

NEOSILENT/EC



Ventiladores em linha para condutas, de baixo nível sonoro, com rolamentos de esferas de longa duração e motor EC Technology



Ventiladores em linha para condutas, de baixo nível sonoro, com rolamentos de esferas de longa duração, motor EC Technology, isolamento de 50 mm e caixa de bornes externa.

Ventilador:

- Envoltório em chapa de aço.
- Isolado térmica e acusticamente com lã de rocha de 50 mm.
- Revestimento interior perfurado para facilitar a absorção do ruído.
- Caixa de bornes externa.
- Instalação rápida e simples.

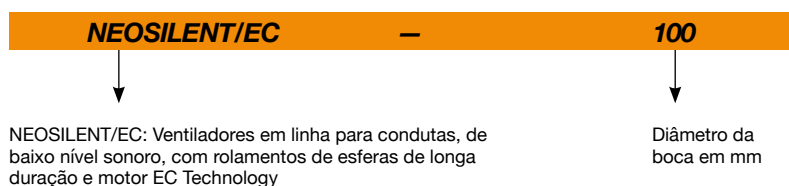
Motor:

- Motores EC Technology de alta eficiência que podem ser reguláveis internamente ou por sinal de 0-10 V.
- Motores com rolamentos de esferas de longa duração.
- Proteção IPX4.
- Monofásico 220-240 V 50/60 Hz.
- Temperatura de trabalho: +1 °C +40 °C.

Acabamento:

- Resistente à corrosão em revestimento polimérico de cor cinza.

Código de pedido



Características técnicas

Modelo	Velocidade máx. (r/min)	Intensidade máx. admissível (A) 230 V	Potência elétrica máx. (W)	Caudal máximo (m³/h)	Nível de ruído 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. Os valores dos níveis sonoros são pressões em dB(A) medidas a 3 metros, em campo livre.



Erp. (Energy Related Products)

Informação da Diretiva 2009/125/CE descarregável a partir da página da Internet da SODECA ou programa de seleção QuickFan.

Acessórios



Características acústicas

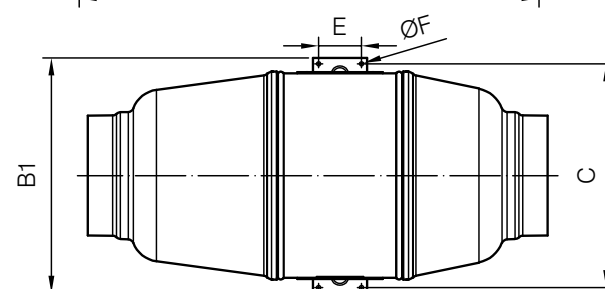
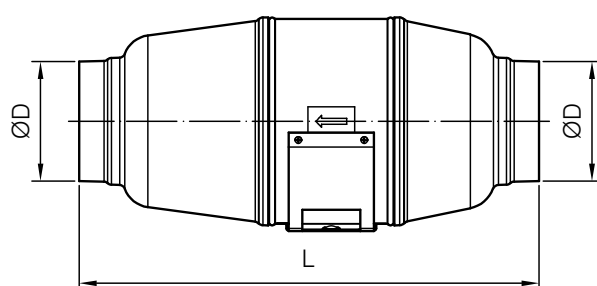
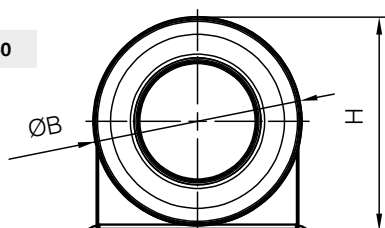
Os valores indicados são obtidos em laboratório, nas condições da norma ISO 3744.
Espectro de potência sonora irradiada Lw(A) em dB(A) por banda de frequência em Hz

