

# 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 <sup>3</sup> /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



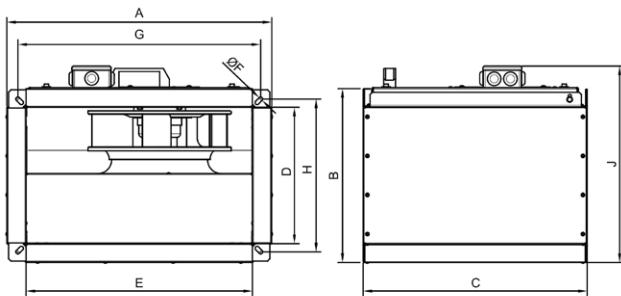
## Akustiset ominaisuudet

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

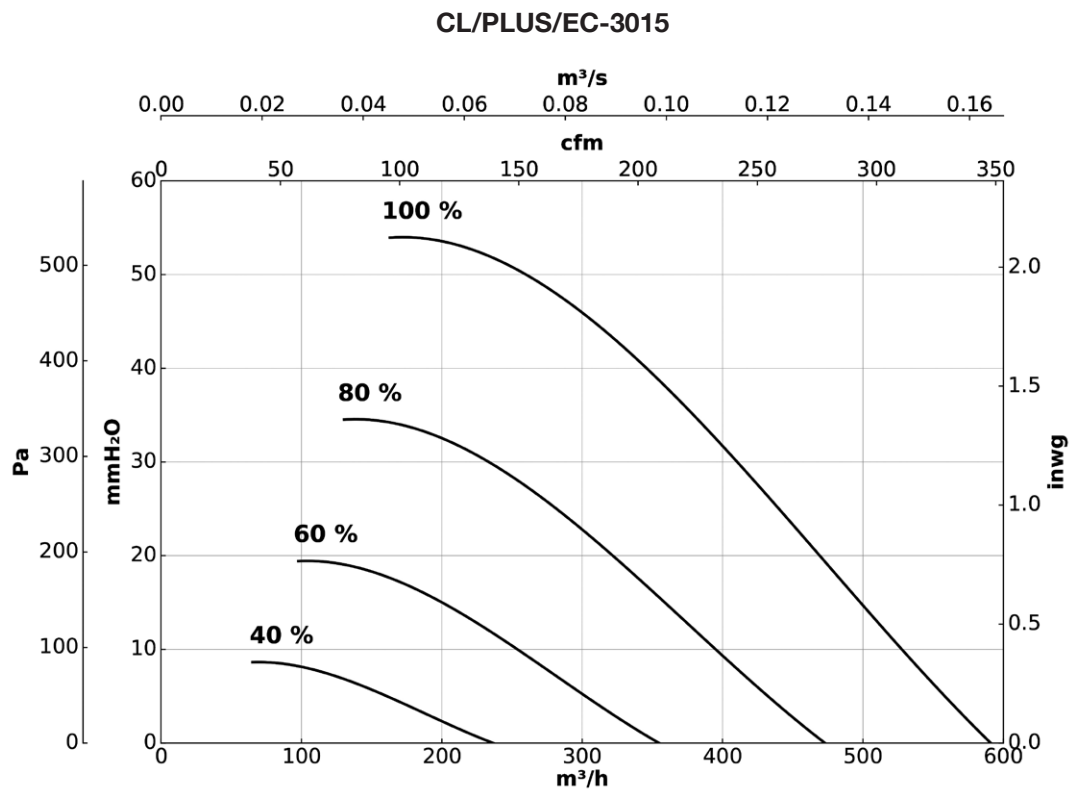


Malli	A	B	C	D	E	ØF	G	H	J
CL/PLUS/EC-3015	385	235	335	150	300	Ø9	335	185	280
CL/PLUS/EC-4020	485	285	415	200	400	Ø9	435	235	330
CL/PLUS/EC-5030	495	385	495	300	500	Ø9	535	335	430
CL/PLUS/EC-6030	685	385	610	300	600	Ø9	635	335	430
CL/PLUS/EC-6035	685	435	610	350	600	Ø9	635	385	480
CL/PLUS/EC-7040	785	485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

## Ominaiskäyrät

Virtausnopeus: mittayksiköt m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s ja cfm.

Staattinen paine: mittayksiköt mm H<sub>2</sub>O, Pa ja inwg.

