



CL/PLUS/EC

- EC -MOOTTORITEKNOLOGIA
INTEGROIDULLA ELEKTRONIIKALLA
- HUOLTOA HELPOTTAVA
TARKASTUSLUUKKU
- ÄÄNTÄ ERISTÄVÄ KOTELO, JONKA
PAKSUUS 40 MM
- HELPOSTI ASENNETTAVISSA
MIHIN TAHANSA ASENTOON



LINJAAN ASENNETTAVAT
POISTOPUHALTIMET, JOTKA SOPIVAT
SUORAKULMAISIIN KANAVIIN





CL/PLUS/EC

Linjaan asennettava CL/PLUS/EC-puhallinsarja on suunniteltu asennettavaksi pieniin tiloihin ja erityisesti alakattoihin tai tiloihin, joissa on huono ilmanvaihto.

40 mm paksu akustinen kotelo vähentää melua juuri tätä käyttötarkoitusta varten suunniteltujen, korkealaatuisten eristemateriaalien ansiosta. Nämä materiaalit tekevät puhaltimesta täydellisen alhaista melutasoa vaativiin asennuskohteisiin.

Energiansäästö on tärkeä tekijä, joka kannattaa huomioida tätä puhallinta valittaessa. Sähköenergian kulutuksen vähentämisen kannalta ratkaisevassa asemassa on tehokas EC-sähkömoottori, jota on lisäksi helppo säätää millä tahansa 0–10 V:n anturilla.

Puhallin on suunniteltu niin, että se on kätevä asentaa suorakulmaiseen kanaviin. Se on myös helppohuoltoinen, koska siinä on kääntyvä tarkastusluukku ja reaktiosiipipyörä ja sen muotoilu estää lian tarttumista.



CL/PLUS/EC



Linjaan asennettavat poistopuhaltimet, joissa on 40 mm paksu ääntä vaimentava kotelo ja EC-teknologiamoottori. Puhaltimet sopivat suorakulmisiin kanaviin.



Puhallin:

- Galvanoitu teräslevykotelo.
- 40 mm paksu akustinen kotelo.
- Siipipyörä, jossa reaktiiviset.
- Lineaarinen ilmavirran suuntaus.
- Varustettu kääntyvällä tarkastusluukulla huollon helpottamiseksi.

- Yksivaiheinen 200–240 V, 50/60 Hz ja kolmivaiheinen 380–480 V, 50/60 Hz.
- Kuljetettavan ilman enimmäislämpötilat: -25 °C...+60 °C.

Viimeistely:

- Sinkitty teräslevy on käsitelty korroosionestoaineella.

Moottori:

- Ulkoisella roottorilla varustetut tehokkaat EC-moottorit, joita säädetään 0–10 V:n signaalilla.

Tilauskoodi

CL/PLUS/EC

—

5030



CL/PLUS/EC: Linjaan asennettavat poistopuhaltimet, joissa on ääntä vaimentava eristys ja EC-moottori. Puhaltimet sopivat suorakulmisiin kanaviin.

Liitäntäsuuttimen mitat

Tekniset ominaisuudet

Malli	Nopeus (rpm)	Suurin sallittu virta (A)		Maks. sähköteho (W)	Suurin virtausnopeus (m ³ /h)	Äänenpaineen taso, kun nopeus on 50 % maksimista* dB(A)	Paino (kg)	According ErP
		230 V	400 V					
CL/PLUS/EC-3015	3570	1,01		127	591	31	12	2018
CL/PLUS/EC-4020	3 265	1,35		176	958	36	17	2018
CL/PLUS/EC-5030	1 920	1,35		175	1 964	29	26	2018
CL/PLUS/EC-6030	2 377	2		450	2 080	35	35	2018
CL/PLUS/EC-6035	1 550	2		460	3 450	38	39	2018
CL/PLUS/EC-7040	2 000		1,68	950	5 650	39	51	2018
CL/PLUS/EC-8050	1 250		2	1 150	7 315	36	66	2018

*Heijastuvan äänenpaineen taso [dB(A)] enimmäisvirtausnopeudella, kun etäisyys on 1,5 m.



Erp. (Energy Related Product)

Direktiiviä 2009/125/EY koskevat tiedot voidaan ladata SODECAN verkkosivulta tai QuickFan-valintaohjelmasta.

