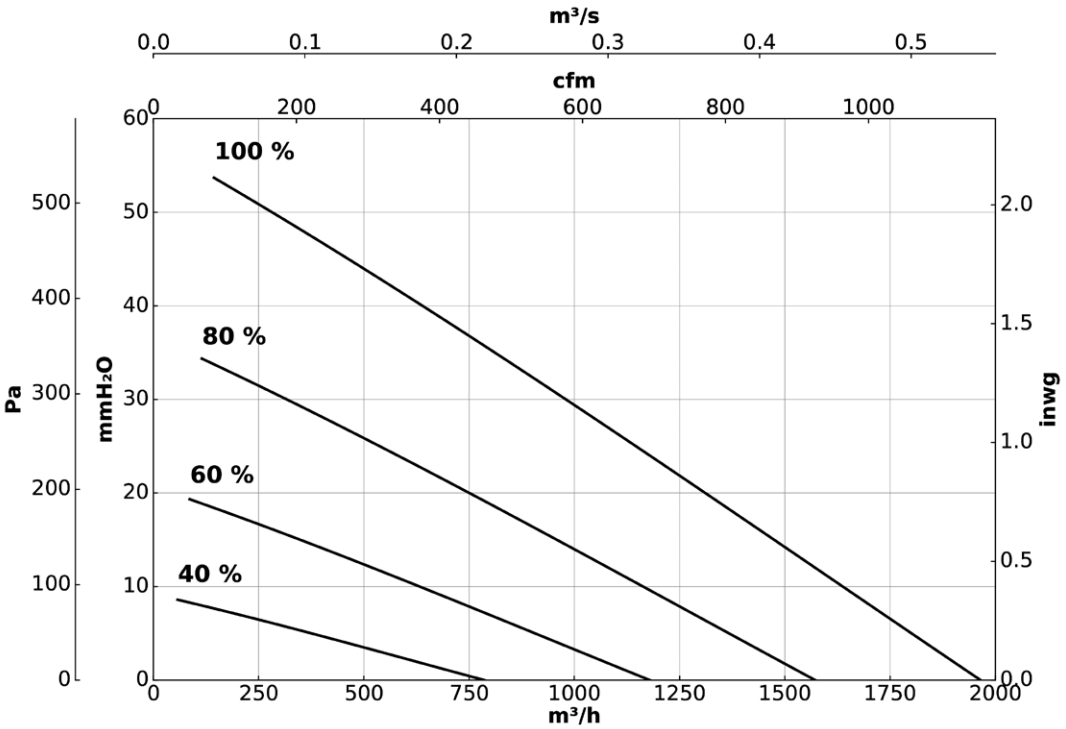
Curvas características

Caudal en m^3/h, m^3/s y cfm. Presión estática en mmH_2O, Pa e inwg.