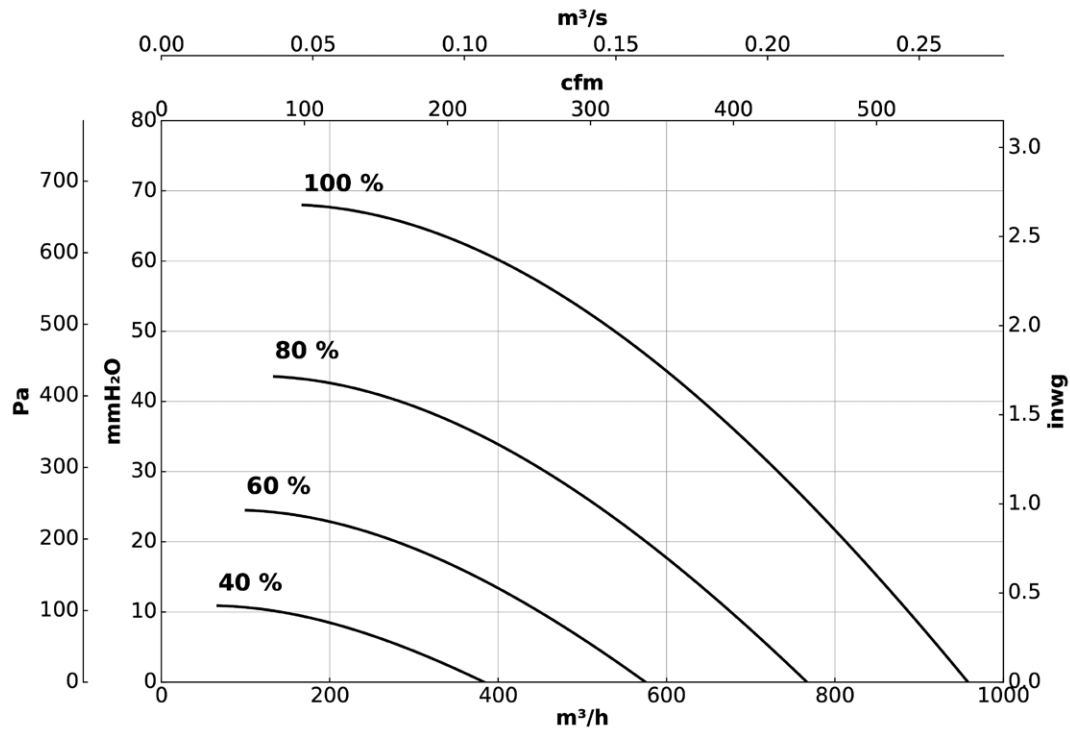


### Ominaiskäyrät

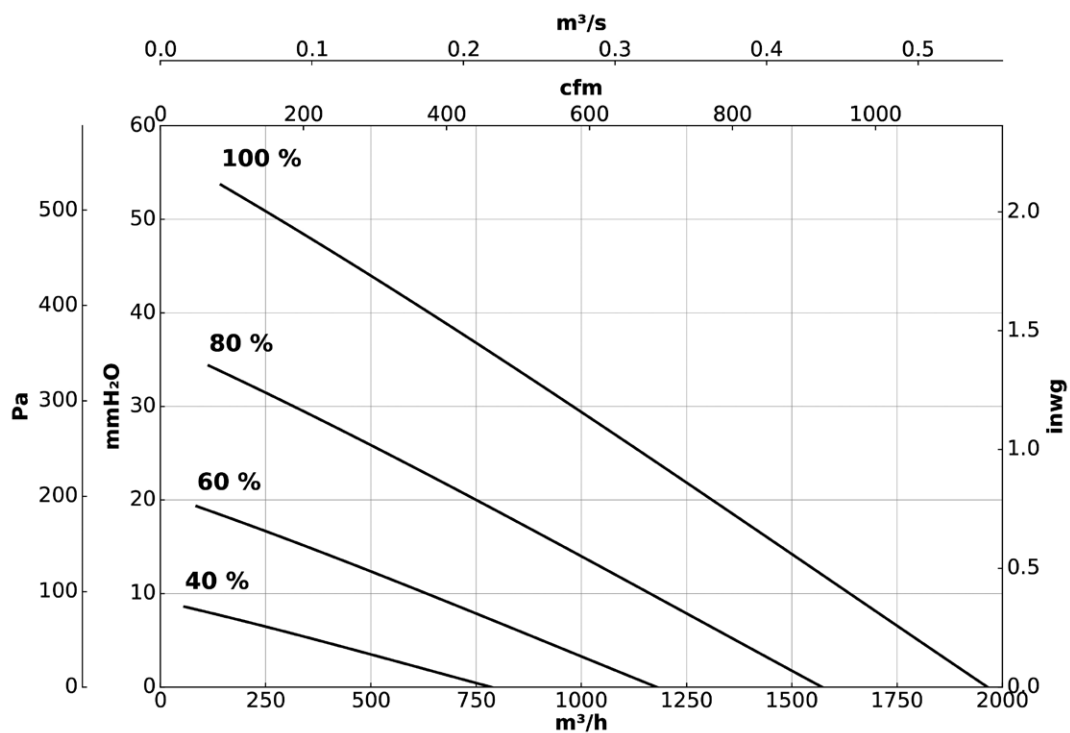
Virtausnopeus: mittayksiköt m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s ja cfm.

