

CL/PLUS/EC



Extractores en línea para conductos rectangulares, con envoltente acústica de 40 mm de aislante para la reducción de ruido y motor EC Technology



Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero galvanizado.
- Envoltente acústica de 40 mm de aislante.
- Turbina a reacción.
- Dirección aire sentido lineal.
- Equipados con tapa registro abatible para facilitar el mantenimiento.

- Monofásico 200-240 V 50/60 Hz y trifásico 380-480 V 50/60 Hz.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25 °C +60 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Motor:

- Motores EC Technology de alta eficiencia, rotor exterior y regulables mediante 0-10 V.

Código de pedido

CL/PLUS/EC

—

5030

CL/PLUS/EC: Extractores en línea para conductos rectangulares, con envoltente acústica de 40 mm de aislante para la reducción de ruido y motor EC Technology

Dimensiones bocas de conexión

Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A)		Potencia eléctrica máx. (W)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora a 50% de velocidad máx* dB (A)	Peso aprox. (Kg)	According ErP
		230V	400V					
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

* Nivel de presión sonora irradiada en dB(A) a 1,5 m de distancia a caudal máximo.



Erp. (Energy Related Products)

Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SODECA o programa de selección QuickFan

Accesorios



MTP



INT



SI-CO2 IND



SI-TEMP IND



SI-TEMP+HUMEDAD



SI-HUMEDAD



SI-MF



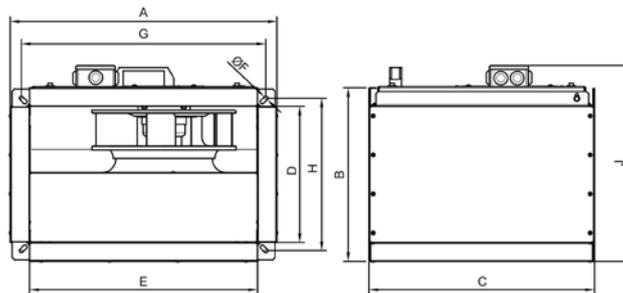
SI-PRESIÓN

Características acústicas

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz
Valores irradiados a velocidad máxima y caudal medio.

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
CL/PLUS/EC-3015	33	43	42	47	45	46	45	41		CL/PLUS/EC-6035	37	52	41	42	34	29	27	27
CL/PLUS/EC-4020	50	50	43	50	44	42	45	45		CL/PLUS/EC-7040	32	38	50	56	53	53	48	48
CL/PLUS/EC-5030	30	44	33	32	44	25	24	19		CL/PLUS/EC-8050	30	42	45	50	50	50	47	41
CL/PLUS/EC-6030	31	46	48	51	50	51	46	40										

Dimensiones mm



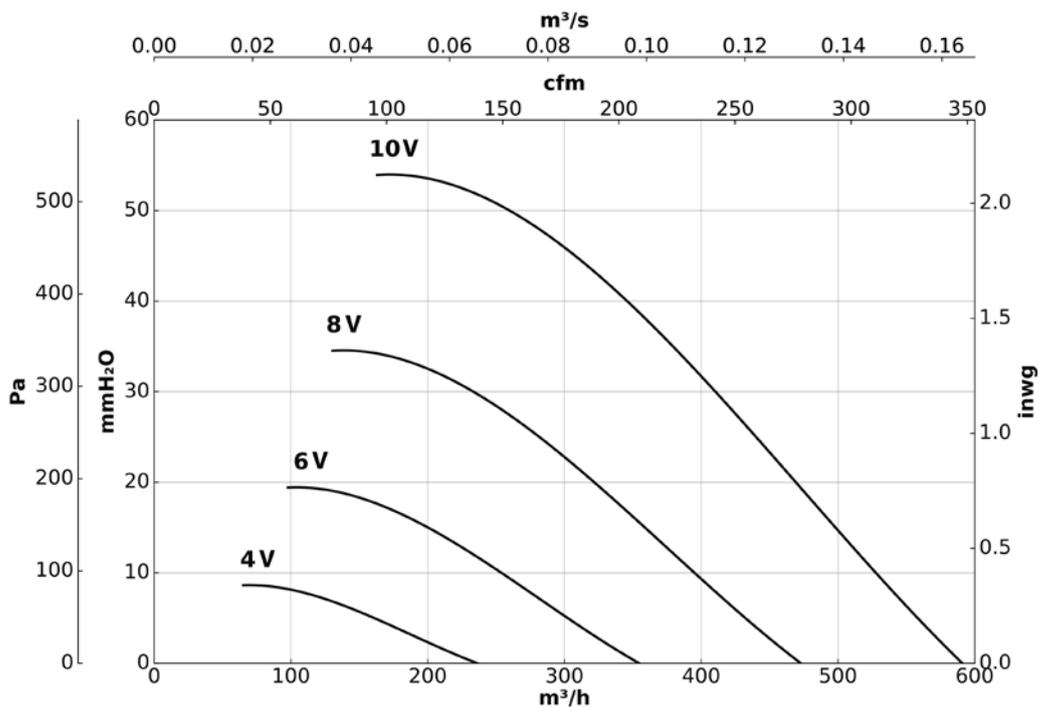
	A	B	C	D	E	øF	G	H	J
CL/PLUS/EC-3015	385	235	335	150	300	ø9	320	170	280
CL/PLUS/EC-4020	485	285	415	200	400	ø9	420	220	330
CL/PLUS/EC-5030	495	385	495	300	500	ø9	520	320	430
CL/PLUS/EC-6030	685	385	610	300	600	ø9	620	320	430
CL/PLUS/EC-6035	685	435	610	350	600	ø9	620	370	480
CL/PLUS/EC-7040	785	485	705	400	700	ø9	720	420	540
CL/PLUS/EC-8050	885	585	825	500	800	ø9	820	520	630

Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

CL/PLUS/EC-3015

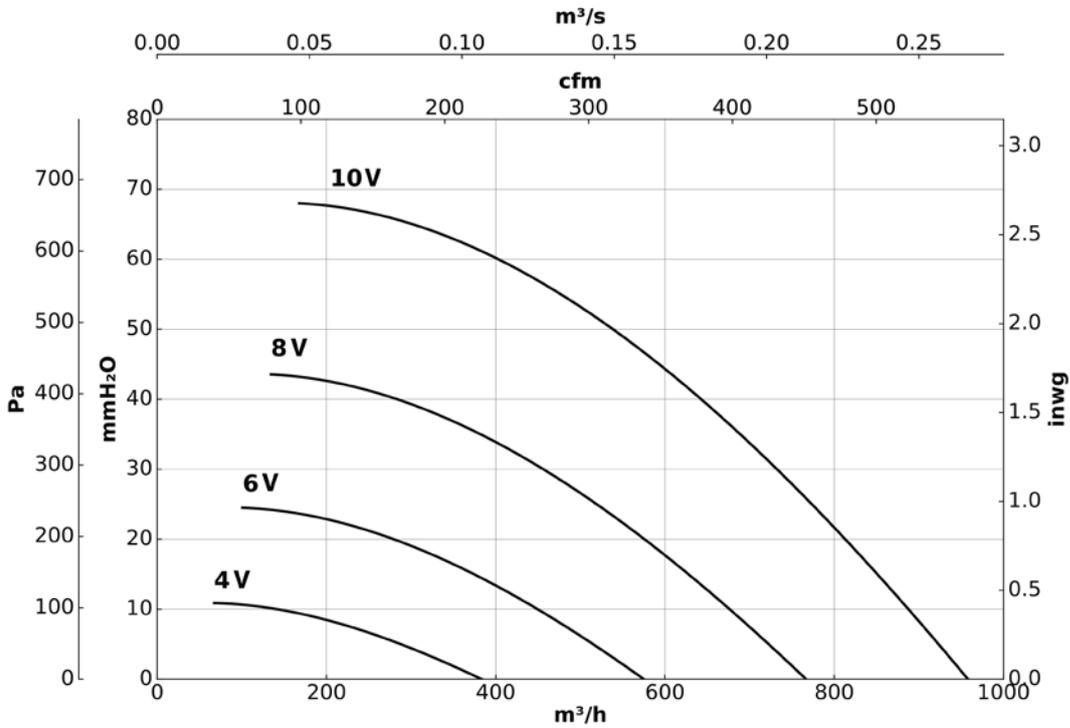


Curvas características

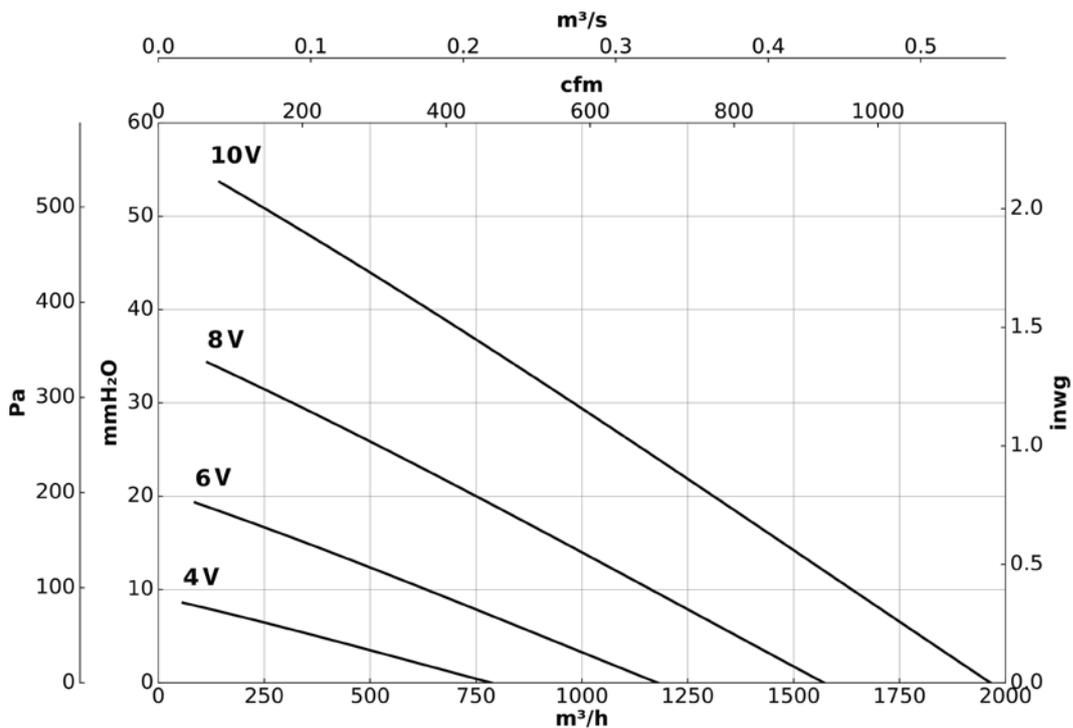
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

