

NEOSILENT/EC



Estrattori in linea per condotti a basso livello di rumore, provvisti di cuscinetti a sfere di lunga durata e motore EC Technology



Estrattori in linea per condotti a basso livello di rumore, provvisti di cuscinetti a sfere di lunga durata, motore EC Technology, isolamento de 50 mm e morsetteria esterna.

Ventilatore:

- Rivestimento in lamiera di acciaio.
- Isolamento termico e acustico grazie all'impiego di lana di roccia da 50 mm.
- Rivestimento interno perforato per facilitare l'assorbimento del rumore.
- Morsetteria esterna.
- Installazione rapida e agevole.

Motore:

- Motori EC Technology ad alta efficienza regolabili internamente o tramite segnale 0-10 V.
- Motori con cuscinetti a sfere di lunga durata.
- Grado di protezione IPX4.
- Monofase 220-240 V 50/60 Hz.
- Temperatura di esercizio: +1 °C +40 °C.

Finitura:

- Anticorrosiva in rivestimento polimerico di colore grigio.

Esempio di codice per ordine



Caratteristiche tecniche

Modello	Velocità max. (giri/min)	Intensità massima consentita (A) 230 V	Potenza elettrica max. (W)	Portata massima (m³/h)	Livello sonoro ¹ dB (A) Irradiato	Peso circa (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. I valori dei livelli di rumore sono pressioni in dB(A), misurate in campo libero a una distanza di 3 metri.



Erp. (Energy Related Products)

Informazioni sulla direttiva 2009/125/CE scaricabili dal sito web di SODECA o da QuickFan Selector.

Accessori



Caratteristiche acustiche

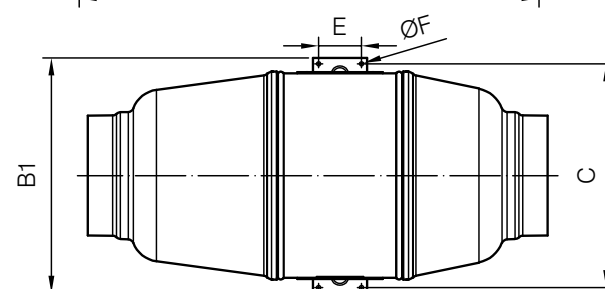
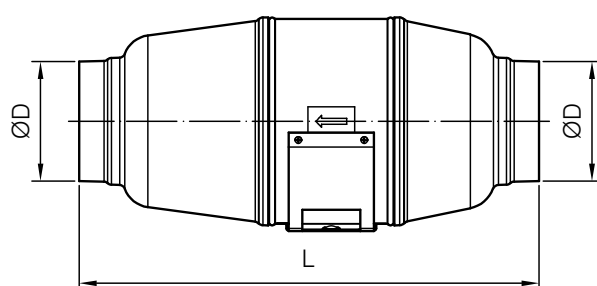
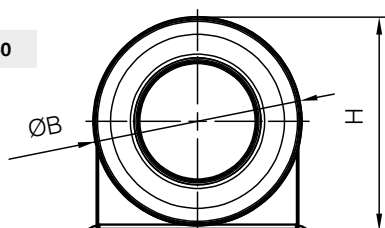
I valori indicati si ottengono in condizioni di laboratorio secondo la norma ISO 3744.
Spettro di potenza sonora irradiata $L_w(A)$ in dB(A) per banda di frequenza in Hz

	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

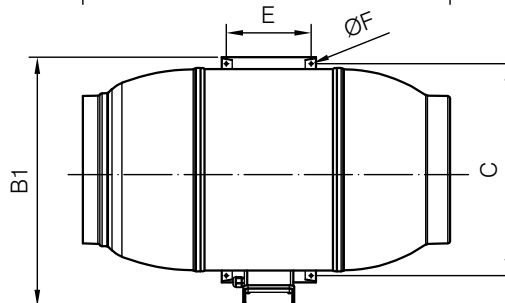
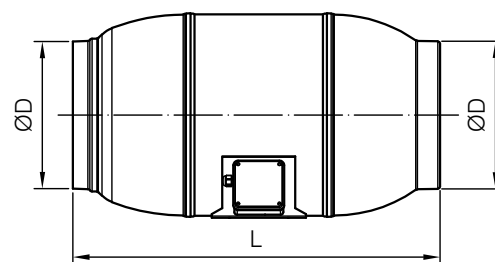
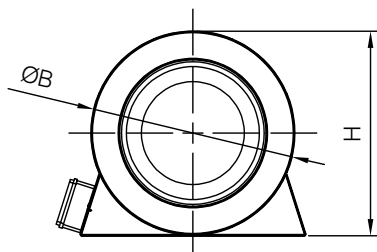
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
NEOSILENT/EC-200	31	43	53	61	56	53	47	37
NEOSILENT/EC-250	40	45	52	60	57	51	43	31
NEOSILENT/EC-315	33	48	58	60	63	57	50	38