	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

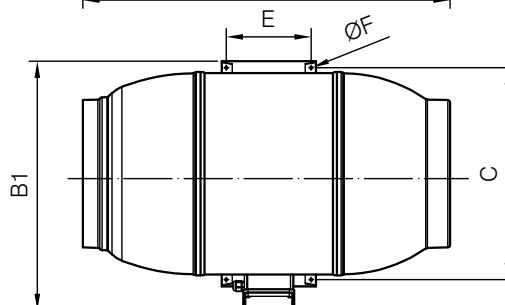
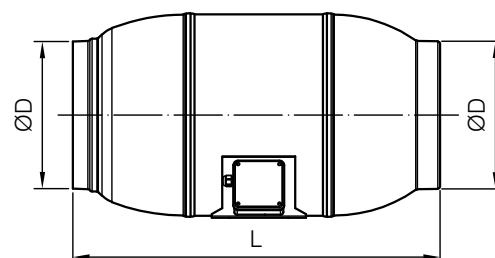
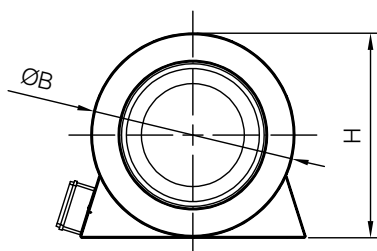
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
NEOSILENT/EC-200	31	43	53	61	56	53	47	37
NEOSILENT/EC-250	40	45	52	60	57	51	43	31
NEOSILENT/EC-315	33	48	58	60	63	57	50	38

Dimensões mm

NEOSILENT/EC-100...160



NEOSILENT/EC-200...315



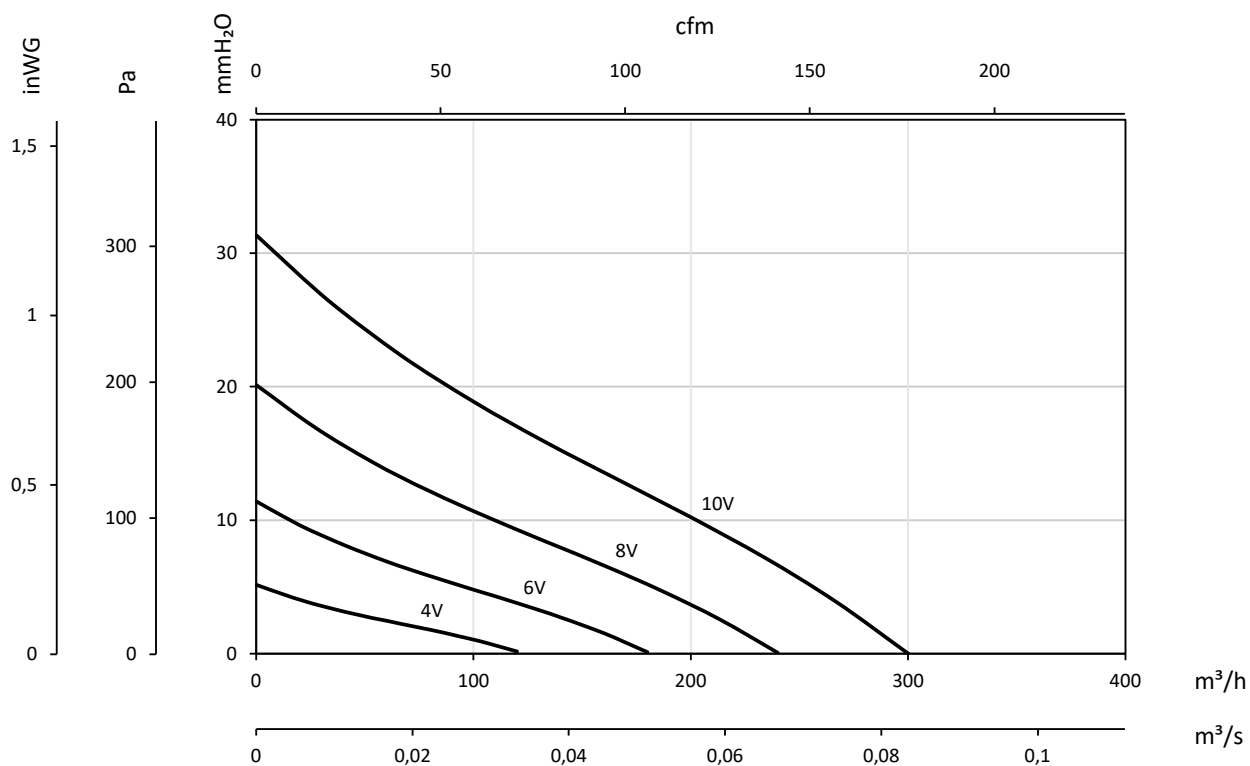
	ØB	B1	C	ØD	E	H	L	ØF
NEOSILENT/EC-100	215	243	231	98	42	218	505	4,8
NEOSILENT/EC-125	215	243	231	123	42	218	474	4,8
NEOSILENT/EC-150	247	312	262	147	44	250	580	4,8
NEOSILENT/EC-160	247	312	262	157	44	250	580	4,8
NEOSILENT/EC-200	293	392	310	198	115	295	558	9,1
NEOSILENT/EC-250	358	451	370	248	130	361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