Lisävarusteet



NOPEUDENSÄÄTÖ



ANTURIT



INT

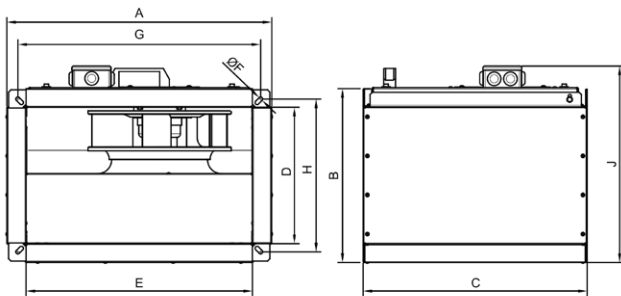
Akustiset ominaisuudet

Äänitehotason spektri Lw(A). Asteikossa on eritellyt eri taajuuskaistoja (Hz) vastaavat äänenpainet [dB(A)]. Heijastuvan äänenpaineen arvot on saavutettu enimmäisnopeudella ja keskimääräisellä virtausnopeudella.

Malli	63	125	250	500	1 000	2 000	4 000	8 000
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

Malli	63	125	250	500	1 000	2 000	4 000	8 000
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

Mitat mm

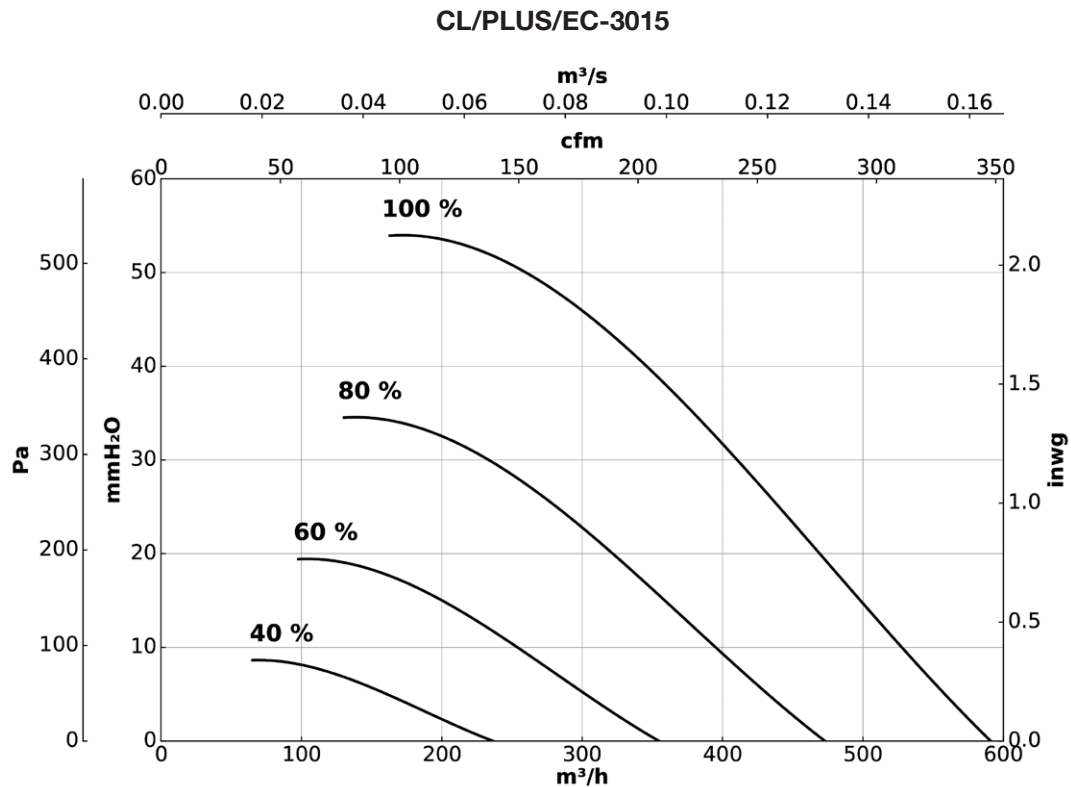


Malli	A	B	C	D	E	ØF	G	H	J
CL/PLUS/EC-3015	385	235	335	150	300	Ø9	335	185	280
CL/PLUS/EC-4020	485	285	415	200	400	Ø9	435	235	330
CL/PLUS/EC-5030	495	385	495	300	500	Ø9	535	335	430
CL/PLUS/EC-6030	685	385	610	300	600	Ø9	635	335	430
CL/PLUS/EC-6035	685	435	610	350	600	Ø9	635	385	480
CL/PLUS/EC-7040	785	485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

Ominaiskäyrät

Virtausnopeus: mittayksiköt m³/h, m³/s ja cfm.

