

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

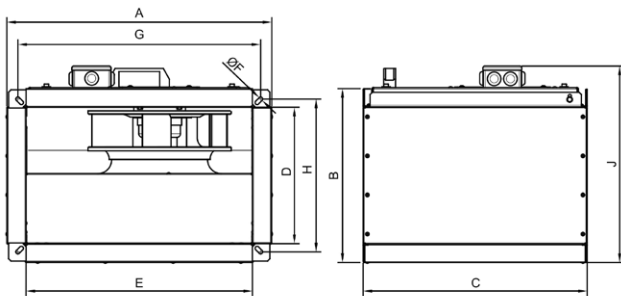
Características acústicas

Espetro de potência sonora Lw(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

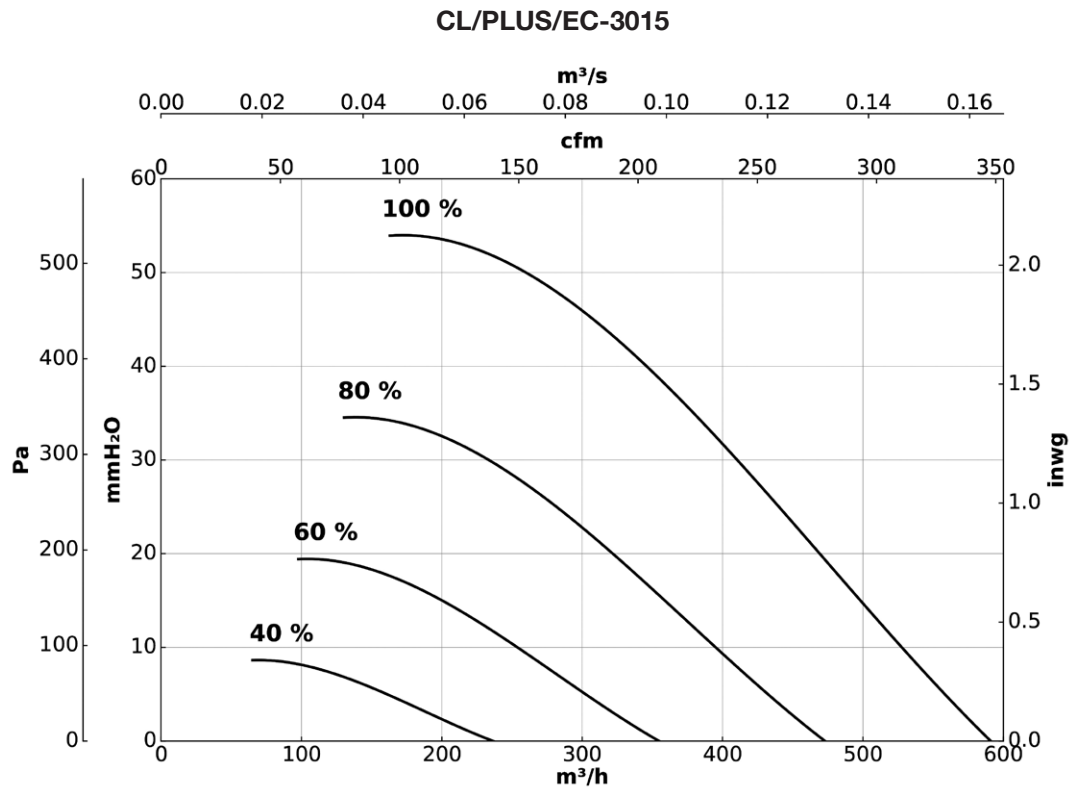


Modelo	A	B	C	D	E	ØF	G	H	J
CL/PLUS/EC-3015	385	235	335	150	300	Ø9	335	185	280
CL/PLUS/EC-4020	485	285	415	200	400	Ø9	435	235	330
CL/PLUS/EC-5030	495	385	495	300	500	Ø9	535	335	430
CL/PLUS/EC-6030	685	385	610	300	600	Ø9	635	335	430
CL/PLUS/EC-6035	685	435	610	350	600	Ø9	635	385	480
CL/PLUS/EC-7040	785	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 m³/h, m³/s e cfm.

Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg.