Dimensioni in mm

NEOSILENT/EC-100...160



NEOSILENT/EC-200...315



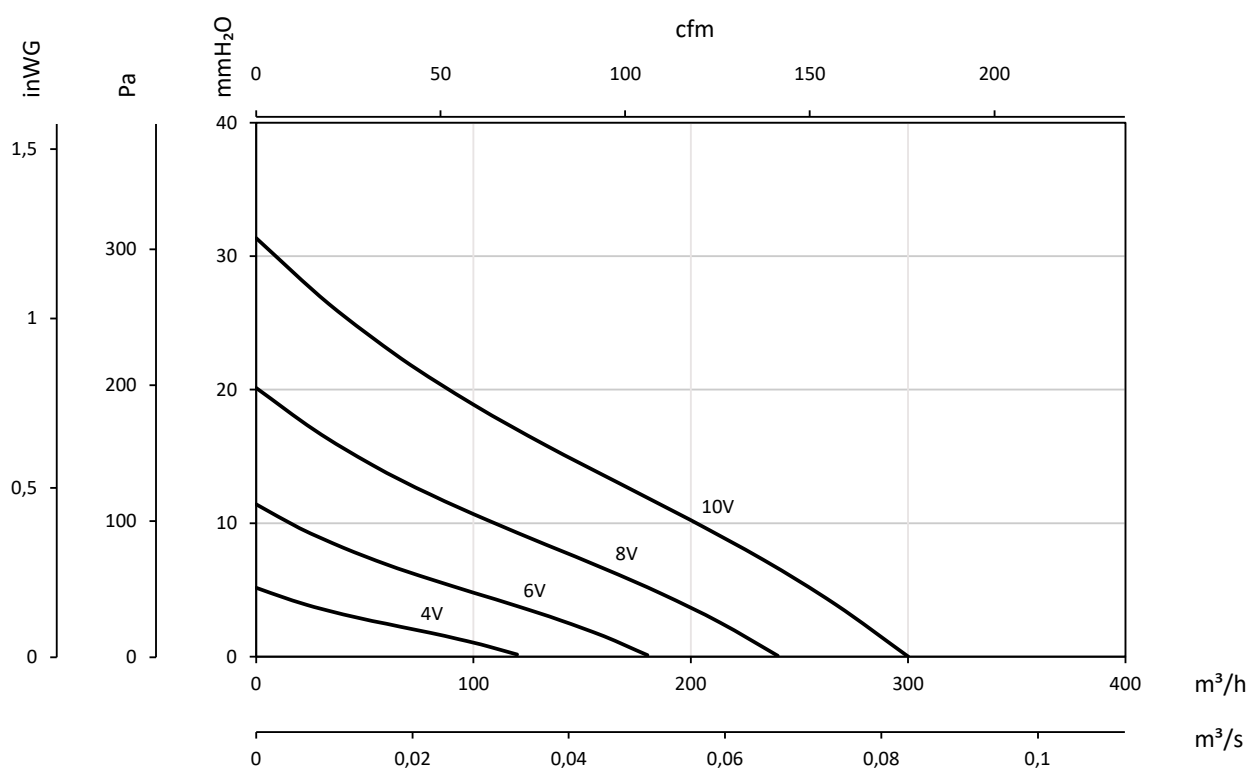
	ØB	B1	C	ØD	E	H	L	ØF
NEOSILENT/EC-100	215	243	231	98	42	218	505	4,8
NEOSILENT/EC-125	215	243	231	123	42	218	474	4,8
NEOSILENT/EC-150	247	312	262	147	44	250	580	4,8
NEOSILENT/EC-160	247	312	262	157	44	250	580	4,8
NEOSILENT/EC-200	293	392	310	198	115	295	558	9,1
NEOSILENT/EC-250	358	451	370	248	130	361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

