

# CL/PLUS/EC



**Extractores en línea para conductos rectangulares, con envolvente acústica de 40 mm de aislante para la reducción de ruido y motor E.C. technology.**



#### Ventilador:

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

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

#### Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

#### Motor:

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

## Código de pedido

**CL/PLUS/EC**

—

**5030**

CL/PLUS/EC: Extractores en línea para conductos rectangulares, con aislante acústico y motor E.C. technology.

Dimensiones bocas de conexión

## Características técnicas

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



CONTROL VELOCIDAD



SENSORES



INT

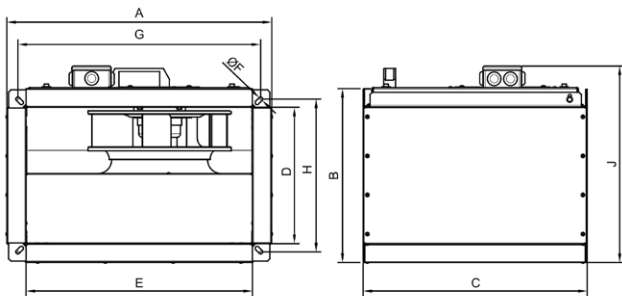
## Características acústicas

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

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

## Dimensiones mm

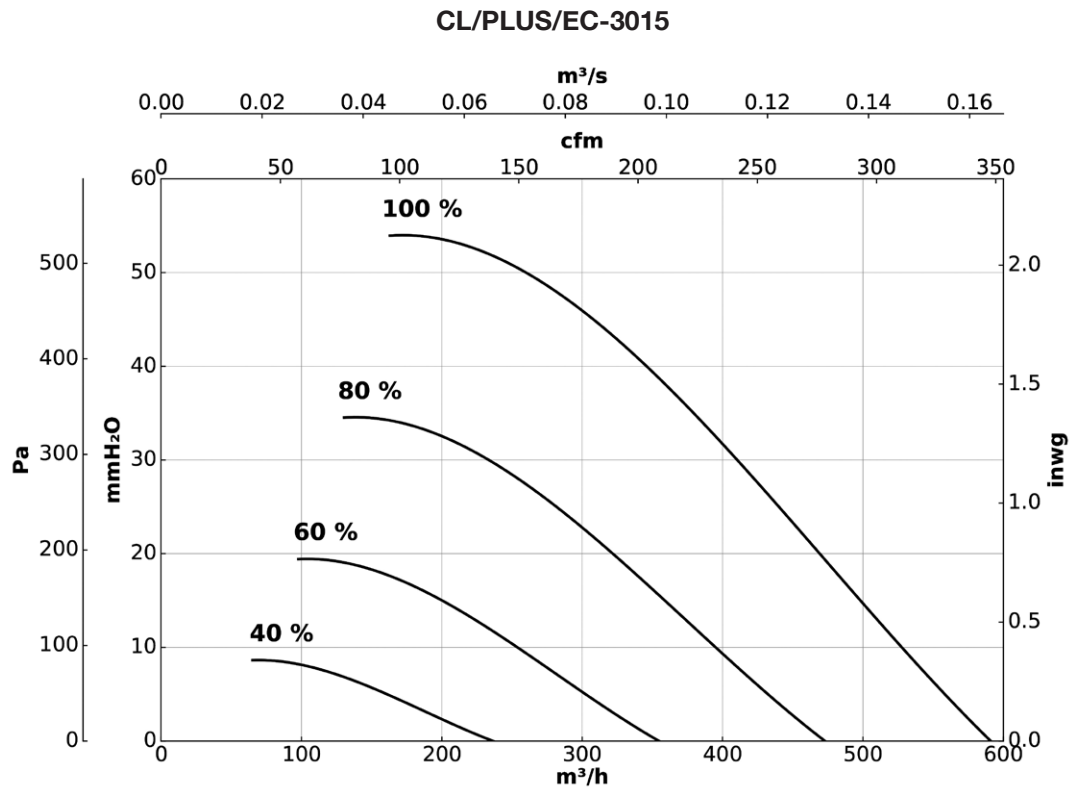


Modelo	A	B	C	D	E	ØF	G	H	J
CL/PLUS/EC-3015	385	235	335	150	300	Ø9	335	185	280
CL/PLUS/EC-4020	485	285	415	200	400	Ø9	435	235	330
CL/PLUS/EC-5030	495	385	495	300	500	Ø9	535	335	430
CL/PLUS/EC-6030	685	385	610	300	600	Ø9	635	335	430
CL/PLUS/EC-6035	685	435	610	350	600	Ø9	635	385	480
CL/PLUS/EC-7040	785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

## Curvas características

Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm.

Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg.

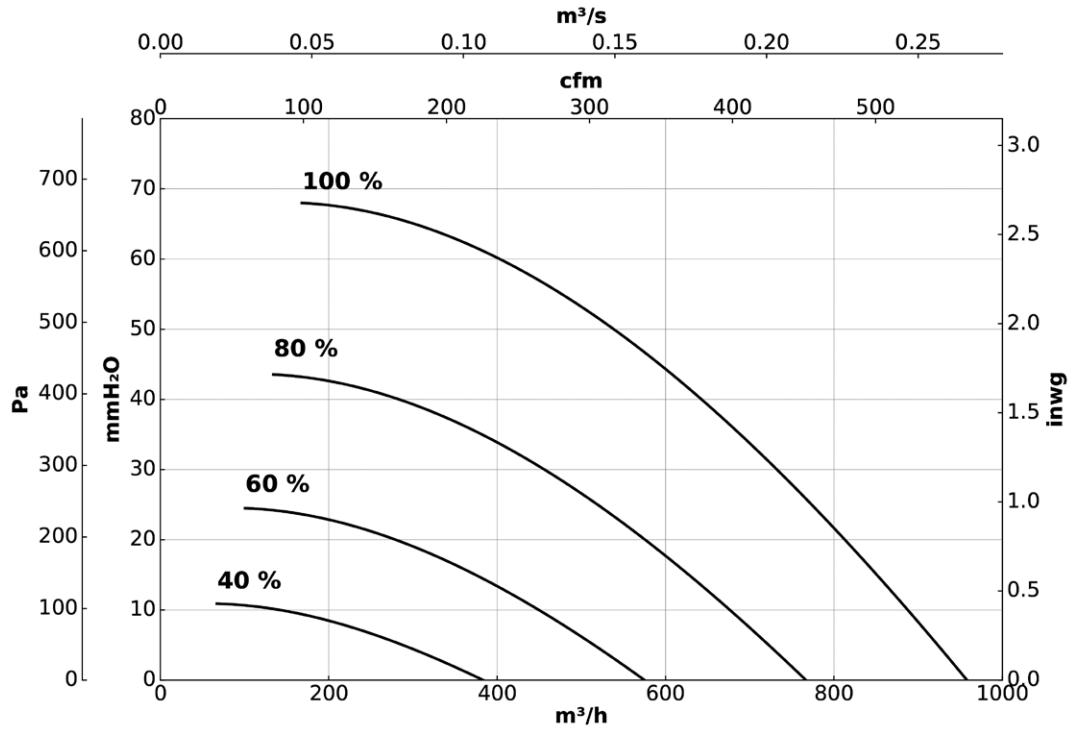


### Curvas características

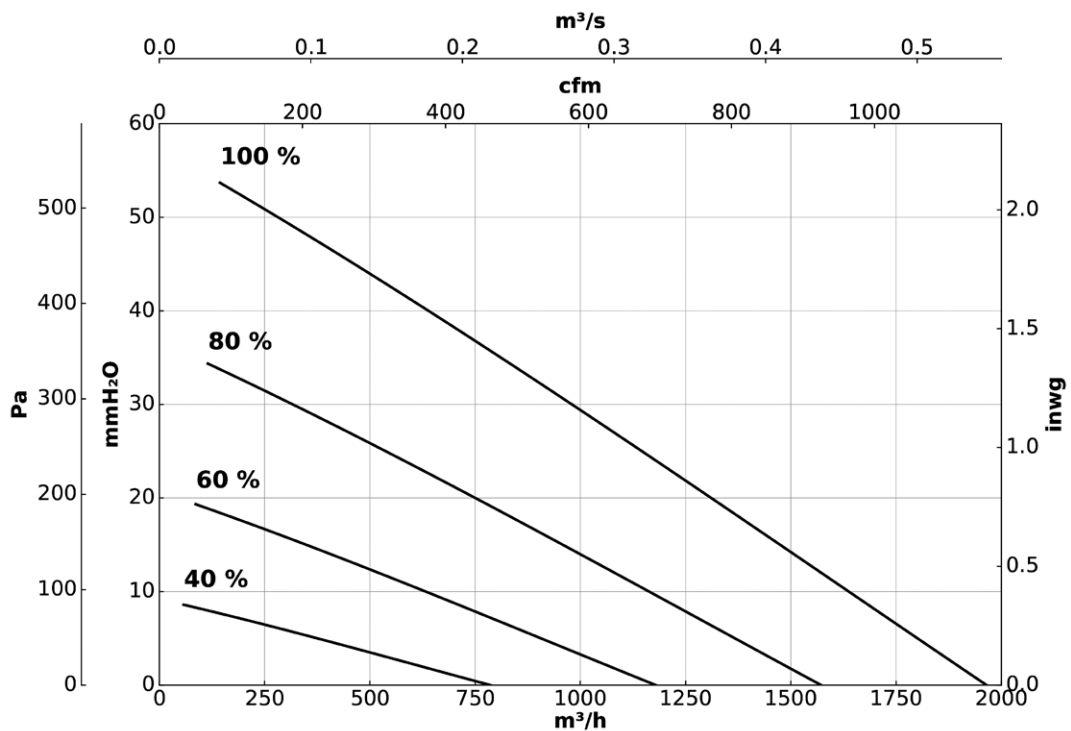
Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm.

Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg.

#### CL/PLUS/EC-4020



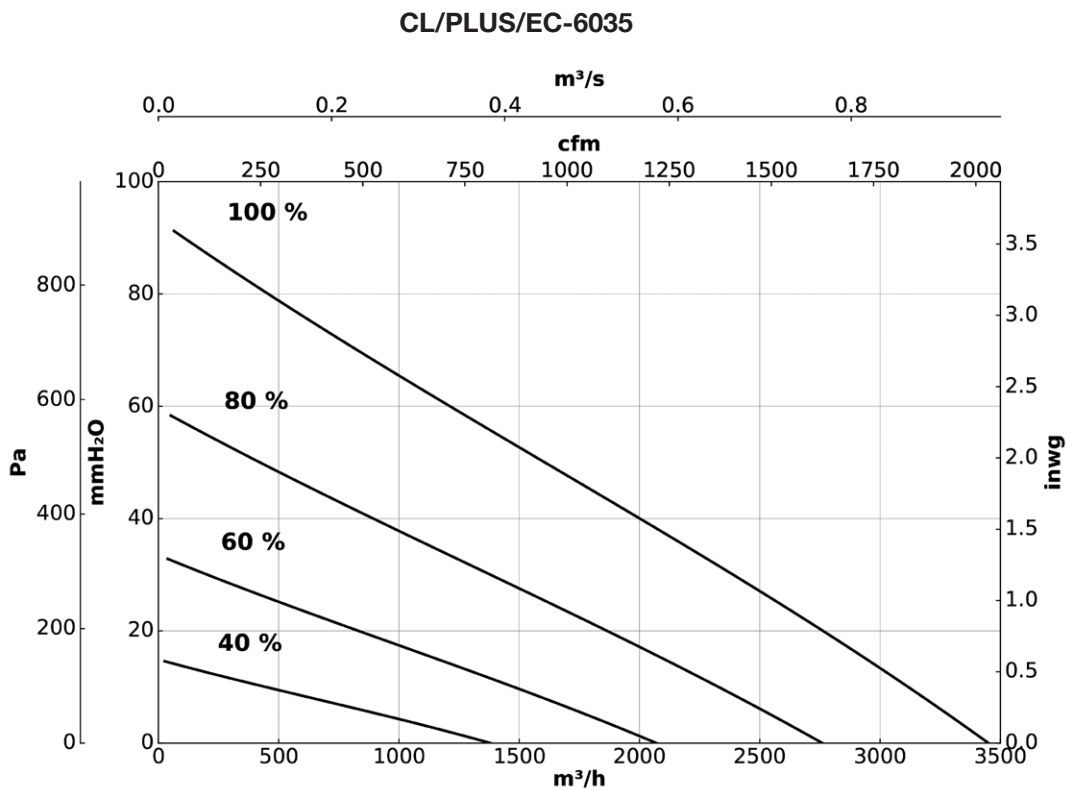
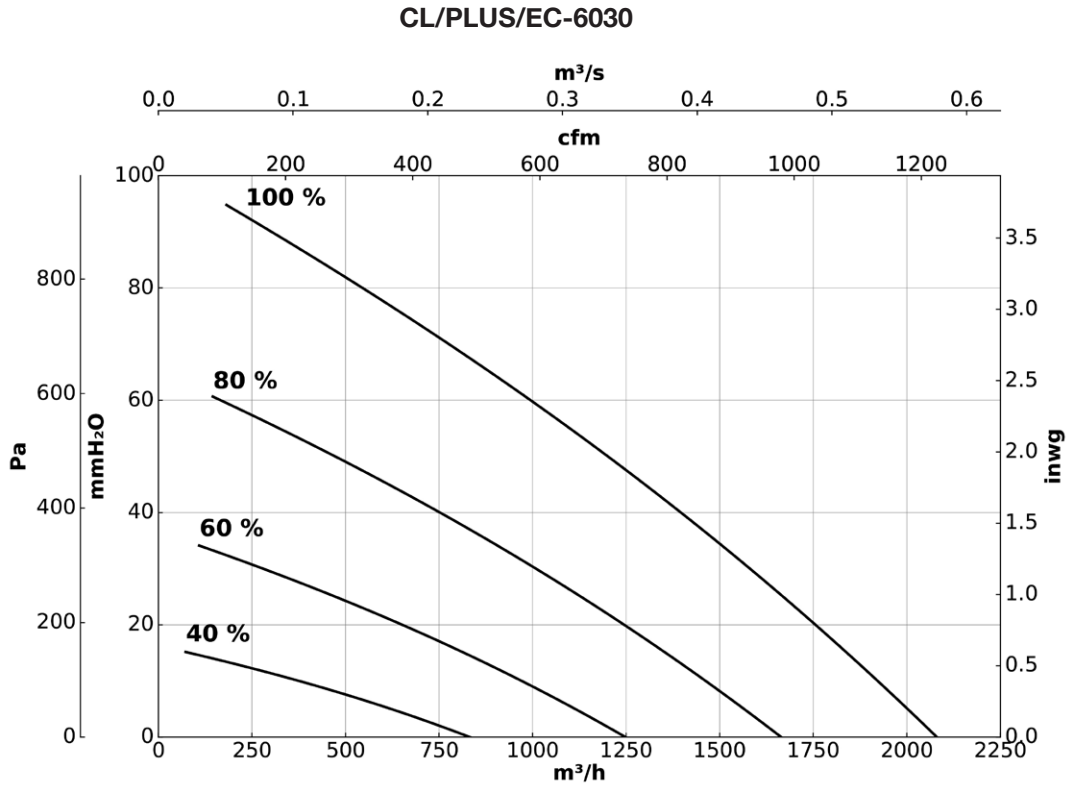
#### CL/PLUS/EC-5030



