

NEOSILENT/EC



Extractores en línea para conductos de bajo nivel sonoro, con rodamientos a bolas de larga duración y motor EC Technology



Extractores en línea para conductos de bajo nivel sonoro, con rodamientos a bolas de larga duración, motor EC Technology, aislamiento de 50 mm y caja de bornes externa.

Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero.
- Aislado térmica y acústicamente con lana de roca de 50 mm.
- Envoltente interior perforado para facilitar la absorción del ruido.
- Caja de bornes externa.
- Instalación rápida y sencilla.

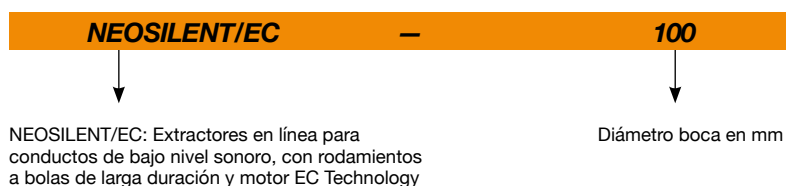
Motor:

- Motores EC Technology de alta eficiencia y regulables internamente o mediante señal 0-10 V.
- Motores con rodamientos a bolas de larga duración.
- Protección IPX4.
- Monofásico 220-240 V 50/60 Hz.
- Temperatura de trabajo: +1 °C +40 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en recubrimiento polimérico de color gris.

Código de pedido



Características técnicas

Modelo	Velocidad máx. (r/min)	Intensidad máxima admisible (A) 230 V	Potencia eléctrica máx. (W)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel sonoro ¹ dB (A) Irradiado	Peso aprox. (Kg)
NEOSILENT/EC-100	3680	0,29	30	300	37	5
NEOSILENT/EC-125	3750	0,37	40	450	43	5
NEOSILENT/EC-150	3390	0,48	55	600	38	6
NEOSILENT/EC-160	3390	0,48	55	600	38	6
NEOSILENT/EC-200	3390	1,02	123	1040	43	9
NEOSILENT/EC-250	2870	1,38	169	1285	42	13
NEOSILENT/EC-315	2825	1,25	284	1970	46	20

1. Los valores de los niveles sonoros, son presiones en dB(A) medidos a 3 metros, en campo libre.



Erp. (Energy Related Products)

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

Accesorios



Características acústicas

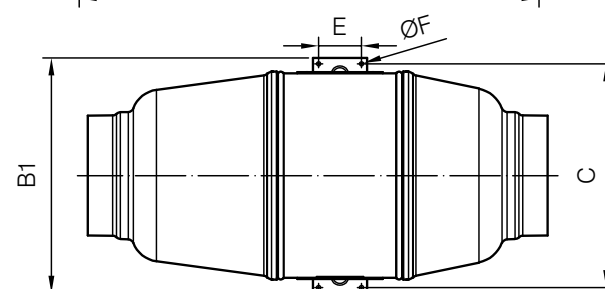
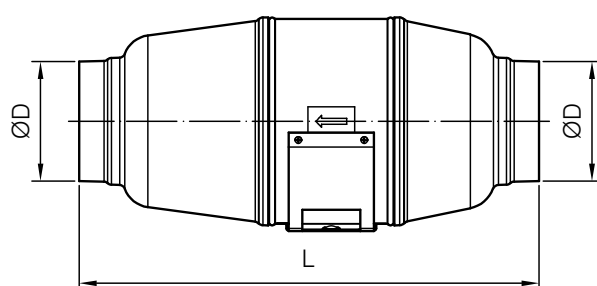
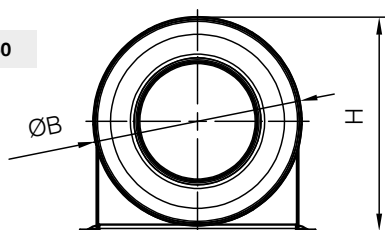
Los valores indicados se obtienen en condiciones de laboratorio según la norma ISO 3744.
Espectro de potencia sonora irradiada Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
NEOSILENT/EC-100	39	45	51	55	43	42	32	23
NEOSILENT/EC-125	50	53	57	61	50	49	38	29
NEOSILENT/EC-150	48	48	20	57	45	43	36	30
NEOSILENT/EC-160	48	48	20	57	45	43	36	30