Staattinen paine: mittayksiköt mm H₂O, Pa ja inwg.

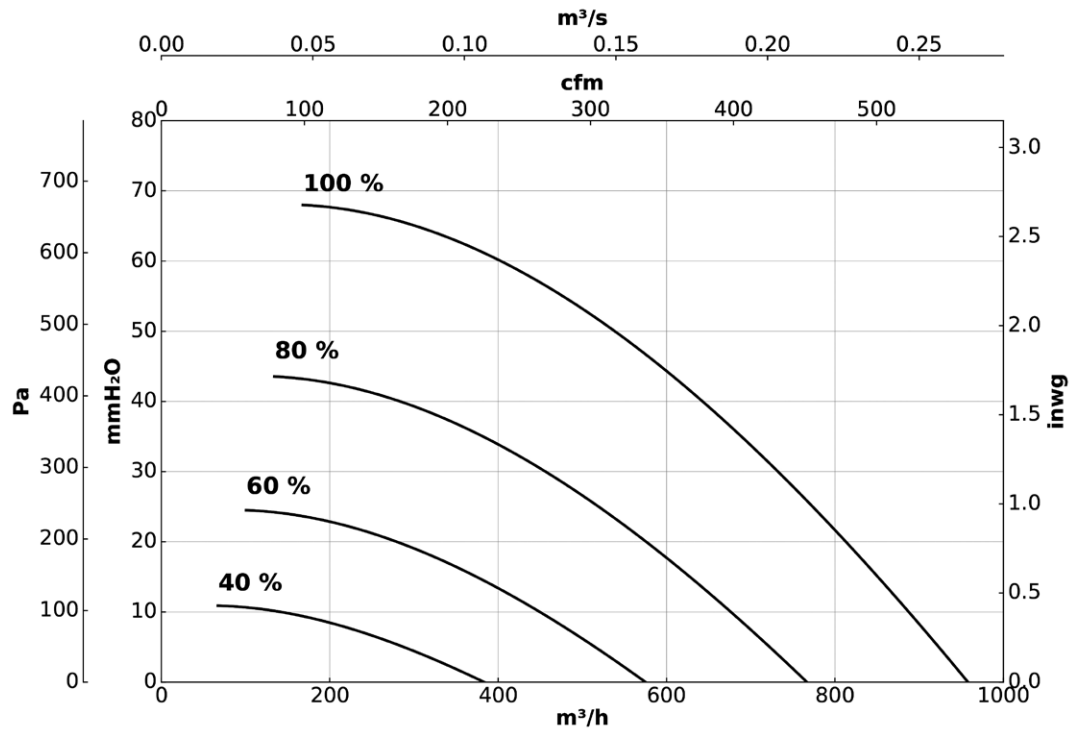


Ominaiskäyrät

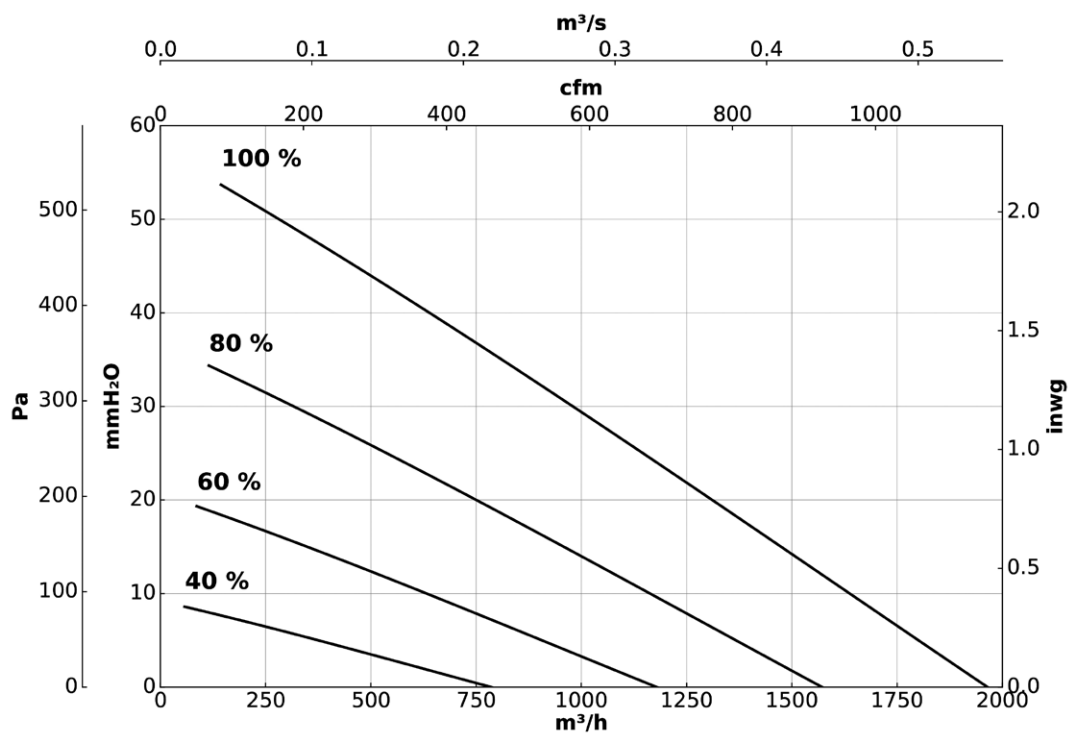
Virtausnopeus: mittayksiköt m³/h, m³/s ja cfm.

Staattinen paine: mittayksiköt mm H₂O, Pa ja inwg.