### Curvas características

Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm.

Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg.

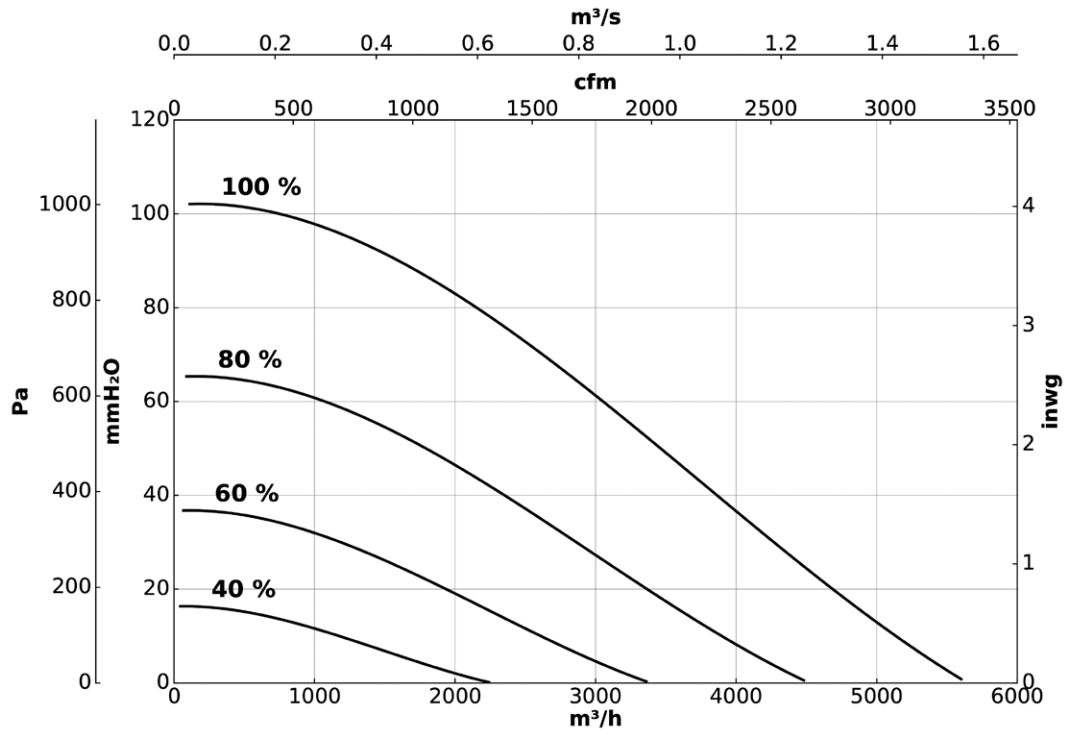


### Curvas características

Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm.

Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg.

**CL/PLUS/EC-7040**



**CL/PLUS/EC-8050**