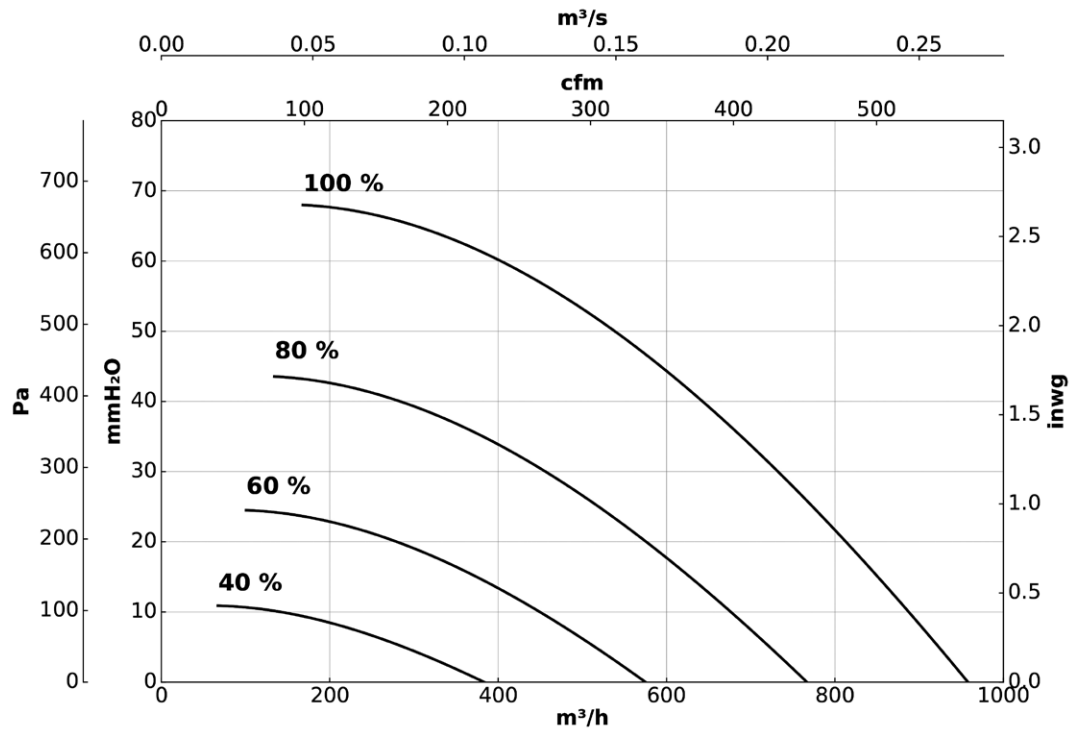


Curvas características

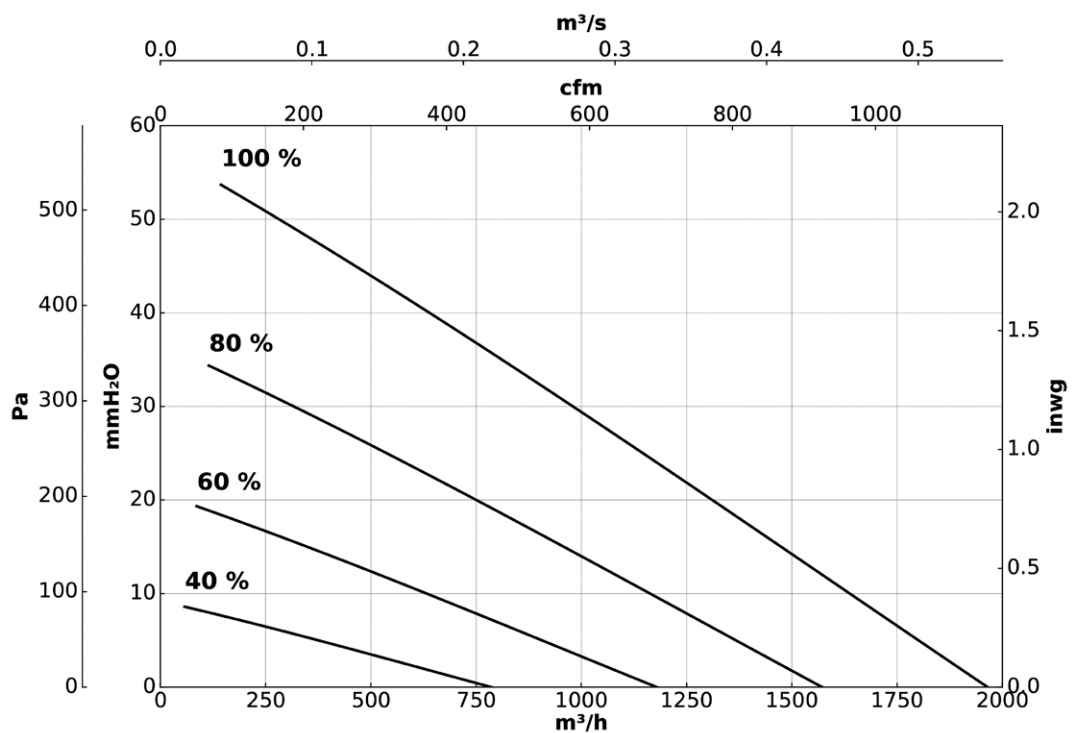
Caudal em m³/h, m³/s e cfm.

Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg.

CL/PLUS/EC-4020



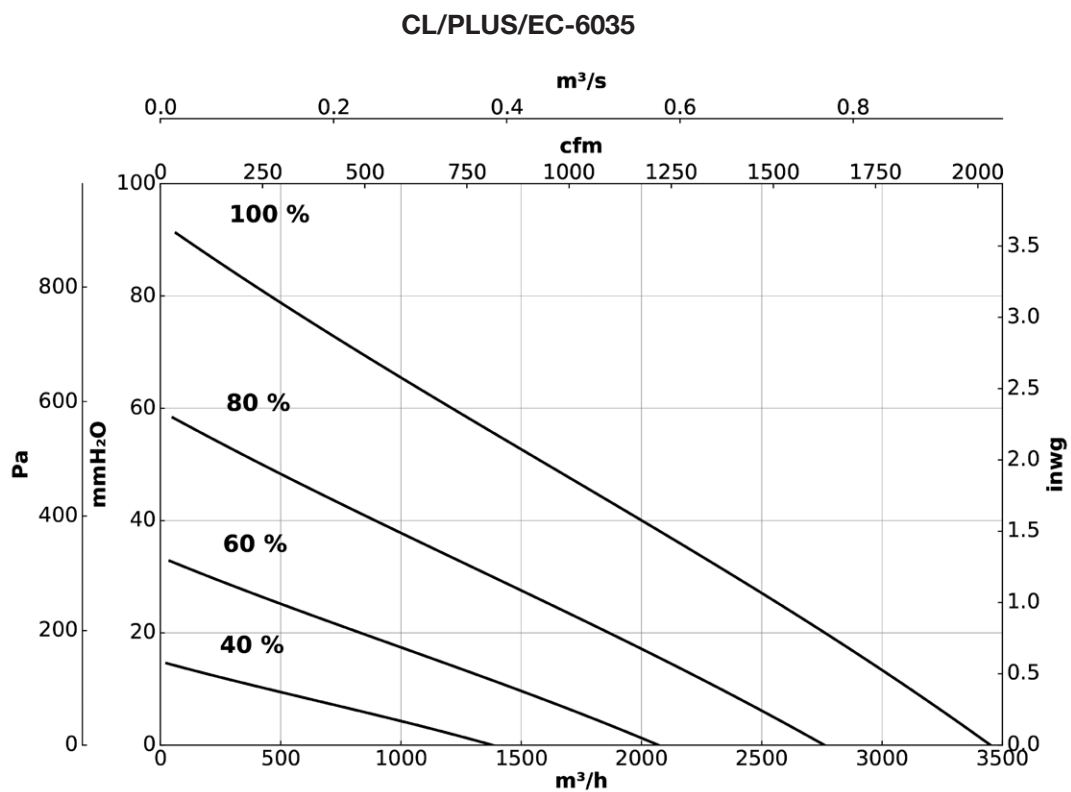
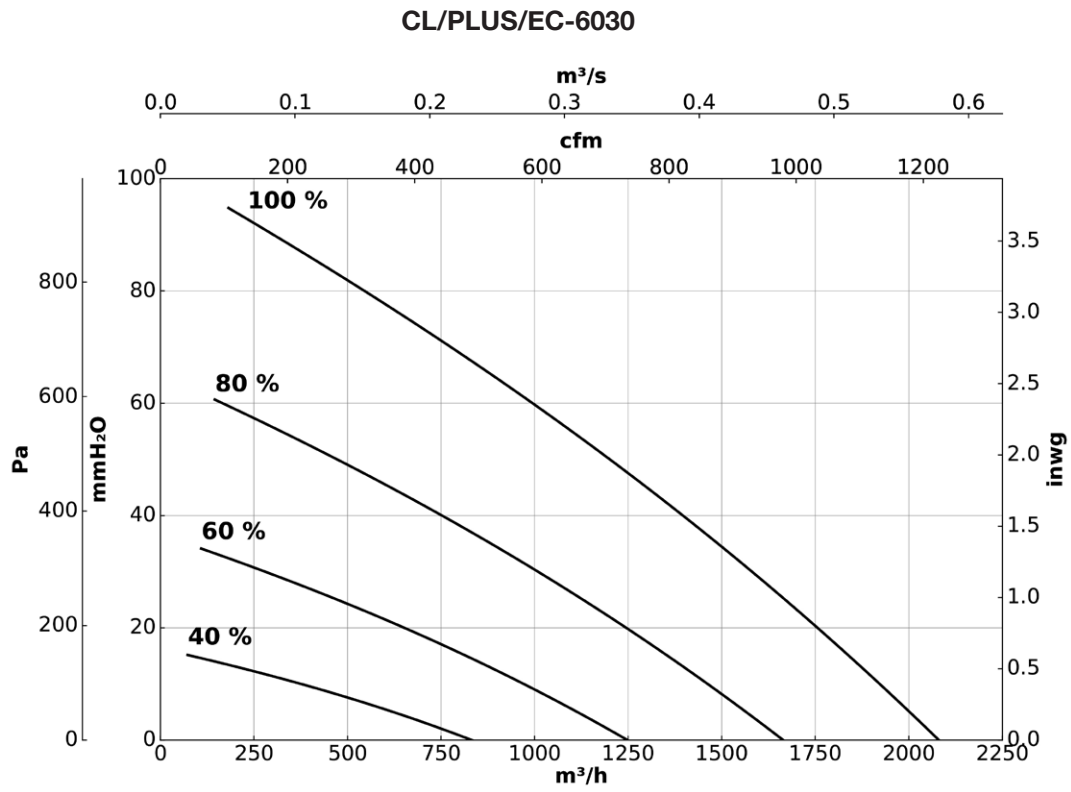
CL/PLUS/EC-5030