CL/PLUS/EC-4020



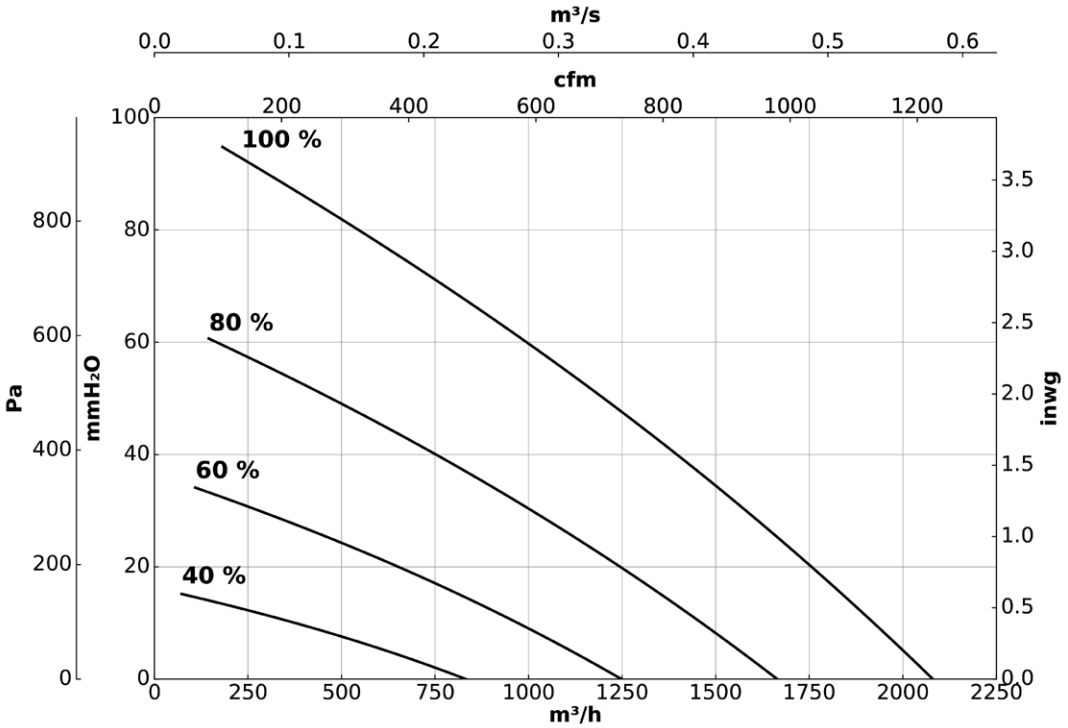
CL/PLUS/EC-5030



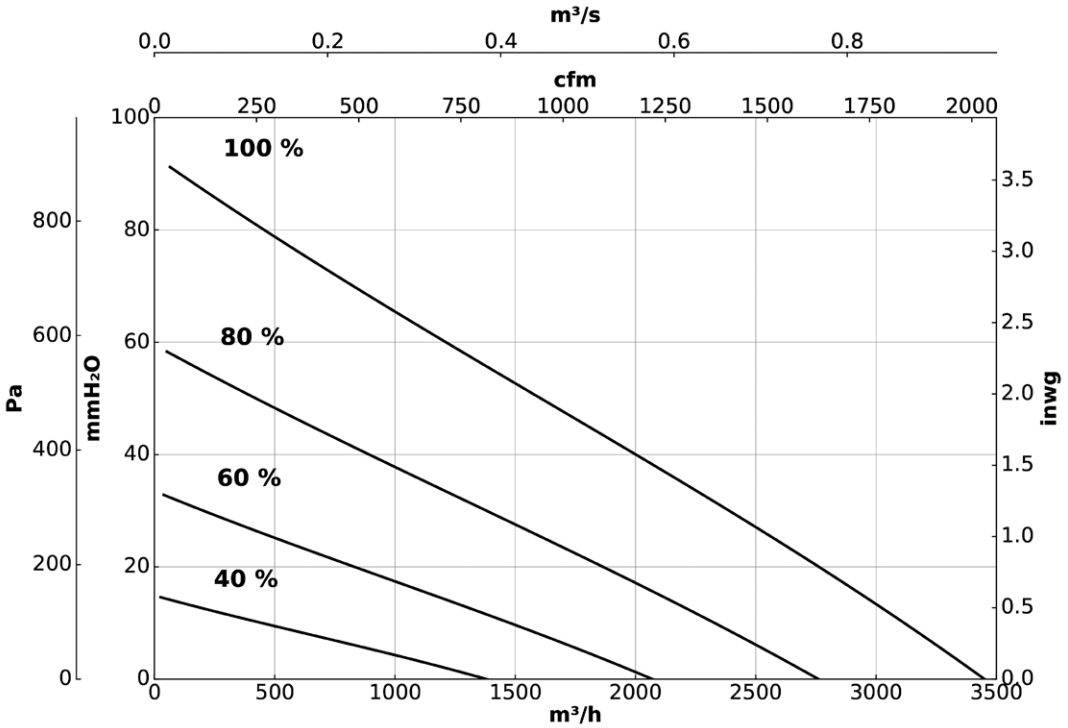
Curvas características

Caudal en m^3/h, m^3/s y cfm. Presión estática en mmH_2O, Pa e inwg.

