



CL/PLUS/EC

- MOTOR E.C.-TECHNOLOGY MIT INTEGRIERTER ELEKTRONIK
- REVISIONSDECKEL ZUR VEREINFACHUNG DER WARTUNG
- SCHALLGEDÄMMTES GEHÄUSE MIT 40MM WANDSTÄRKE
- EINFACHE INSTALLATION IN JEDER LAGE



INLINE-ABZUGSVENTILATOREN
FÜR RECHTECKIGEN KANÄLE



CL/PLUS/EC

Die Inline-Ventilatoren CL/PLUS/EC wurden für den Einbau in engen Räumen und insbesondere in Zwischendecken oder engräumigen Lüftungsräumen konzipiert.

Das schallgedämmte Gehäuse mit 40 mm Wandstärke zur Geräuschreduzierung anhand von speziell für diese Anwendungen konzipierten hochwertigen Dämmmaterialien macht diesen Ventilator zum idealen Gerät für den Einsatz in Anwendungen, bei denen ein geringer Schallpegel gefordert ist.

Die Energieeinsparung ist ein wichtiger zu berücksichtigender Faktor bei der Auswahl dieses Ventilators. Der hoch effiziente Elektromotor mit E.C.-Technologie ist ein Schlüsselement bei der Verringerung des elektrischen Verbrauchs und außerdem mit einem beliebigen Sensor 0-10 V einfach regulierbar.

Es ist speziell zur einfachen Installation in rechteckigen Kanälen konzipiert und ist dank der klappbaren Revisionsdeckel und der schmutzabweisenden Überdruckturbine einfach zu warten.



CL/PLUS/EC



Inline-Abzugsventilatoren für rechteckigen Kanäle mit schallgedämmtem Gehäuse mit 40 mm Dämmung zur Geräuschreduzierung und Motor E.C.-Technology.



Ventilator:

- Verzinktes Stahlblechgehäuse.
- Schallgedämmtes Gehäuse mit 40 mm Dämmung.
- Überdruckturbine.
- Lineare Luftführung.
- Mit klappbarem Revisionsdeckel zur Vereinfachung der Wartung.

- Einphasig 200-240 V, 50/60 Hz und Drehstrom 380-480 V, 50/60 Hz.
- Max. Temperatur der beförderten Luft: -25 °C +60 °C.

Ausführung:

- Korrosionsschutz an verzinktem Stahlblech.

Motor:

- Hocheffiziente Außenläufermotoren E.C.-Technology, regelbar mittels Signal 0-10 V.

Artikelnummer

CL/PLUS/EC

—

5030

CL/PLUS/EC: Inline-Abzugsventilatoren für rechteckigen Kanäle mit Schalldämmung und Motor E.C.-Technology.

Abmessungen Anschlussflansche

Technische Daten

Modell	Drehzahl (U/min)	Max. zulässige Stromaufnahme (A)		Max. elektrische Leistung (W)	Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	Schalldruckpegel bei 50 % Höchstzahl* dB(A)	Gewicht (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

*Schalldruckpegel in dB(A) in 1,5 m Entfernung bei max. Luftvolumenstrom.



Erp. (Energy Related Products)

Informationen über die Richtlinie 2009/125/EG können auf der SODECA-Website oder den QuickFan-Selector heruntergeladen werden

Zubehör



DREHZAHL-REGELUNG



SENSOREN



INT

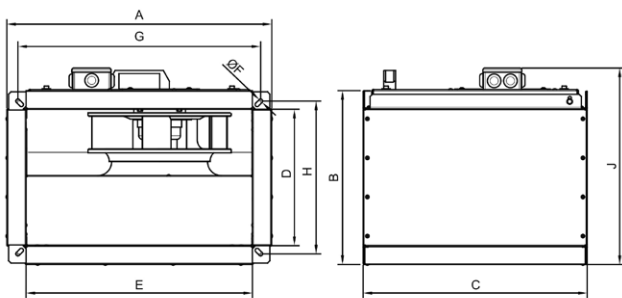
Geräuschemissionswerte

Spektrum des Schalleistungspegels $L_w(A)$ in dB(A) pro Frequenzband in Hz.
Emissionswerte bei Höchstdrehzahl und halbem Luftvolumenstrom.