Curvas características

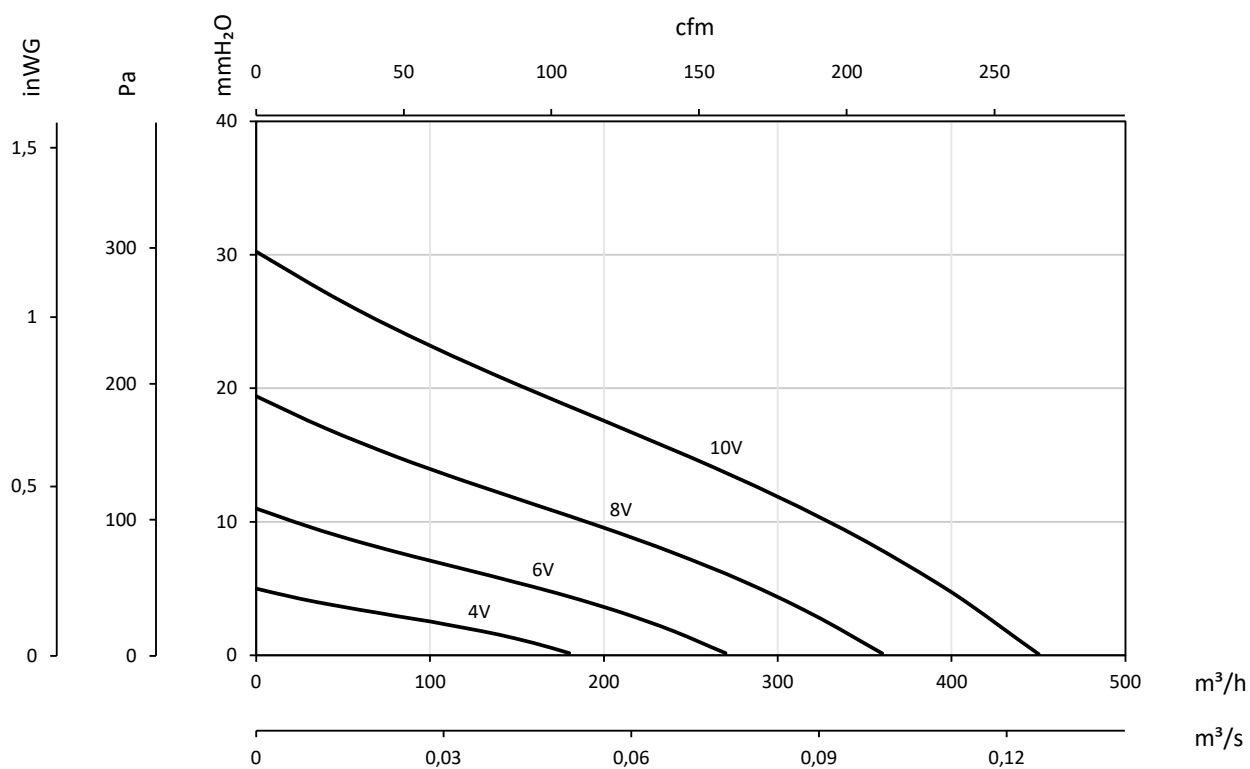
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