Staattinen paine: mittayksiköt mm H<sub>2</sub>O, Pa ja inwg.

#### CL/PLUS/EC-4020



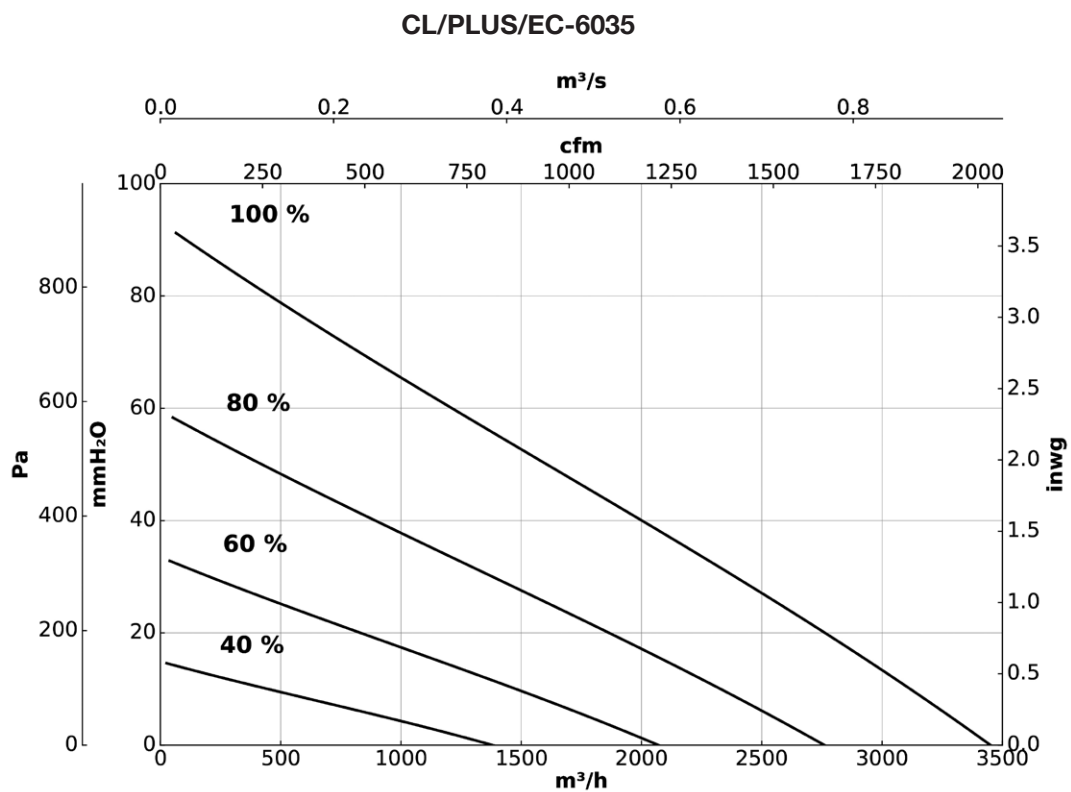
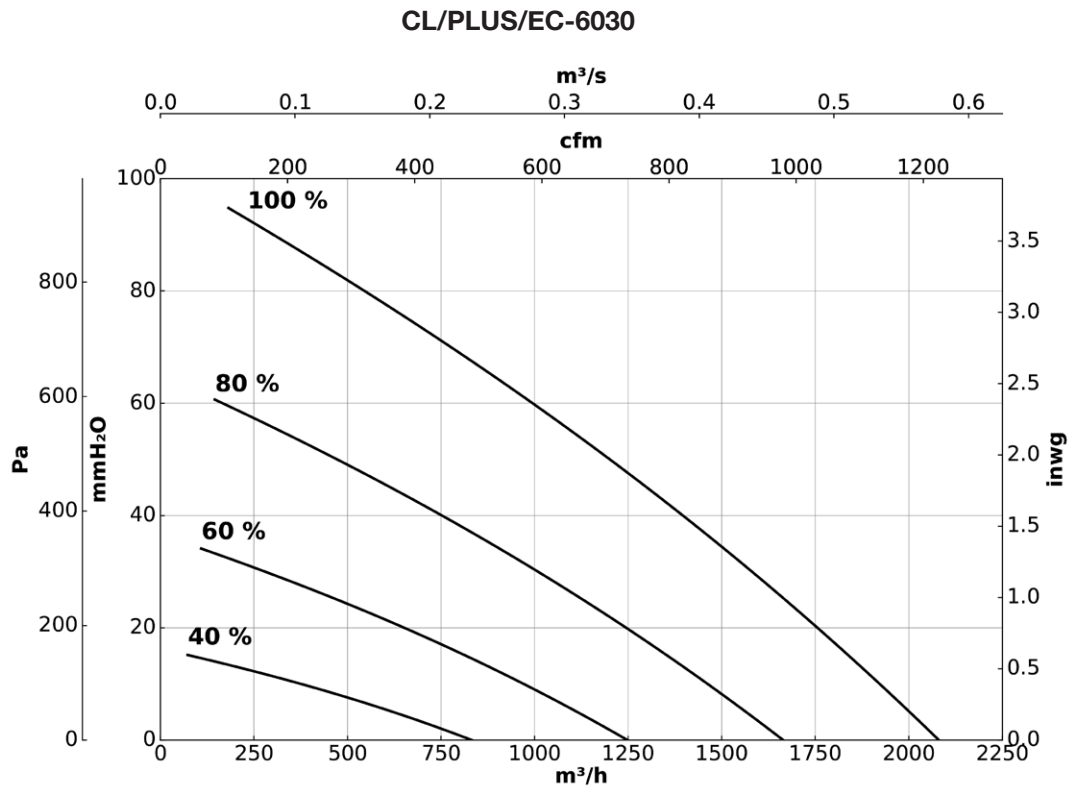
#### CL/PLUS/EC-5030