Modell	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

Modell	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

Abmessungen mm

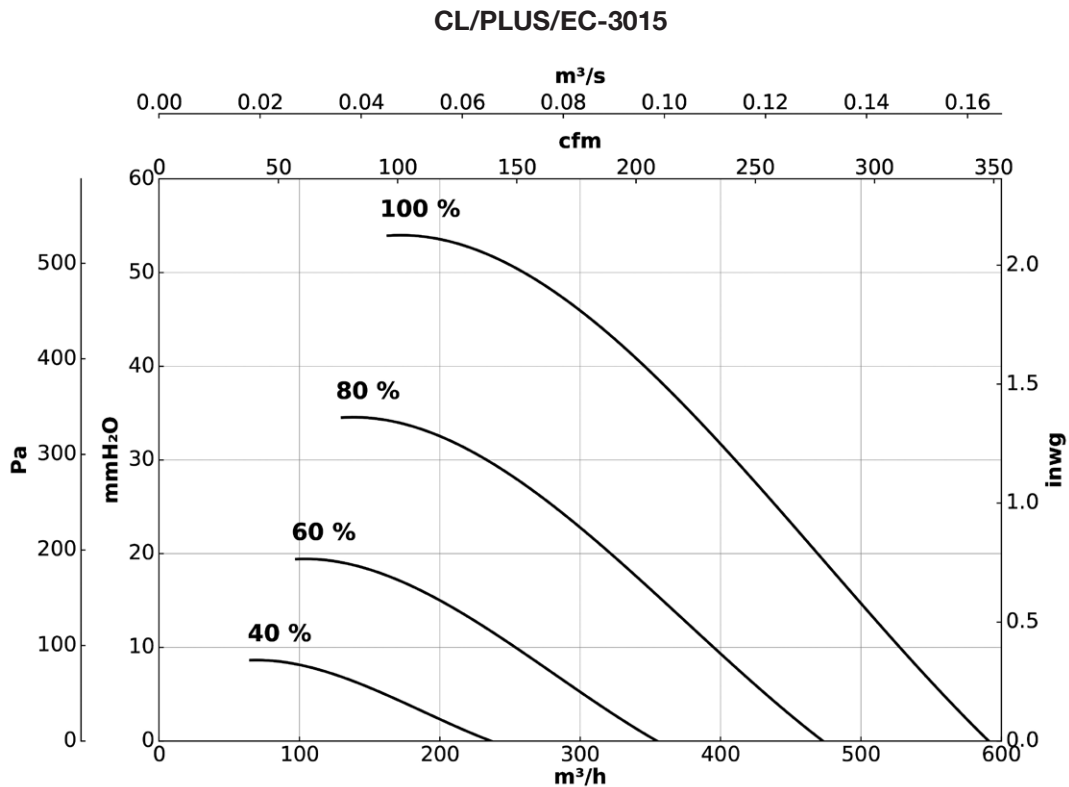


Modell	A	B	C	D	E	ØF	G	H	J
CL/PLUS/EC-3015	385	235	335	150	300	Ø9	335	185	280
CL/PLUS/EC-4020	485	285	415	200	400	Ø9	435	235	330
CL/PLUS/EC-5030	495	385	495	300	500	Ø9	535	335	430
CL/PLUS/EC-6030	685	385	610	300	600	Ø9	635	335	430
CL/PLUS/EC-6035	685	435	610	350	600	Ø9	635	385	480
CL/PLUS/EC-7040	785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

Kennlinien

Volumenstrom in m^3/h , m^3/s und CFM.

Statischer Druck mmH_2O , Pa und inwg.