NEOSILENT/EC-100



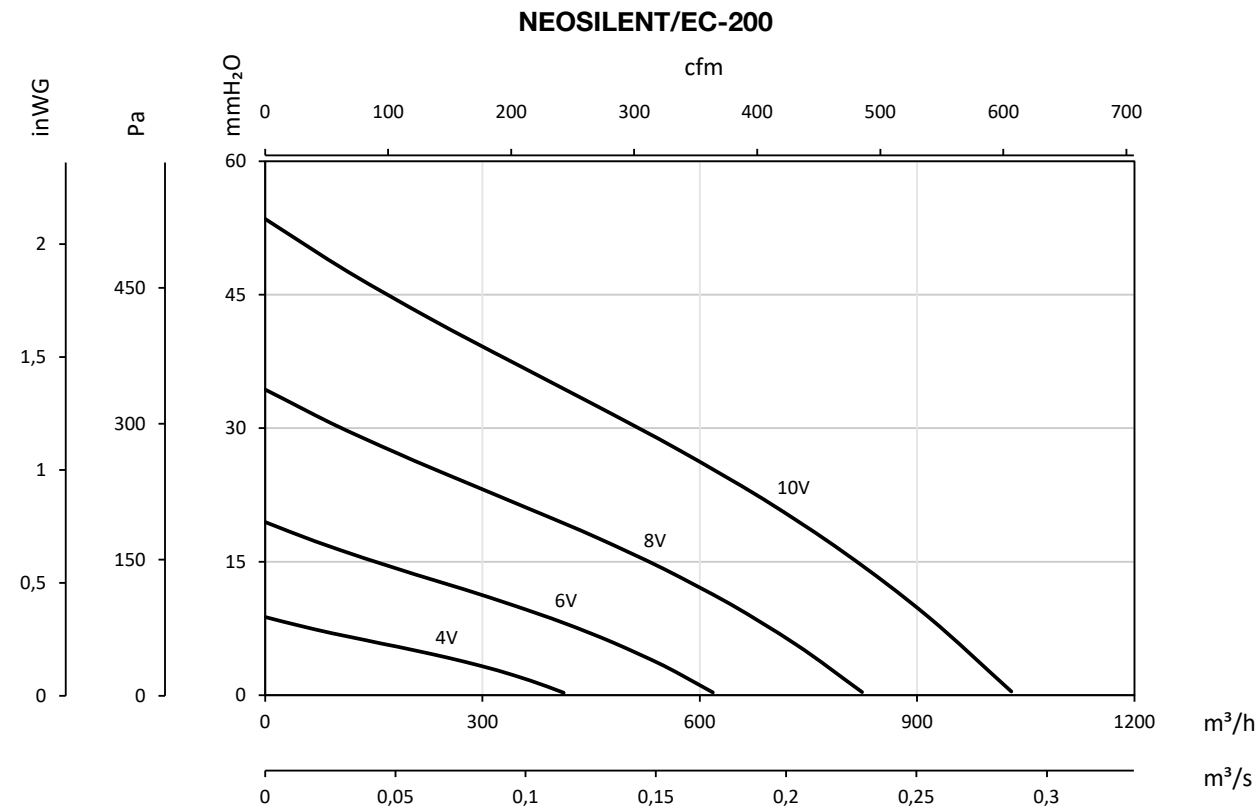
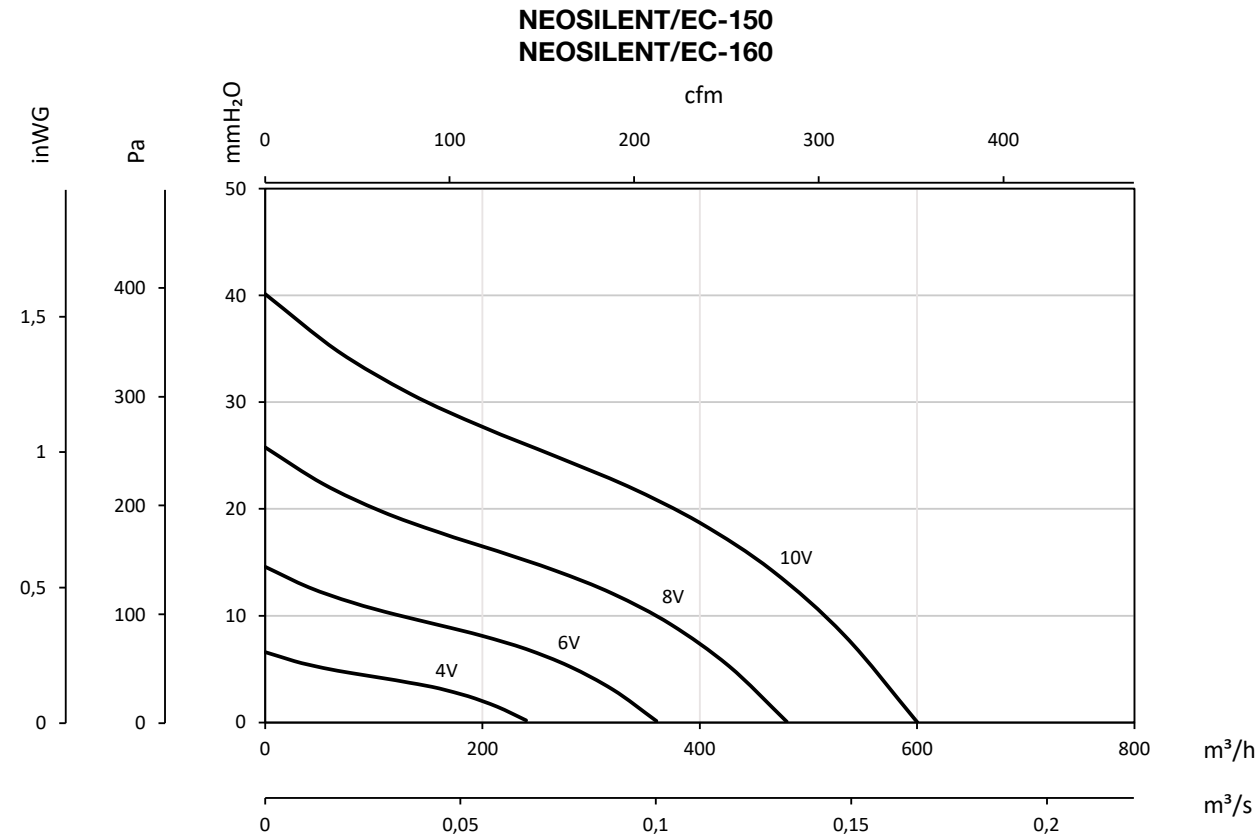
NEOSILENT/EC-125