CL/PLUS/EC-4020



CL/PLUS/EC-5030

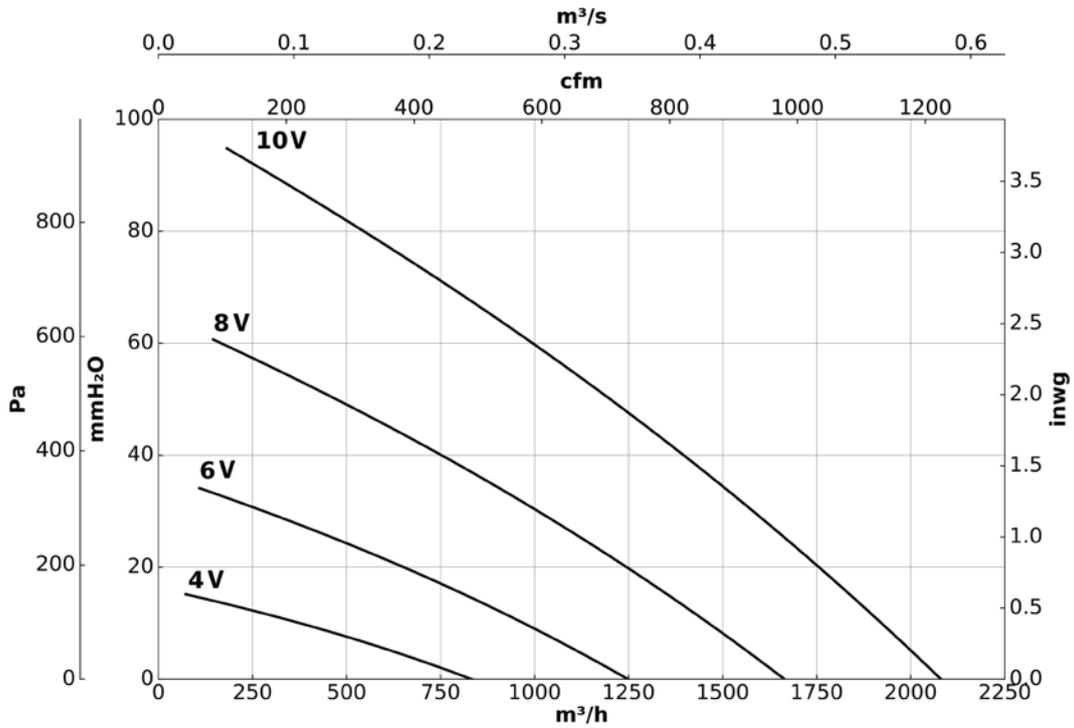


Curvas características

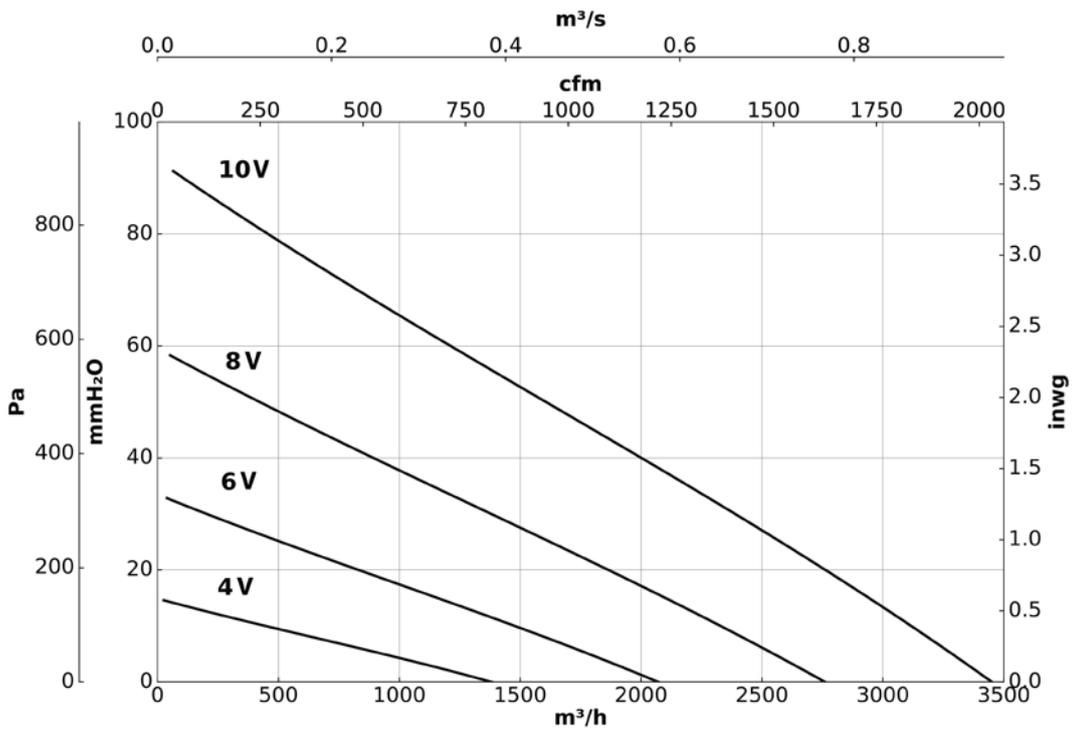
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