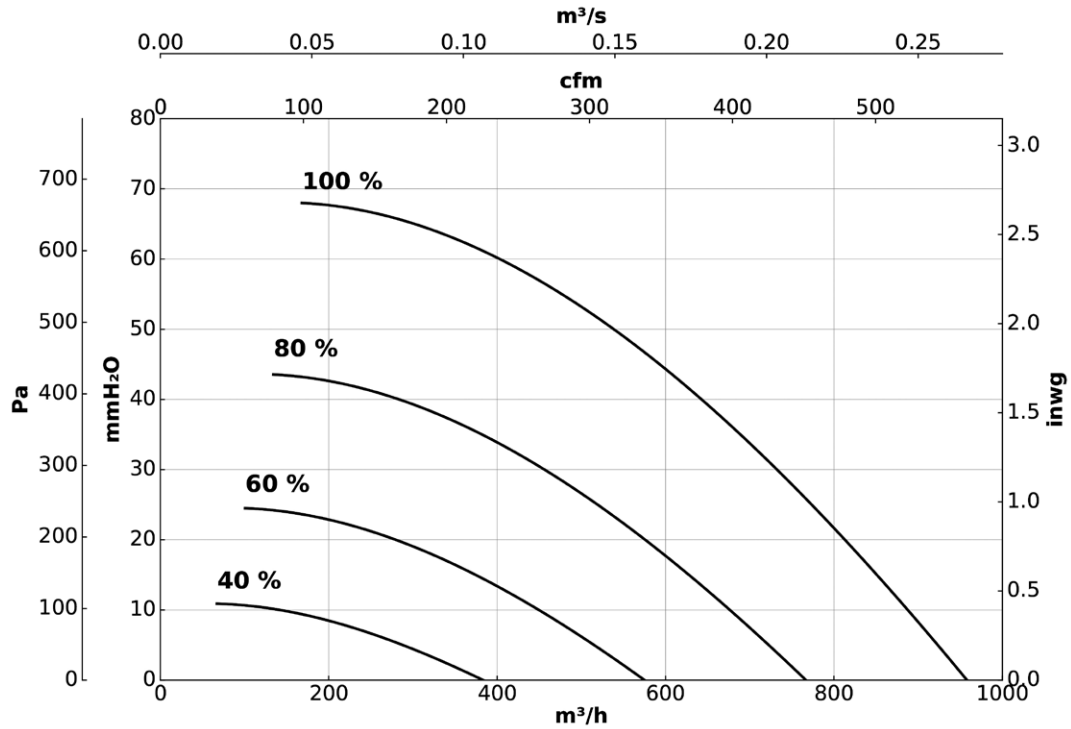


Kennlinien

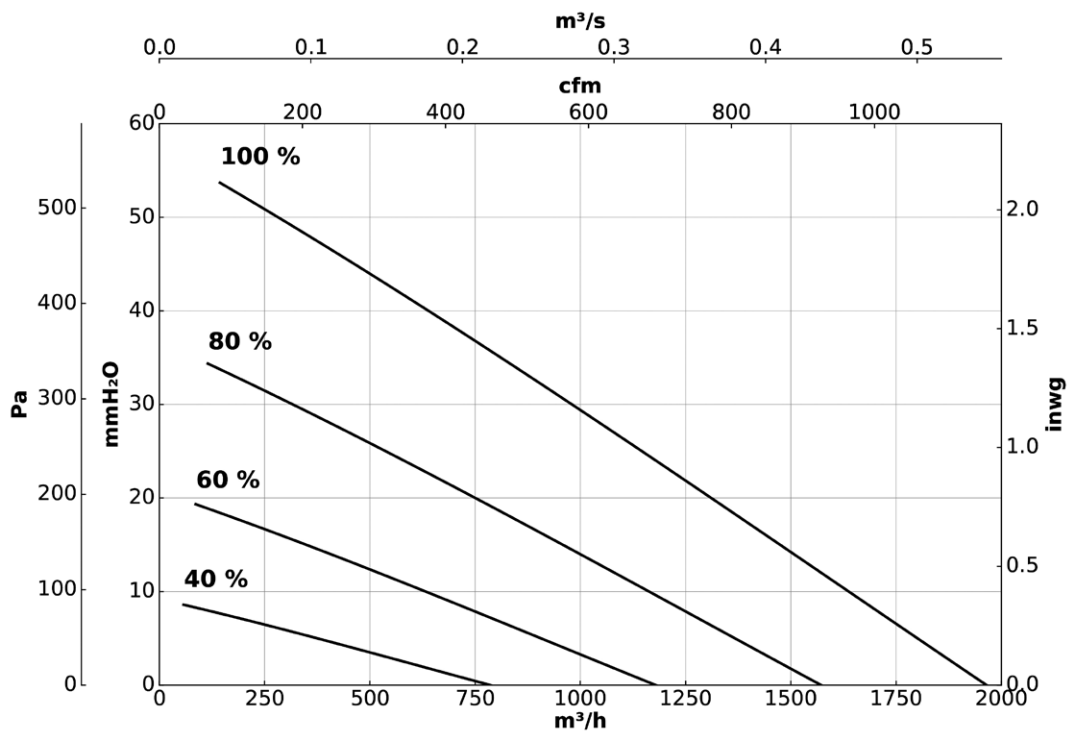
Volumenstrom in m³/h, m³/s und CFM.