## Ominaiskäyrät

Virtausnopeus: mittayksiköt m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s ja cfm.

Staattinen paine: mittayksiköt mm H<sub>2</sub>O, Pa ja inwg.

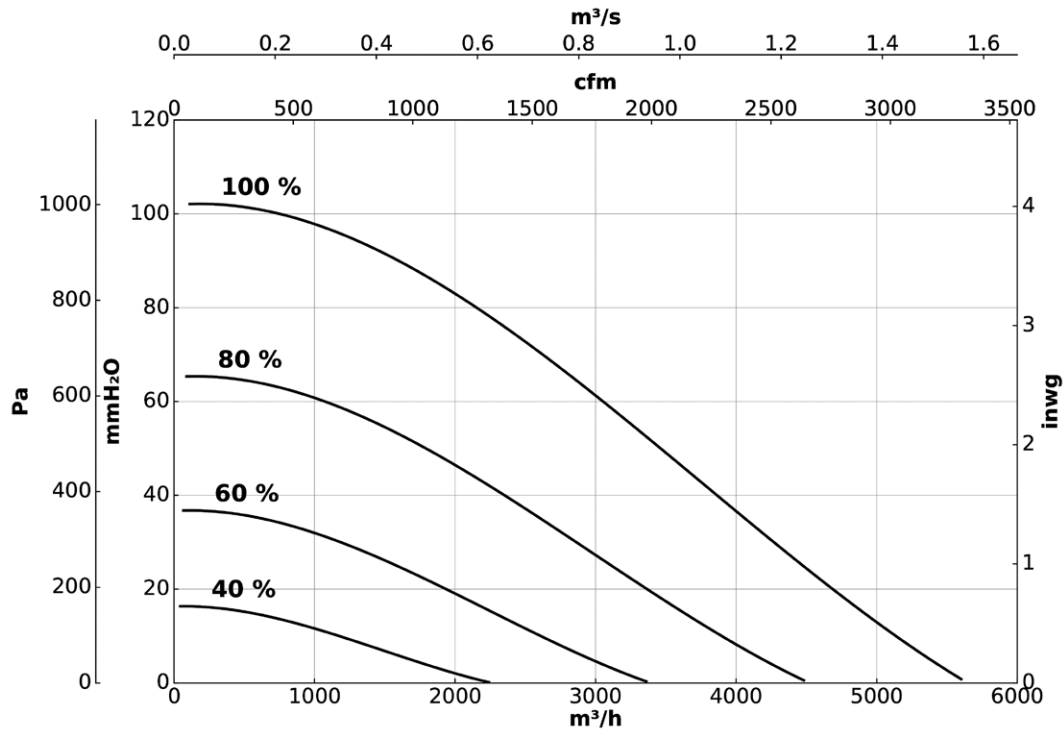


### Ominaiskäyrät

Virtausnopeus: mittayksiköt m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s ja cfm.

Staattinen paine: mittayksiköt mm H<sub>2</sub>O, Pa ja inwg.

#### CL/PLUS/EC-7040



#### CL/PLUS/EC-8050

