



CL/PLUS/EC

- MOTOR E.C. TECHNOLOGY COM ELETRÓNICA INTEGRADA
- ENVOLVENTE ACÚSTICA DE 40 MM DE ESPESSURA
- PORTA DE INSPEÇÃO PARA FÁCIL MANUTENÇÃO
- FACILIDADE DE INSTALAÇÃO EM QUALQUER POSIÇÃO



UNIDADES DE VENTILAÇÃO EM LINHA
PARA CONDUTAS RETANGULARES



CL/PLUS/EC

A série de unidades de ventilação CL/PLUS/EC foi concebida para ser instalada em espaços reduzidos e especialmente em tetos falsos ou salas de dimensões reduzidas.

A envolvente acústica de 40 mm para a redução de ruído através de materiais isolantes de alta qualidade e concebidos para estas aplicações faz com que este seja um ventilador ideal para a sua instalação em aplicações nas quais se requer um baixo nível sonoro.

A poupança energética é um fator importante a ter em consideração no momento de seleção deste ventilador. Para além de ser facilmente regulável com qualquer sensor de 0-10 V, o motor elétrico do tipo E.C. Technology de alto rendimento é um elemento chave para a redução do consumo elétrico.

Concebido especialmente para uma fácil instalação em condutas retangulares, bem como manutenção fácil graças à porta de inspeção rebatível e a turbina à reação criada para que a sujidade não adira.



CL/PLUS/EC



Unidades de ventilação em linha para condutas retangulares, com envolvente acústica de 40 mm de isolamento para a redução de ruído e motor E.C. Technology.



Ventilador:

- Envolvente em chapa de aço galvanizado.
- Envolvente acústica de 40 mm de isolamento.
- Turbina com pás à reação.
- Direção do ar linear.
- Equipados com porta de inspeção rebatível para facilitar a manutenção.

- Monofásicos 200-240 V– 50/60 Hz e trifásicos 380-480 V– 50/60 Hz.
- Temperatura máxima do ar a transportar: -25 °C +60 °C.

Acabamento:

- Anticorrosivo em chapa de aço galvanizado.

Motor:

- Motores E.C. Technology de rotor exterior e alta eficiência, reguláveis através do sinal de 0-10 V.

Código de pedido

CL/PLUS/EC

—

5030

CL/PLUS/EC: Unidades de ventilação em linha para condutas retangulares, com isolamento acústico e motor E.C. Technology.

Dimensões da abertura de ligação

Características técnicas

Modelo	Velocidade (r/min)	Intensidade máxima admissível (A)		Potência elétrica máx. (W)	Caudal máximo (m³/h)	Nível de pressão sonora a 50% de velocidade máx.* dB(A)	Peso (Kg)	According ErP
		230 V	400 V					
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

*Nível de pressão sonora irradiada em dB(A) a 1,5 m de distância a caudal máximo.



Erp. (Energy Related Products)

Informação da Diretiva 2009/125/CE descarregável a partir da página da Internet da SODECA ou do programa de seleção QuickFan

Acessórios



CONTROLO DE VELOCIDADE



SENSORES



INT

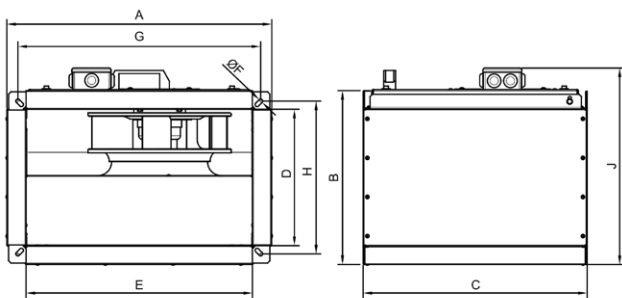
Características acústicas

Espetro de potência sonora $L_w(A)$ em dB(A) por banda de frequência em Hz.
Valores irradiados a velocidade máxima e caudal médio.