CL/PLUS/EC-4020



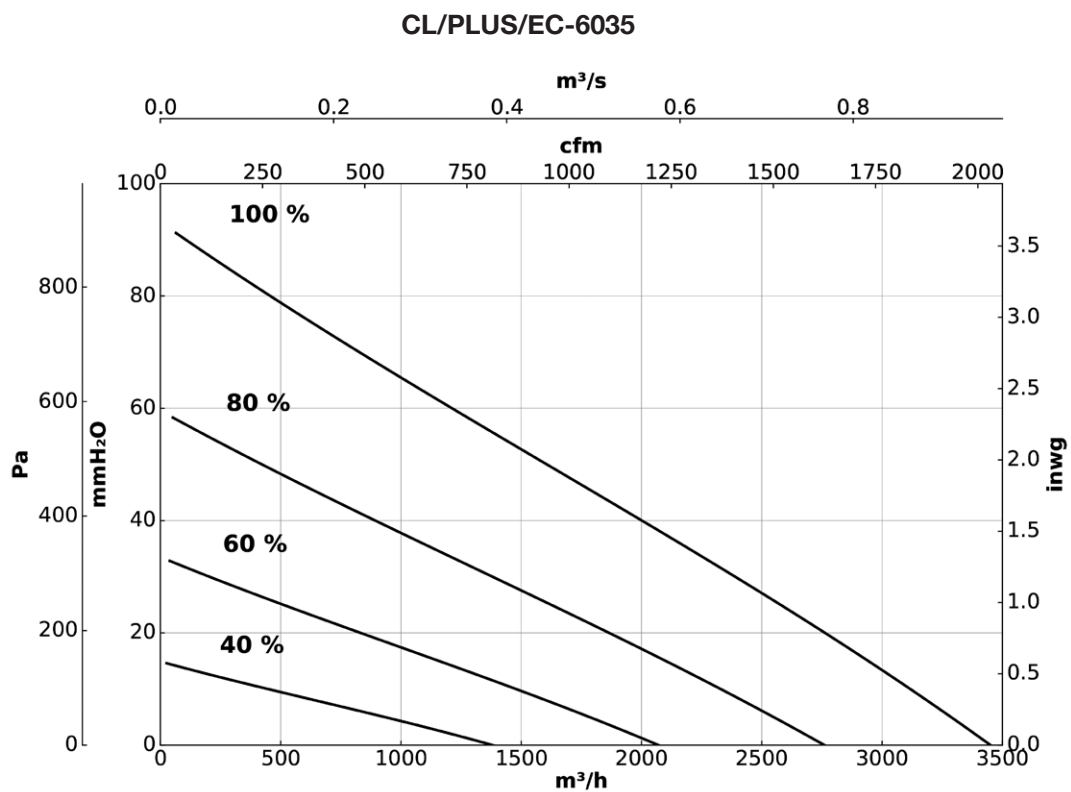
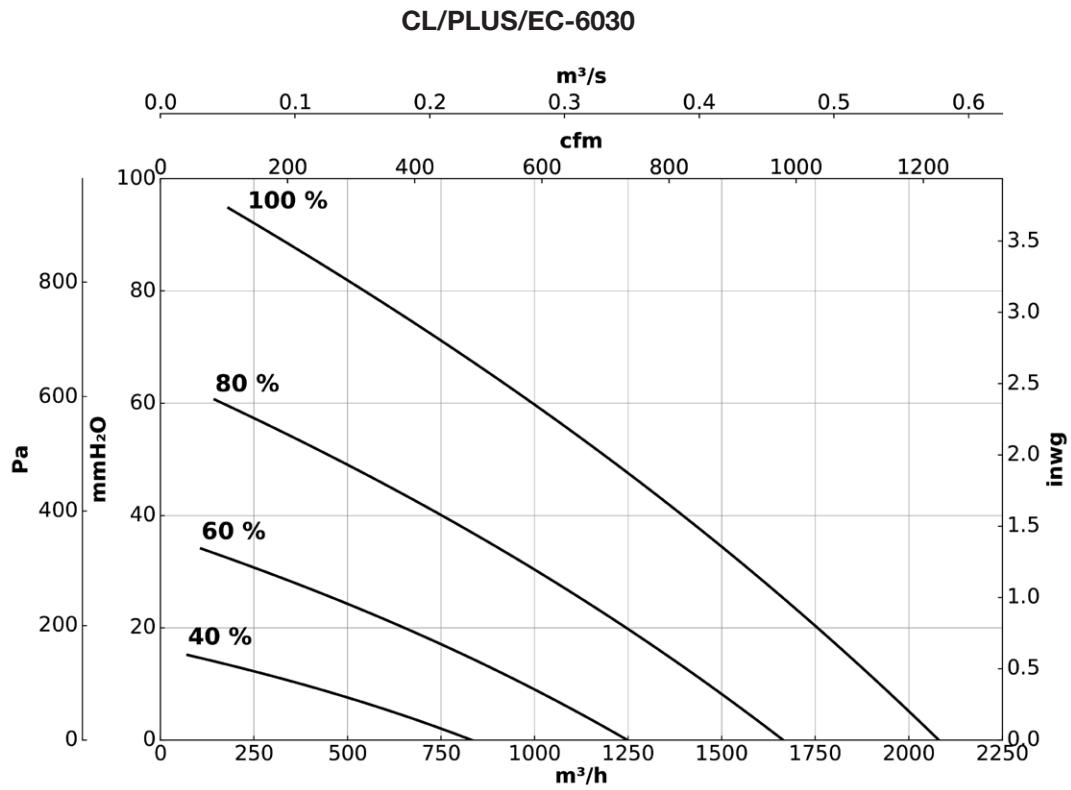
CL/PLUS/EC-5030



Ominaiskäyrät

Virtausnopeus: mittayksiköt m³/h, m³/s ja cfm.

Staattinen paine: mittayksiköt mm H₂O, Pa ja inwg.