Statischer Druck mmH₂O, Pa und inwg.

CL/PLUS/EC-4020



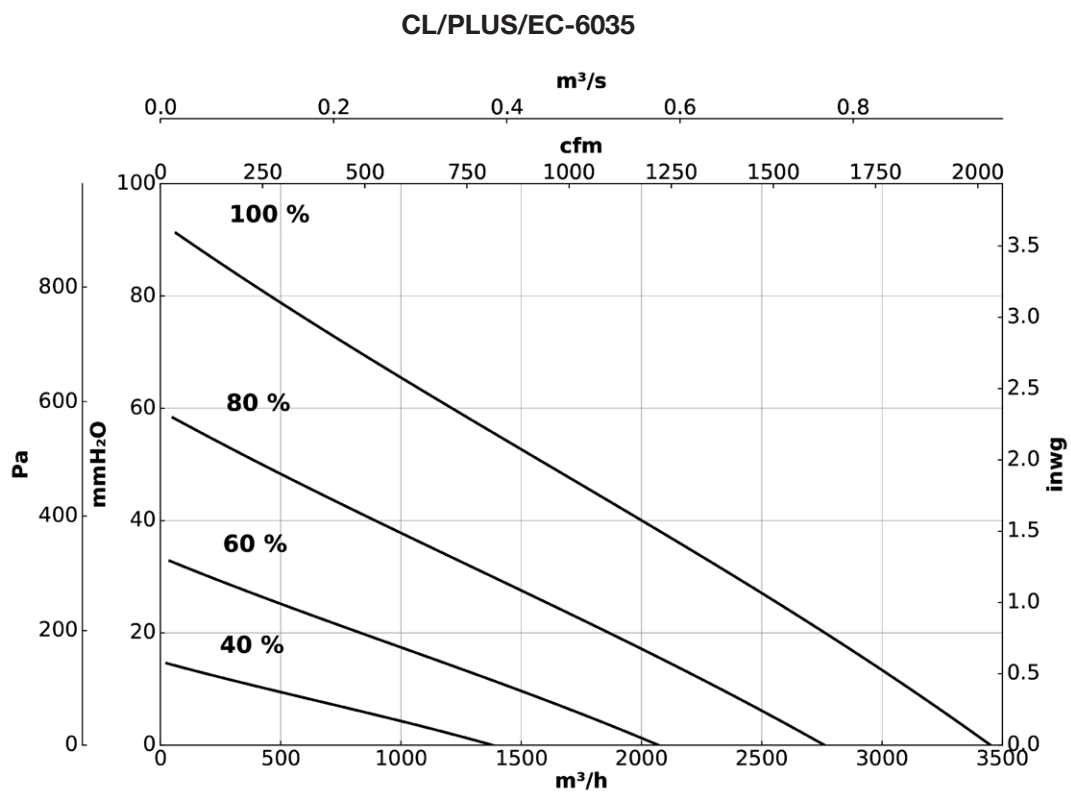
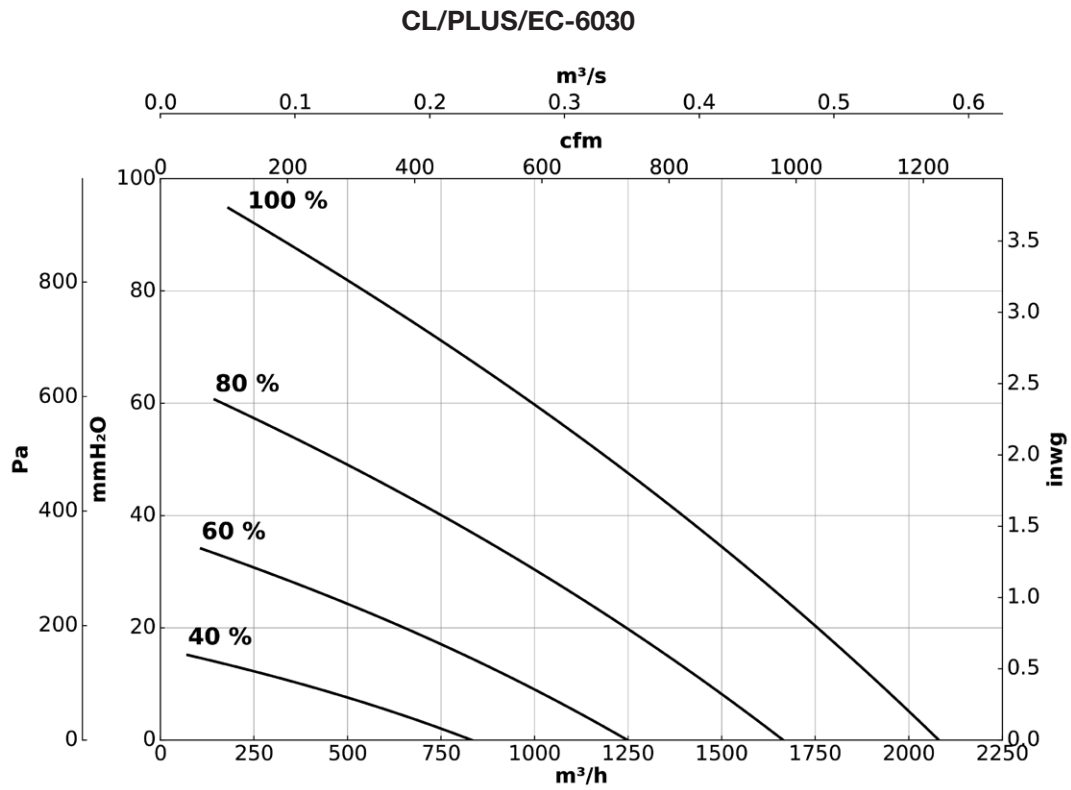
CL/PLUS/EC-5030