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

Dimensões mm

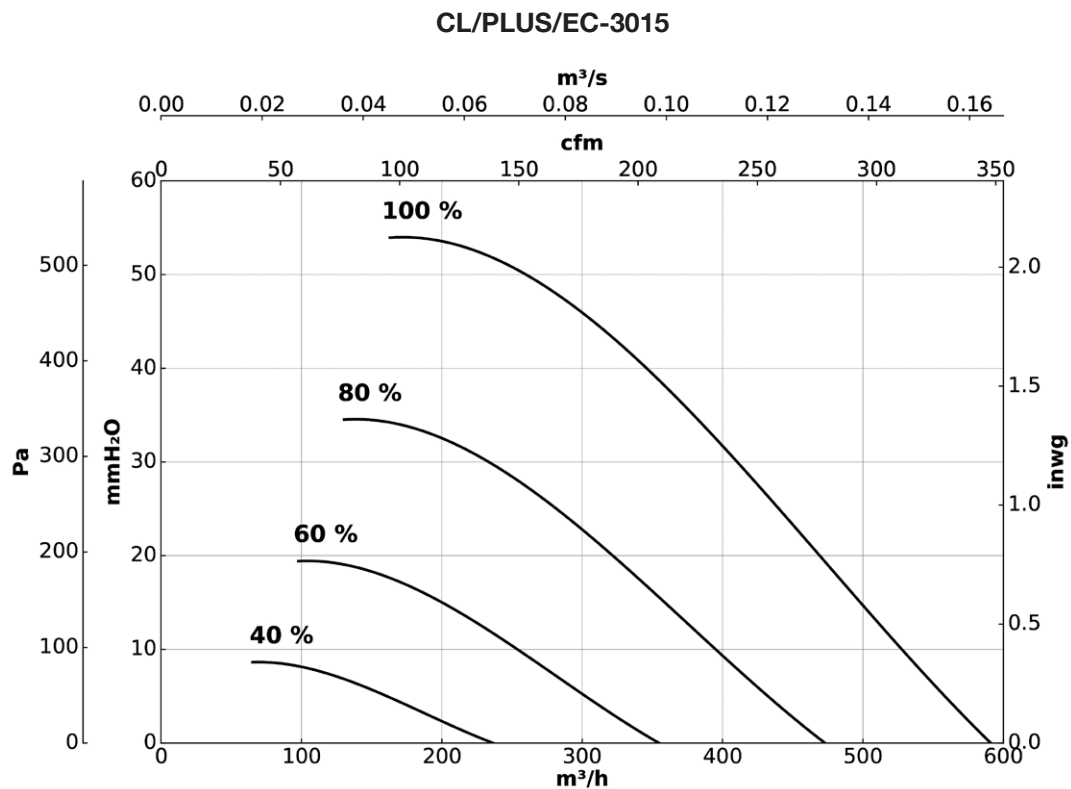


Modelo	A	B	C	D	E	ØF	G	H	J
CL/PLUS/EC-3015	385	235	335	150	300	Ø9	335	185	280
CL/PLUS/EC-4020	485	285	415	200	400	Ø9	435	235	330
CL/PLUS/EC-5030	495	385	495	300	500	Ø9	535	335	430
CL/PLUS/EC-6030	685	385	610	300	600	Ø9	635	335	430
CL/PLUS/EC-6035	685	435	610	350	600	Ø9	635	385	480
CL/PLUS/EC-7040	785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

Curvas características

Caudal em m^3/h , m^3/s e cfm.

Pressão estática em mmH_2O , Pa e inwg.