Curvas características

Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

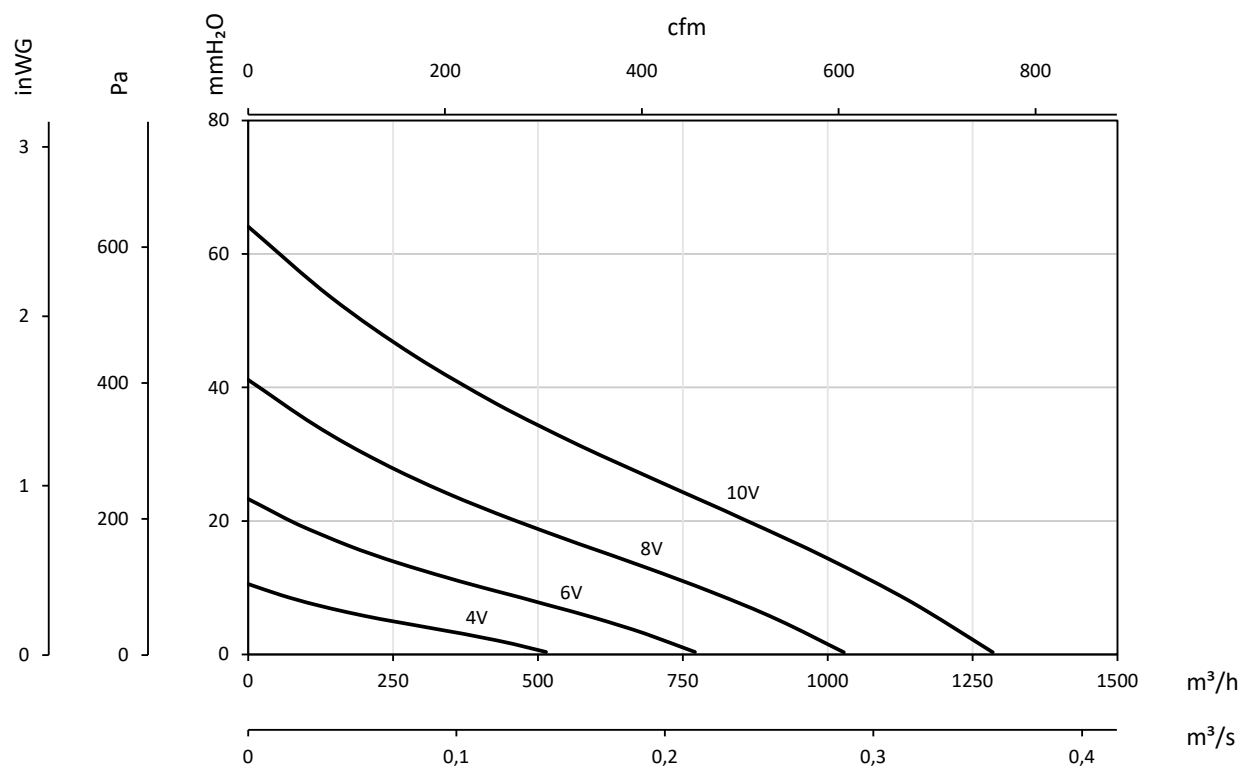


Curvas características

Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

NEOSILENT/EC-250



NEOSILENT/EC-315