Kennlinien

Volumenstrom in m³/h, m³/s und CFM.

Statischer Druck mmH₂O, Pa und inwg.

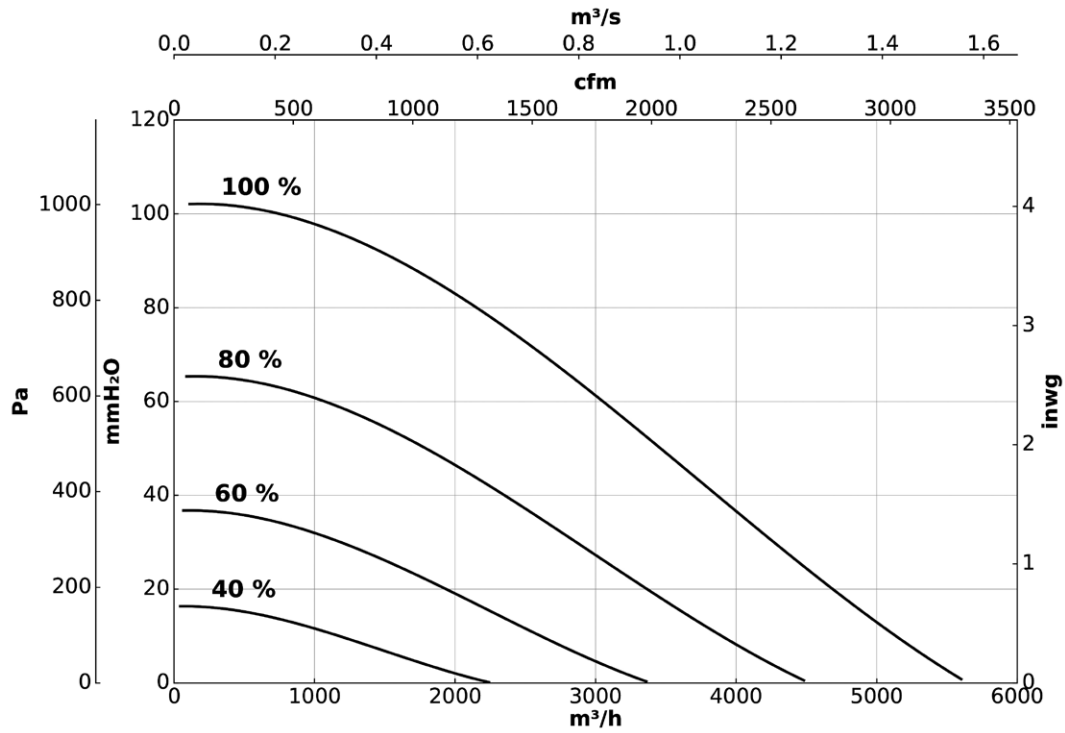


Kennlinien

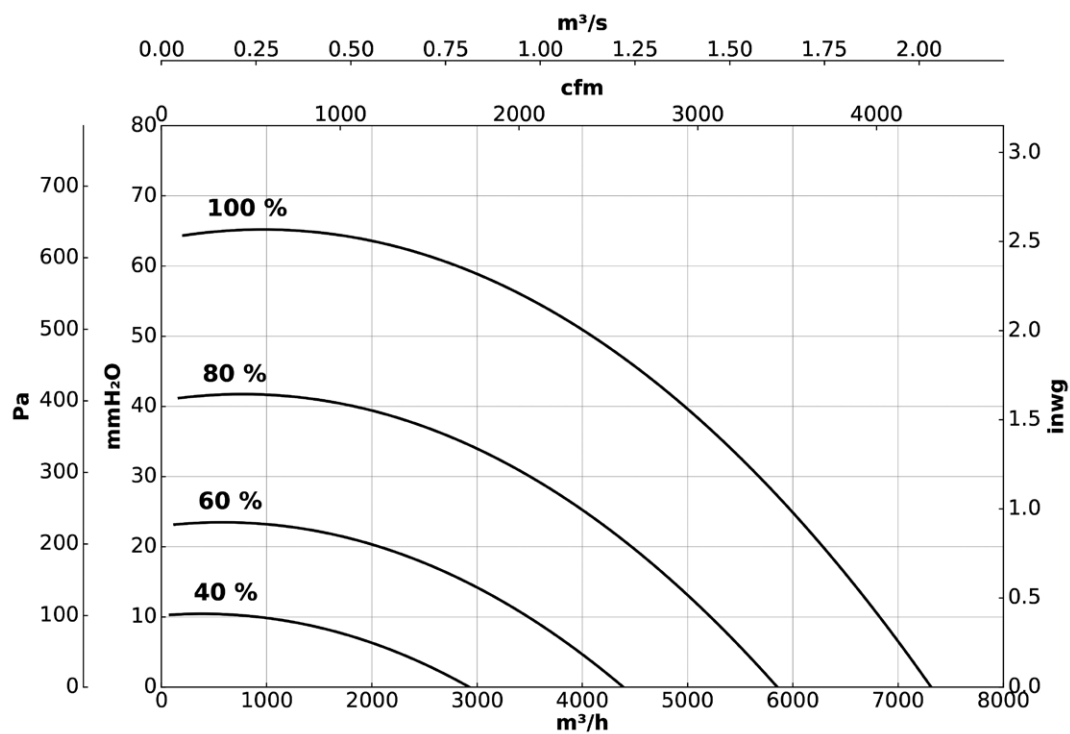
Volumenstrom in m³/h, m³/s und CFM.

Statischer Druck mmH₂O, Pa und 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

**EUROPE****FINLAND****Sodeca Finland, Oy**

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

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

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

ITALIA**Marelli Ventilazione, S.R.L.**

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

COLOMBIA**Sodeca Latam, S.A.S.**

Sra. Luisa Stella Prieto
Calle 7 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**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



www.sodeca.com