CL/PLUS/EC-6030



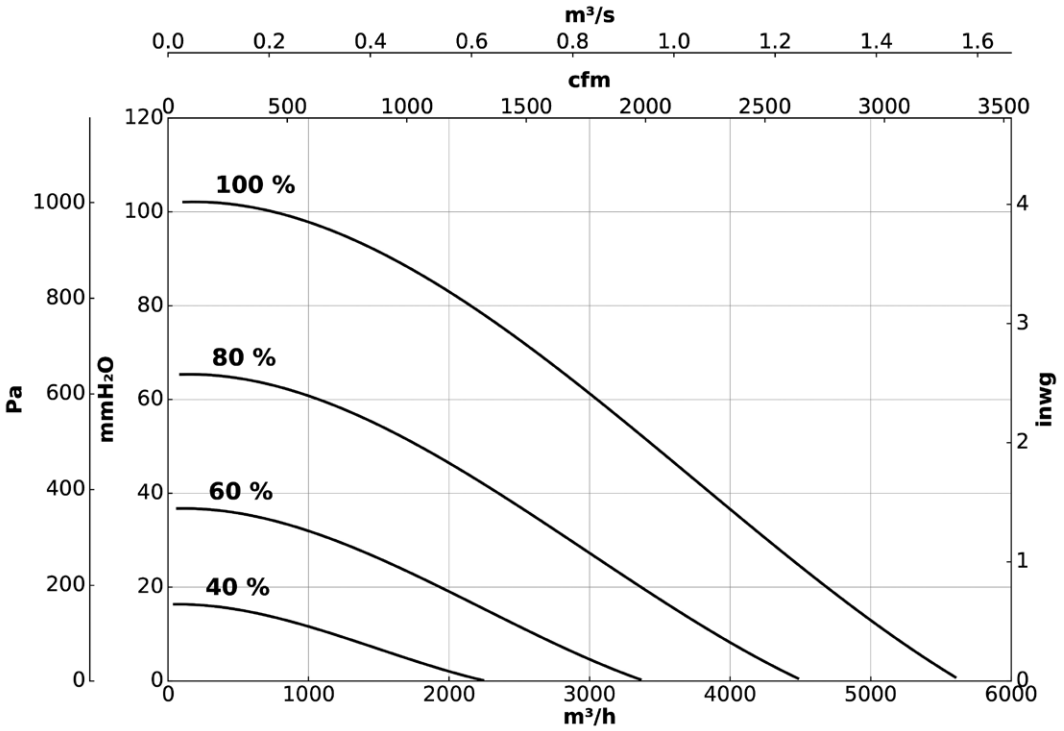
CL/PLUS/EC-6035



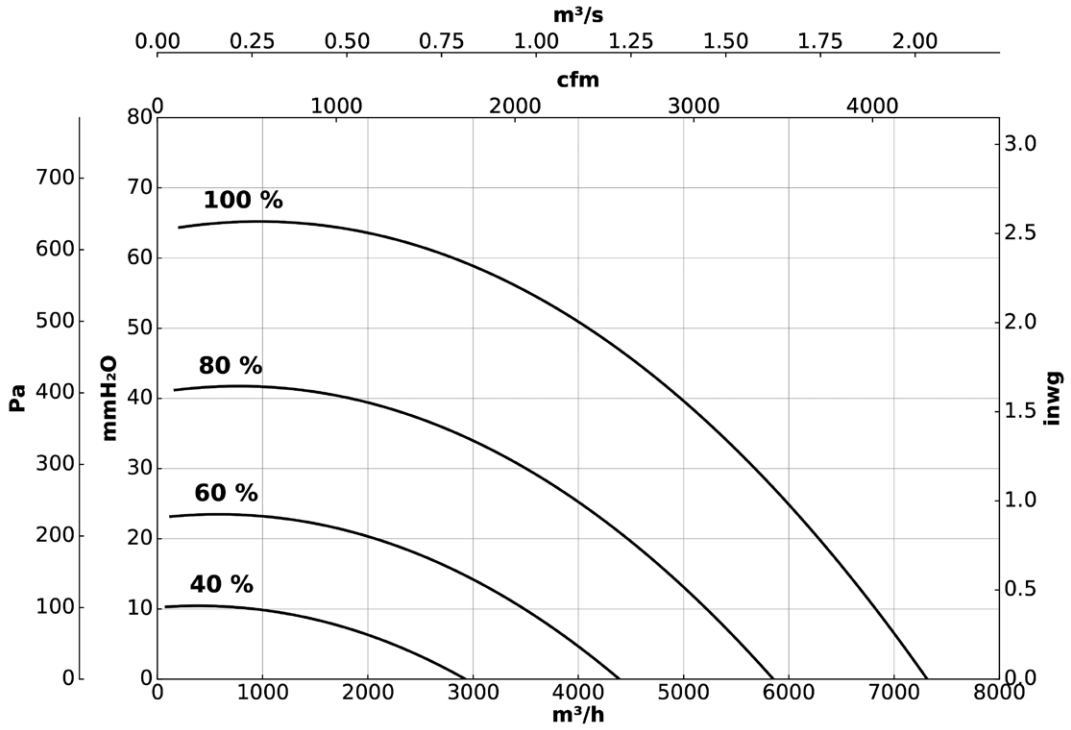
Curvas características

Caudal en m^3/h, m^3/s y cfm. Presión estática en mmH_2O, Pa e inwg.