Curvas características

Caudal em m³/h, m³/s e cfm.

Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg.

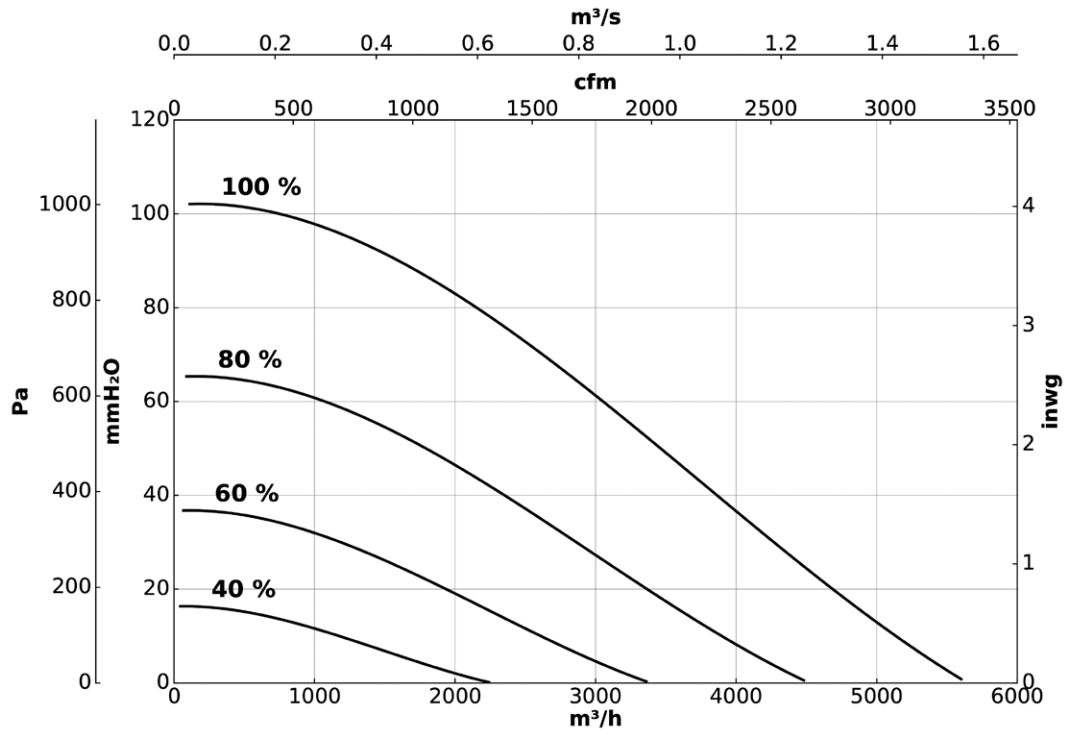


Curvas características

Caudal em m³/h, m³/s e cfm.

Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg.

CL/PLUS/EC-7040



CL/PLUS/EC-8050