CL/PLUS/EC-6030



CL/PLUS/EC-6035

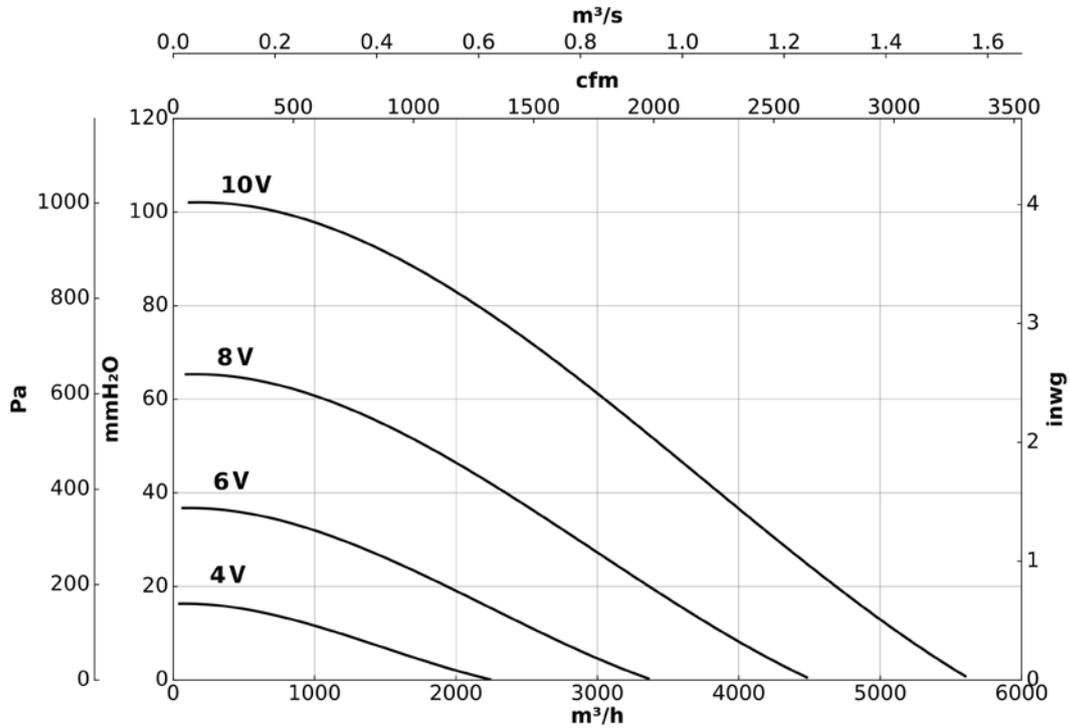


Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

CL/PLUS/EC-7040



CL/PLUS/EC-8050