CL/PLUS/EC-7040



CL/PLUS/EC-8050



Ref. 07/2019

HEADQUARTERS
Sodeca, S.L.U.

Pol. Ind. La Barricona
Carrer del Metall, 2
E-17500 Ripoll
Girona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
Fax +34 93 852 90 42
General sales: comercial@sodeca.com
Export sales: ventilation@sodeca.com

PRODUCTION PLANT
Sodeca, S.L.U.

Ctra. de Berga, km 0,7
E-08580 Sant Quirze de Besora
Barcelona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
Fax +34 93 852 90 42
General sales: comercial@sodeca.com
Export sales: ventilation@sodeca.com

SODECA Group

EUROPE

FINLAND
Sodeca Finland, Oy

HUITTINEN
Sales and Warehouse
Mr. Kai Yli-Sipilä
Metsälinnankatu 26
FI-32700 Huittinen
Tel. + 358 400 320 125
orders.finland@sodeca.com

HELSINKI
Smoke Control Solutions
Mr. Antti Kontkanen
Vilppulantie 9C
FI-00700 Helsinki
Tel. +358 400 237 434
akontkanen@sodeca.com

HYVINKÄÄ
Industrial Applications
Mr. Jaakko Tomperi
Niinistönkatu 12
FI-05800 Hyvinkää
Tel. +358 451 651 333
jtomperi@sodeca.com

ITALIA
Marelli Ventilazione, S.R.L.

Sr. Christian Tosetti
Viale del Lavoro, 28
37036 San Martino B.A.
(VR), ITALY
Tel. +39 045 87 80 140
Fax +39 045 99 22 24
info@marelliventilazione.com

PORTUGAL
Sodeca Portugal, Unip. Lda.

PORTO
Rua Veloso Salgado 1120/1138
4450-801 Leça de Palmeira
Tel. +351 229 991 100
geral@sodeca.pt

LISBOA
Pq. Emp. da Granja Pav. 29
2625-607 Vialonga
Tel. +351 219 748 491
geral@sodeca.pt

ALGARVE
Rua da Alegria S/N
8200-557 Cortesões
Tel. +351 289 092 586
geral@sodeca.pt

UNITED KINGDOM
Sodeca Fans UK, Ltd.

Mr. Mark Newcombe
Tamworth Enterprise Centre
Philip Dix House, Corporation
Street, Tamworth , B79 7DN
UNITED KINGDOM
Tel. +44 (0) 1827 216 109
sales@sodeca.co.uk

AMERICA

CHILE
Sodeca Ventiladores, SpA.

Sra. Sofía Ormazábal
Santa Bernardita 12.005
(Esquina con Puerta Sur)
Bodegas 24 a 26,
San Bernado, Santiago, CHILE
Tel. +56 22 840 5582
ventas.chile@sodeca.com

COLOMBIA
Sodeca Latam, S.A.S.

Sra. Luisa Stella Prieto
Calle7 No. 13 A-44
Manzana 4 Lote1, Montana
Mosquera, Cundinamarca
Bogotá, COLOMBIA
Tel. +57 1 756 4213
ventascolombia@sodeca.co

PERU
Sodeca Perú, S.A.C.

Sr. Jose Luis Jiménez
C/ Mariscal Jose Luis de
Orbegoso 331. Urb. El pino.
15022 , San Luis. Lima, PERÚ
Tel. +51 1 326 24 24
Cel. +51 994671594
comercial@sodeca.pe

RUSSIA

RUSSIA
Sodeca, L.L.C.

Mr. Stanislav Alifanov
Severnoye Shosse, 10 room 201
Business Park Plaza Ramstars
140105 Ramenskoye,
Moscow region, RUSSIA
Tel. +7 495 955 90 50
alifanov@sodeca.com

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

www.sodeca.com