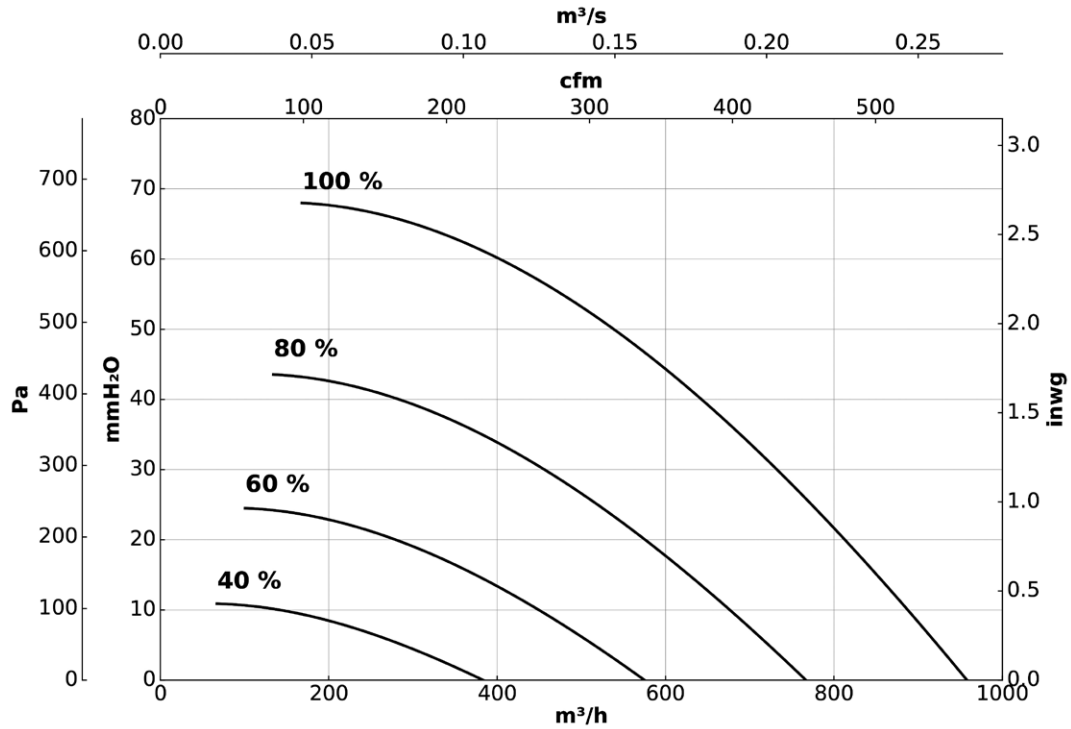


Curvas características

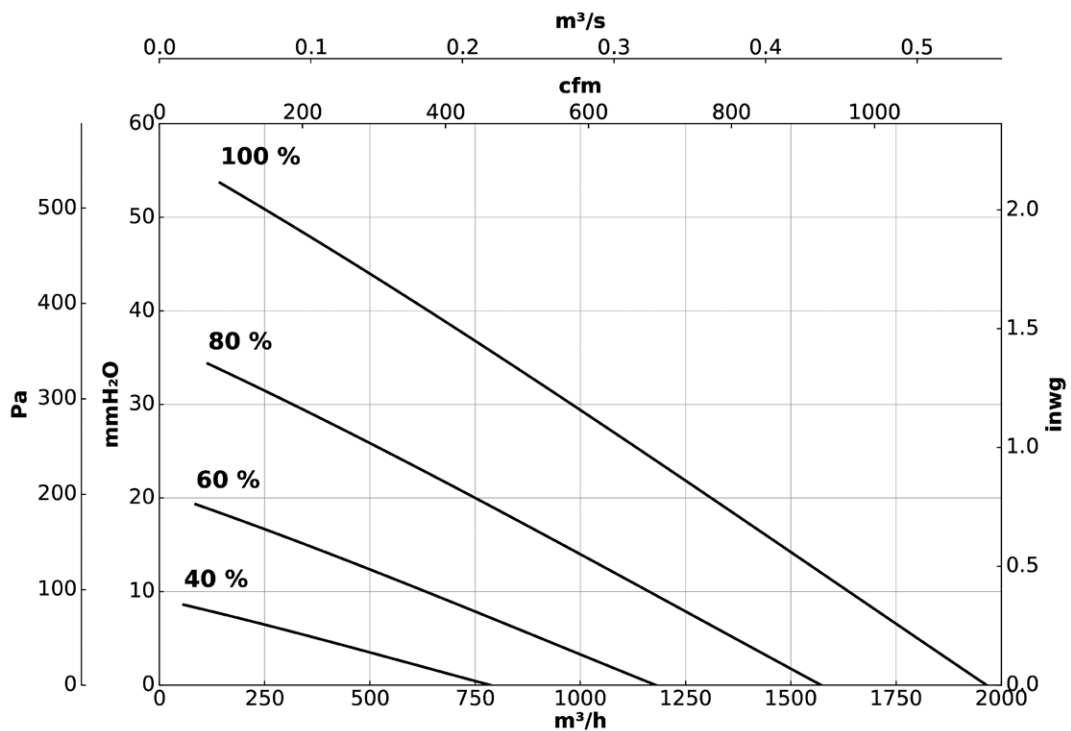
Caudal em m³/h, m³/s e cfm.

Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg.

CL/PLUS/EC-4020



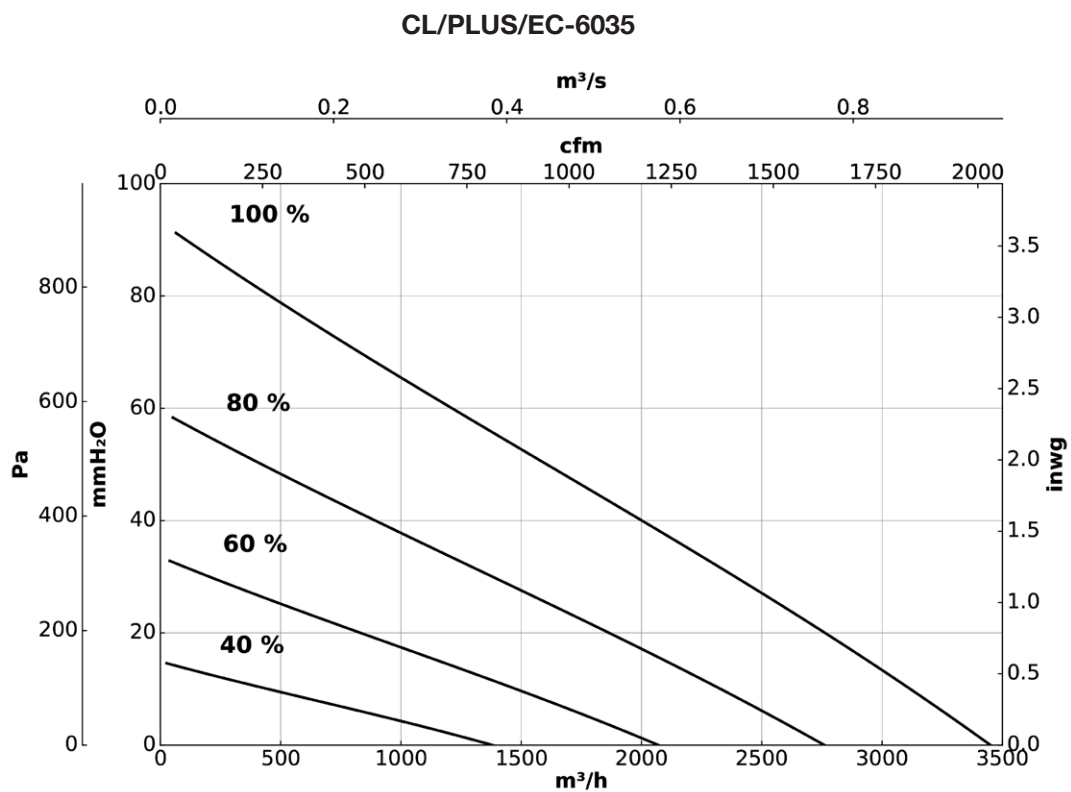
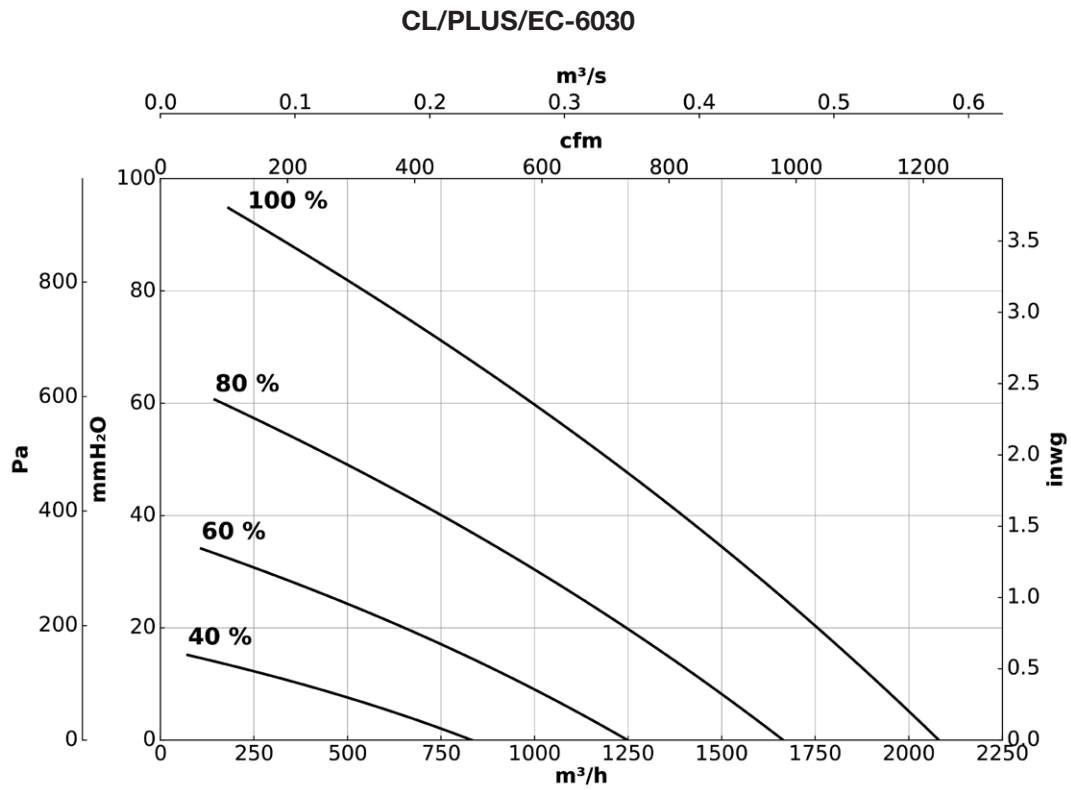
CL/PLUS/EC-5030