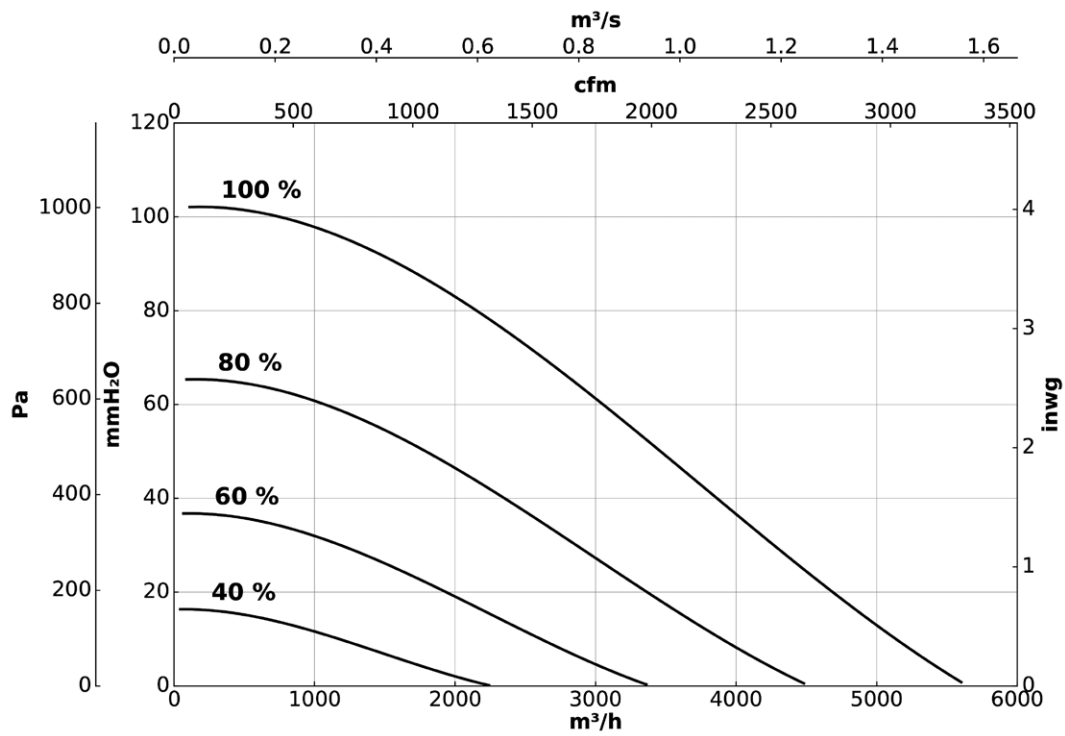


Ominaiskäyrät

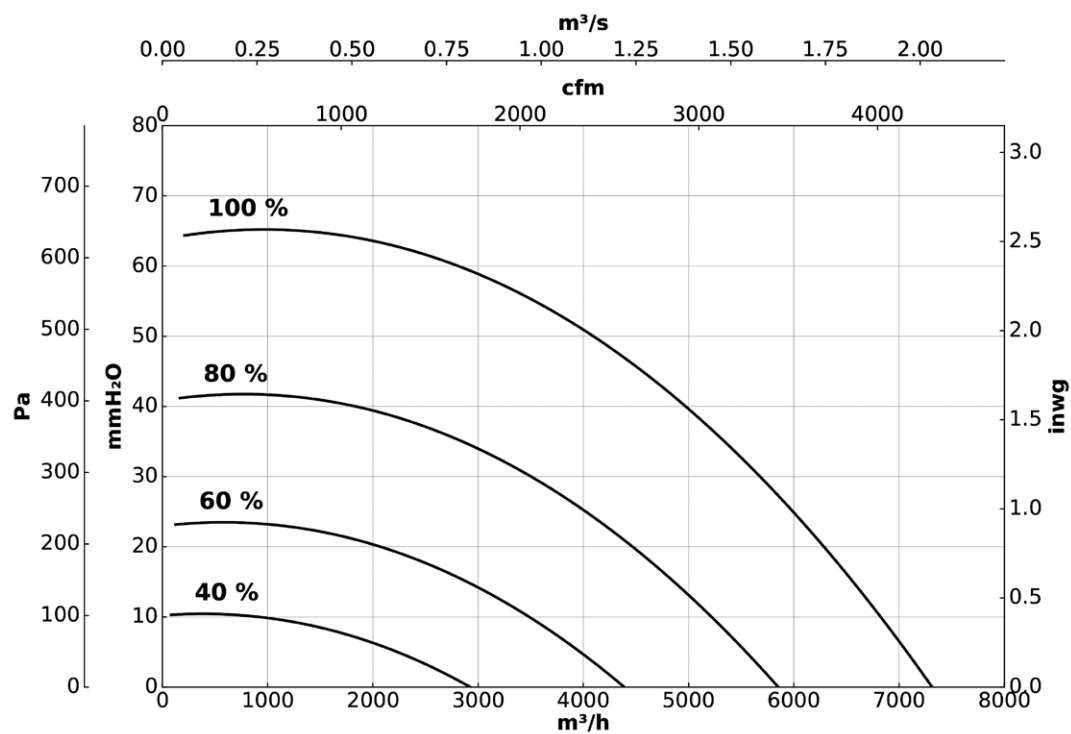
Virtausnopeus: mittayksiköt m³/h, m³/s ja cfm.

Staattinen paine: mittayksiköt mm H₂O, Pa ja 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



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
Niinistökatu 12
FI-05800 Hyvinkää
Tel. +358 451 651 333
jtomperi@sodeca.com

WWW.SODECA.FI



www.sodeca.com