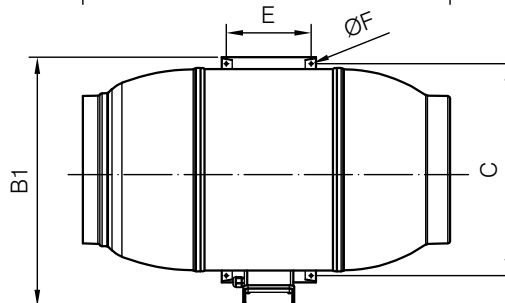
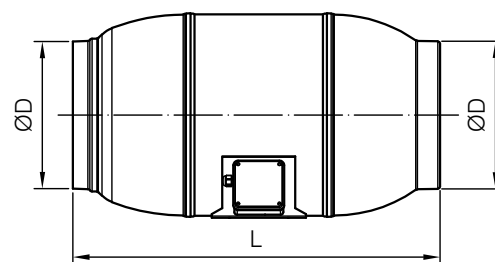
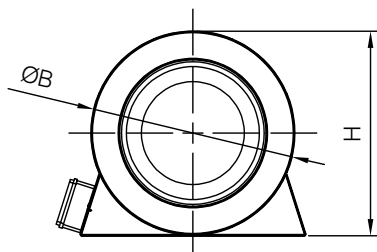
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
NEOSILENT/EC-200	31	43	53	61	56	53	47	37
NEOSILENT/EC-250	40	45	52	60	57	51	43	31
NEOSILENT/EC-315	33	48	58	60	63	57	50	38

Dimensiones mm

NEOSILENT/EC-100...160



NEOSILENT/EC-200...315



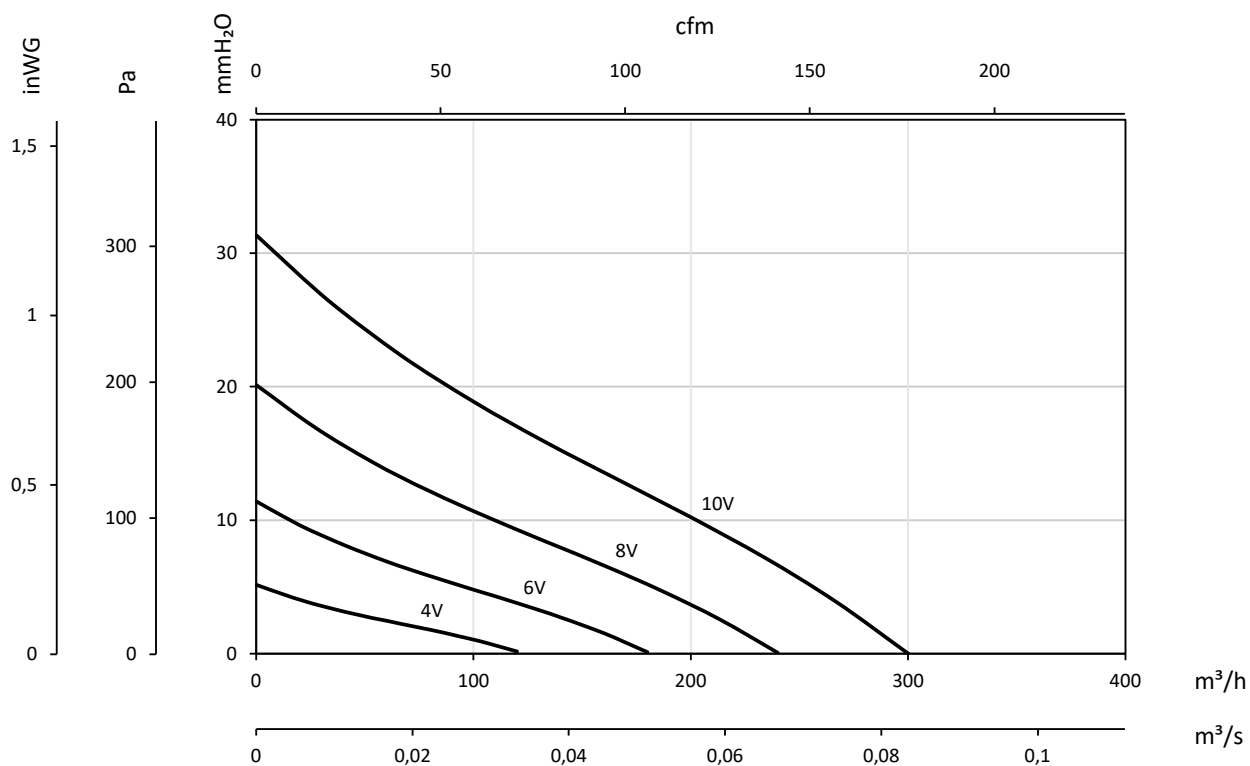
	ØB	B1	C	ØD	E	H	L	ØF
NEOSILENT/EC-100	215	243	231	98	42	218	505	4,8
NEOSILENT/EC-125	215	243	231	123	42	218	474	4,8
NEOSILENT/EC-150	247	312	262	147	44	250	580	4,8
NEOSILENT/EC-160	247	312	262	157	44	250	580	4,8
NEOSILENT/EC-200	293	392	310	198	115	295	558	9,1
NEOSILENT/EC-250	358	451	370	248	130	361	664	9,1
NEOSILENT/EC-315	432	527	450	313	180	435	782	9,1