Curvas características

Caudal em m³/h, m³/s e cfm.

Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg.

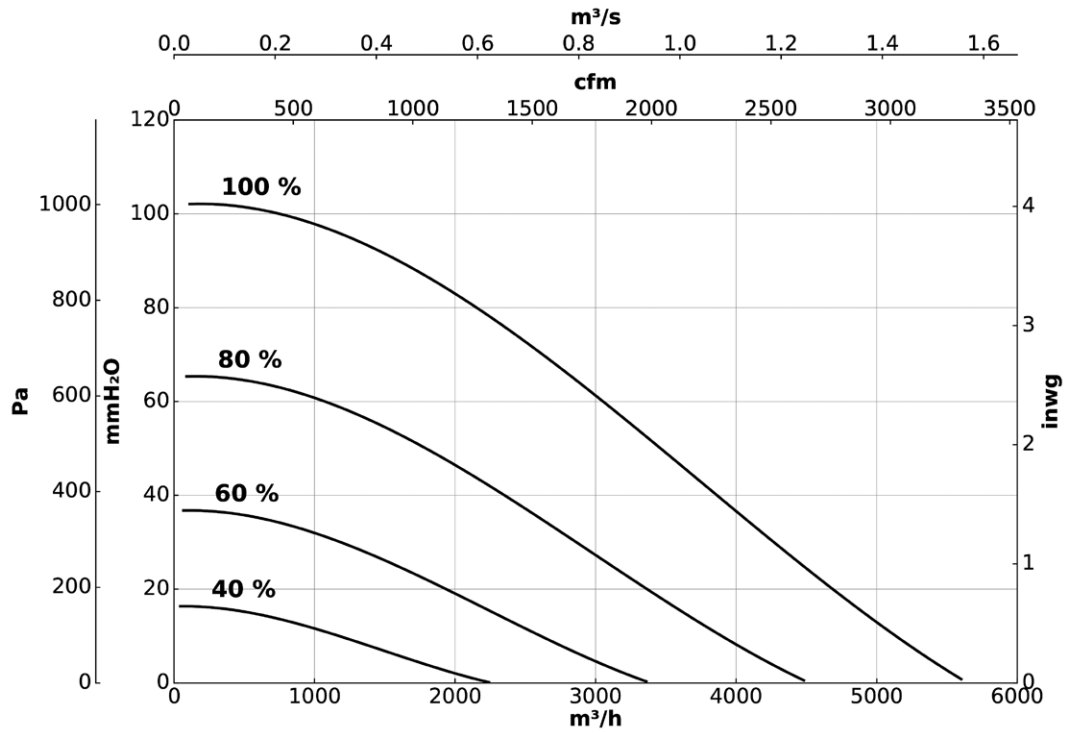


Curvas características

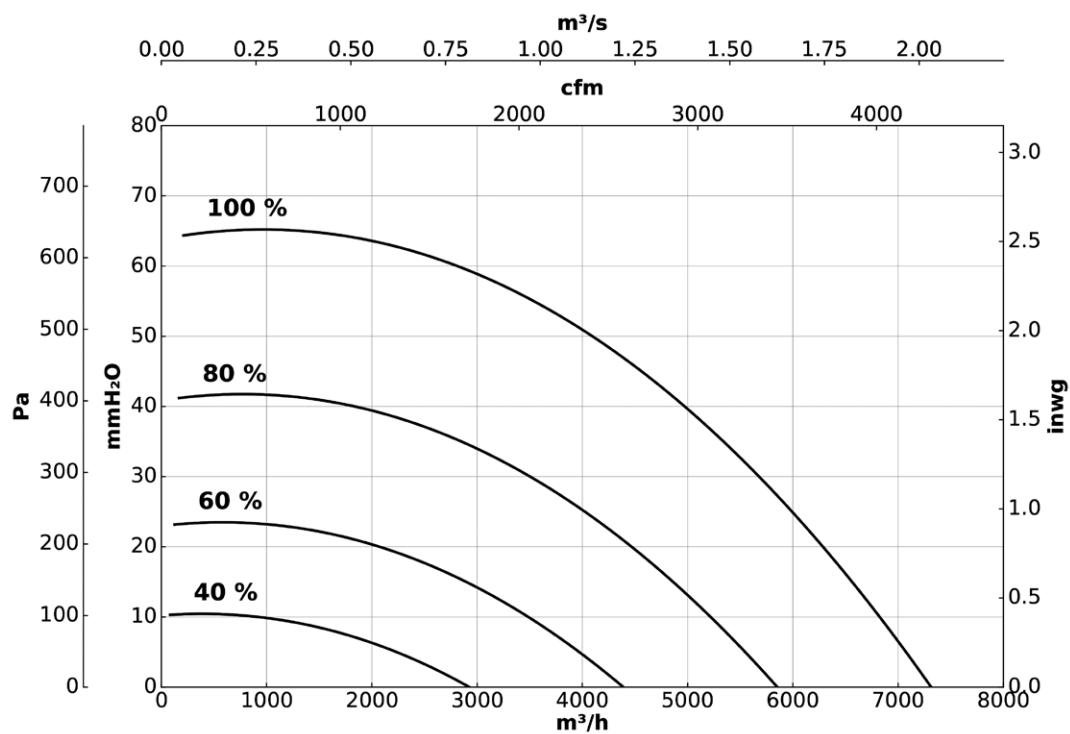
Caudal em m³/h, m³/s e cfm.

Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg.

CL/PLUS/EC-7040



CL/PLUS/EC-8050





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



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

WWW.SODECA.PT



www.sodeca.com