Curvas características

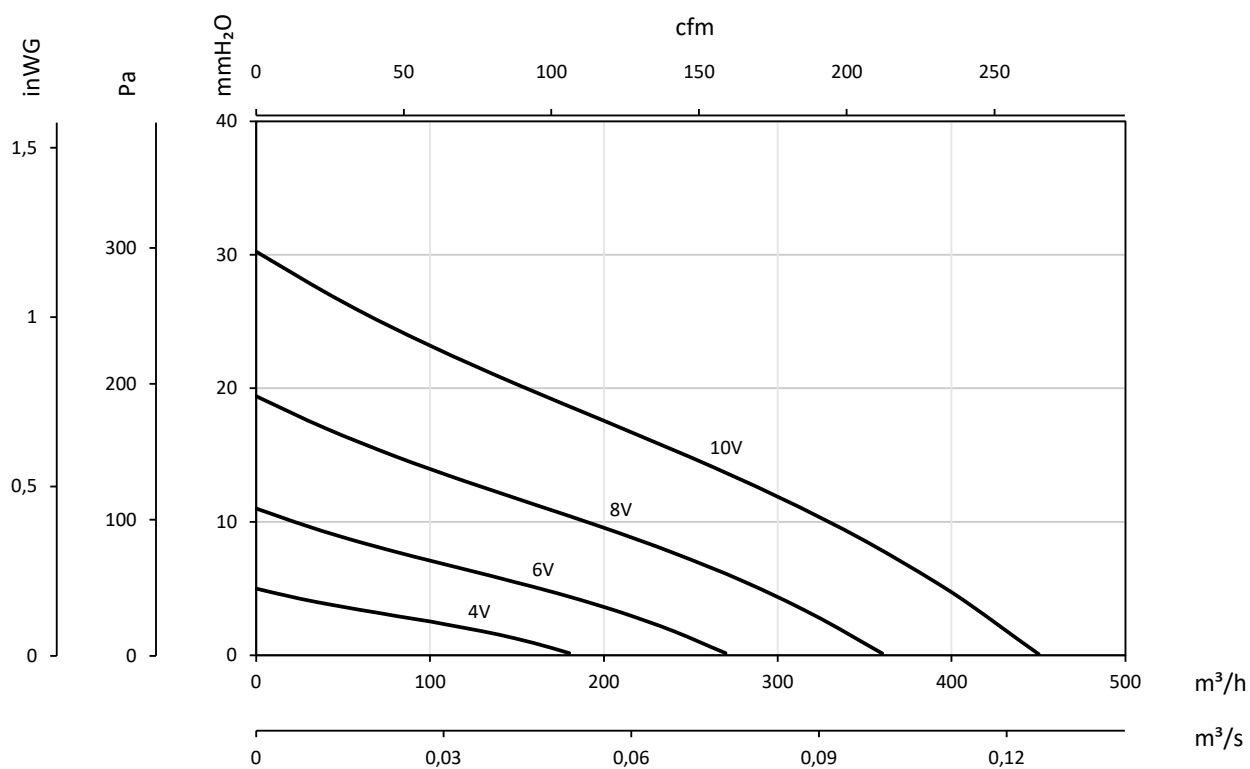
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

NEOSILENT/EC-100



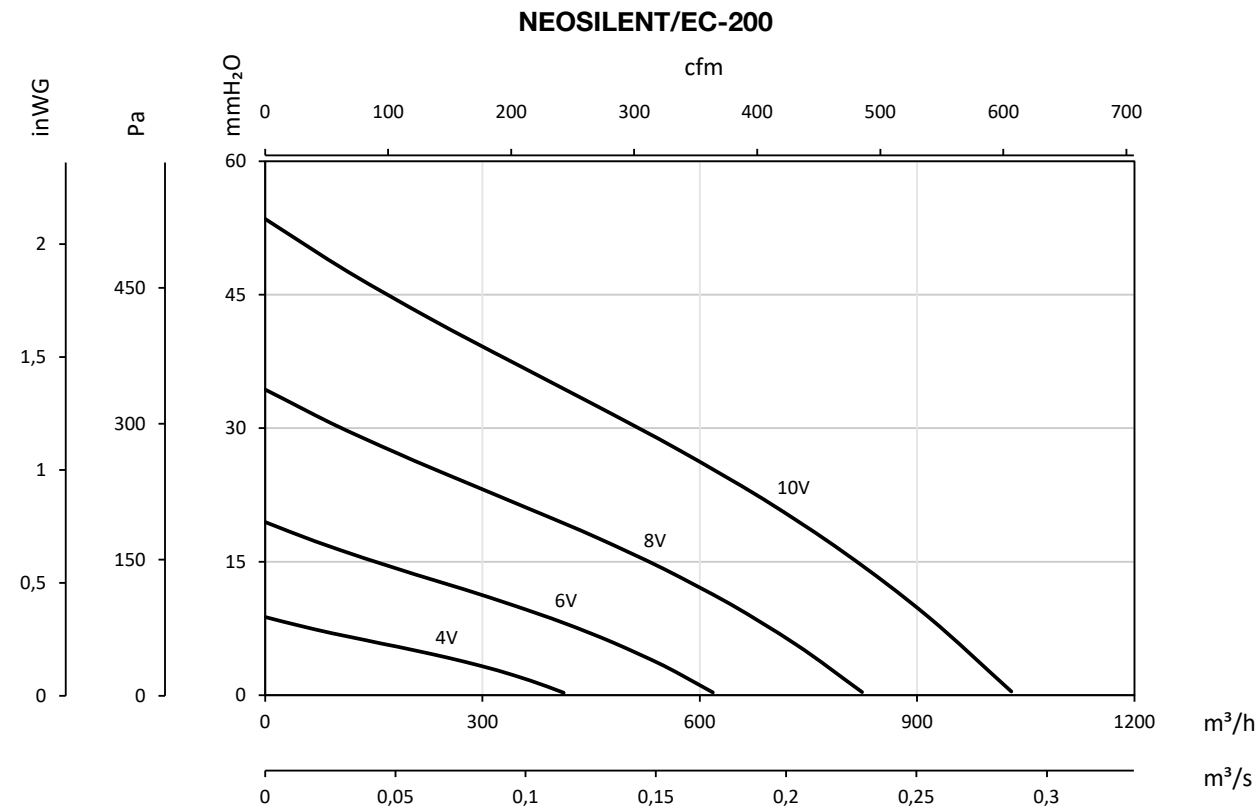
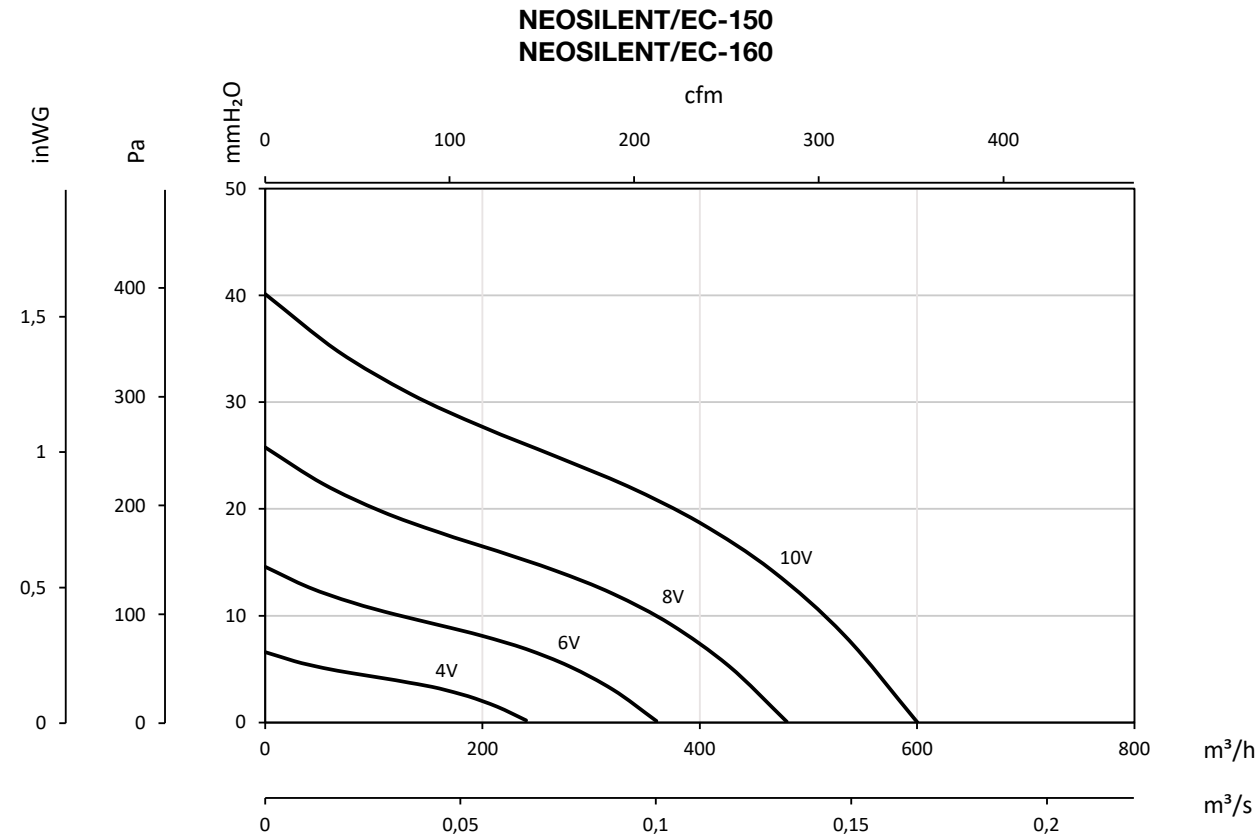
NEOSILENT/EC-125



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

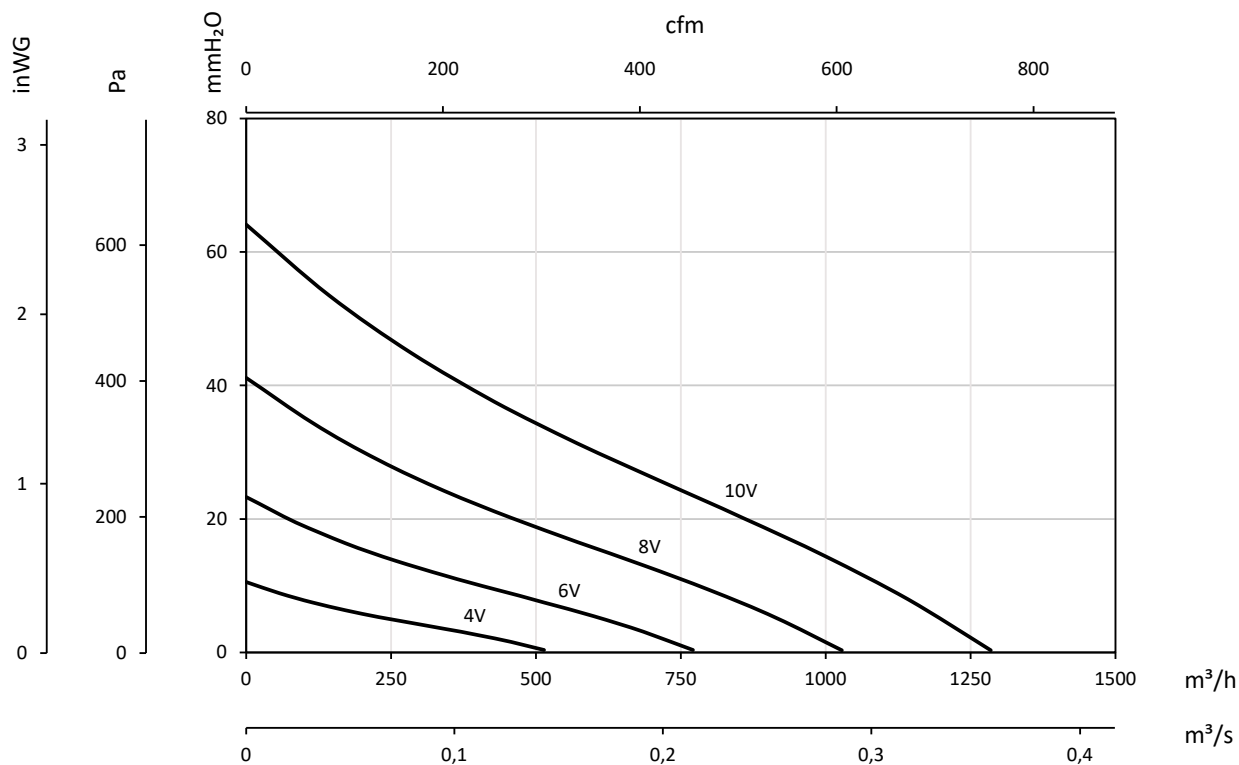


Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

NEOSILENT/EC-250



NEOSILENT/EC-315