Curve caratteristiche

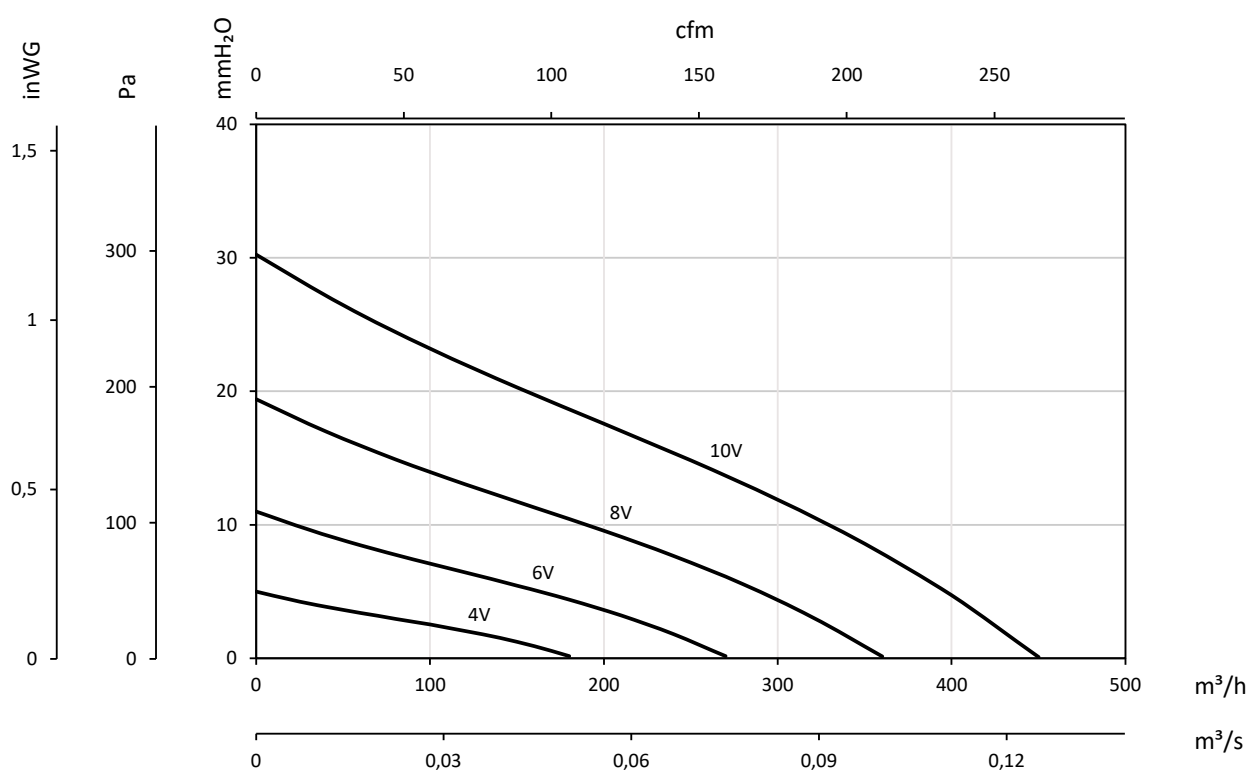
Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg

NEOSILENT/EC-100



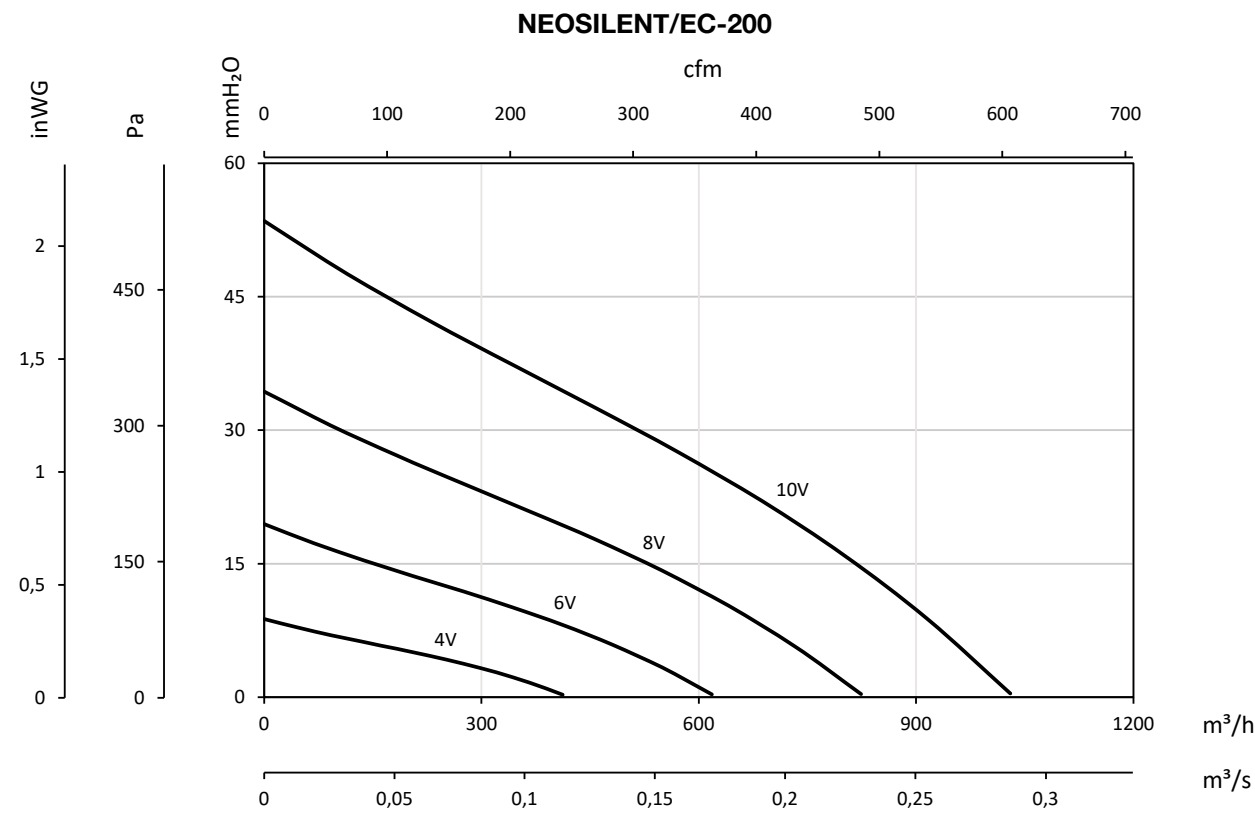
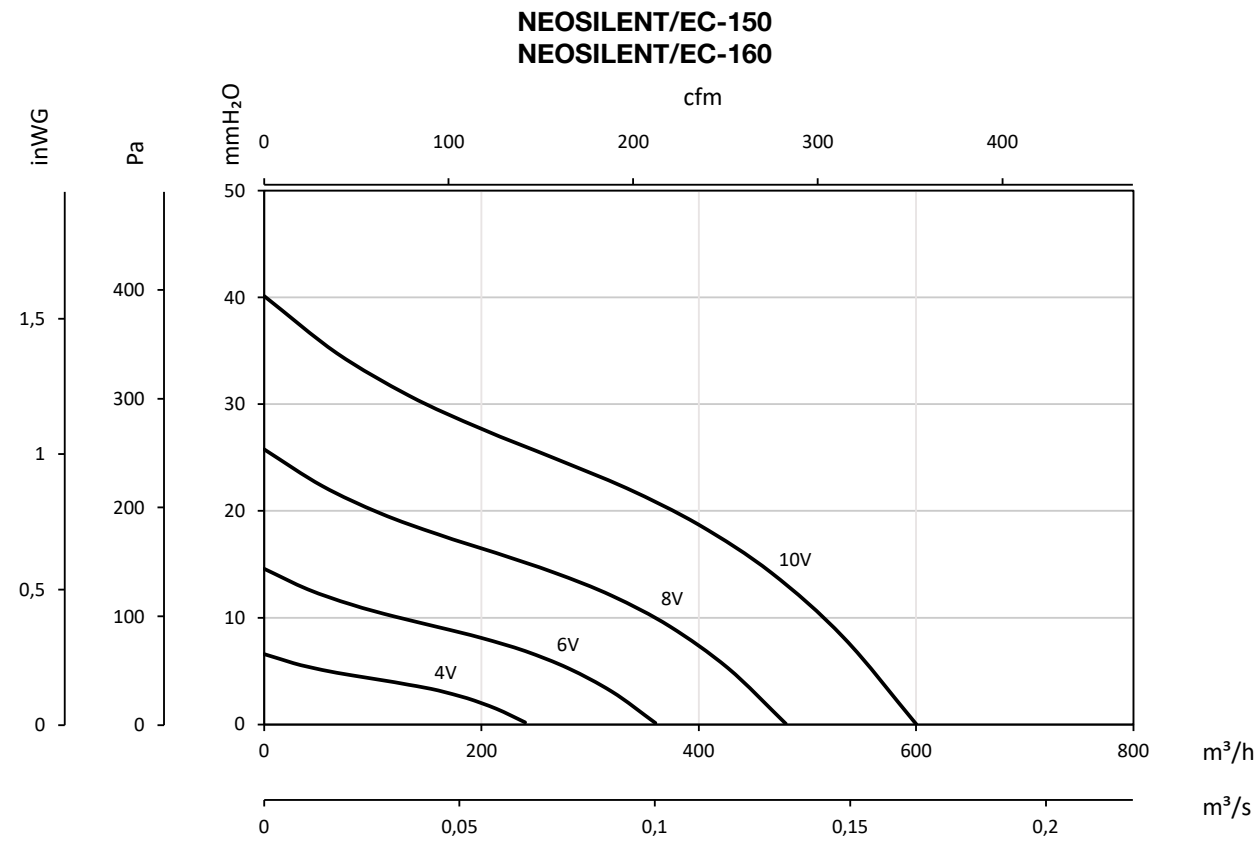
NEOSILENT/EC-125



Curve caratteristiche

Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg

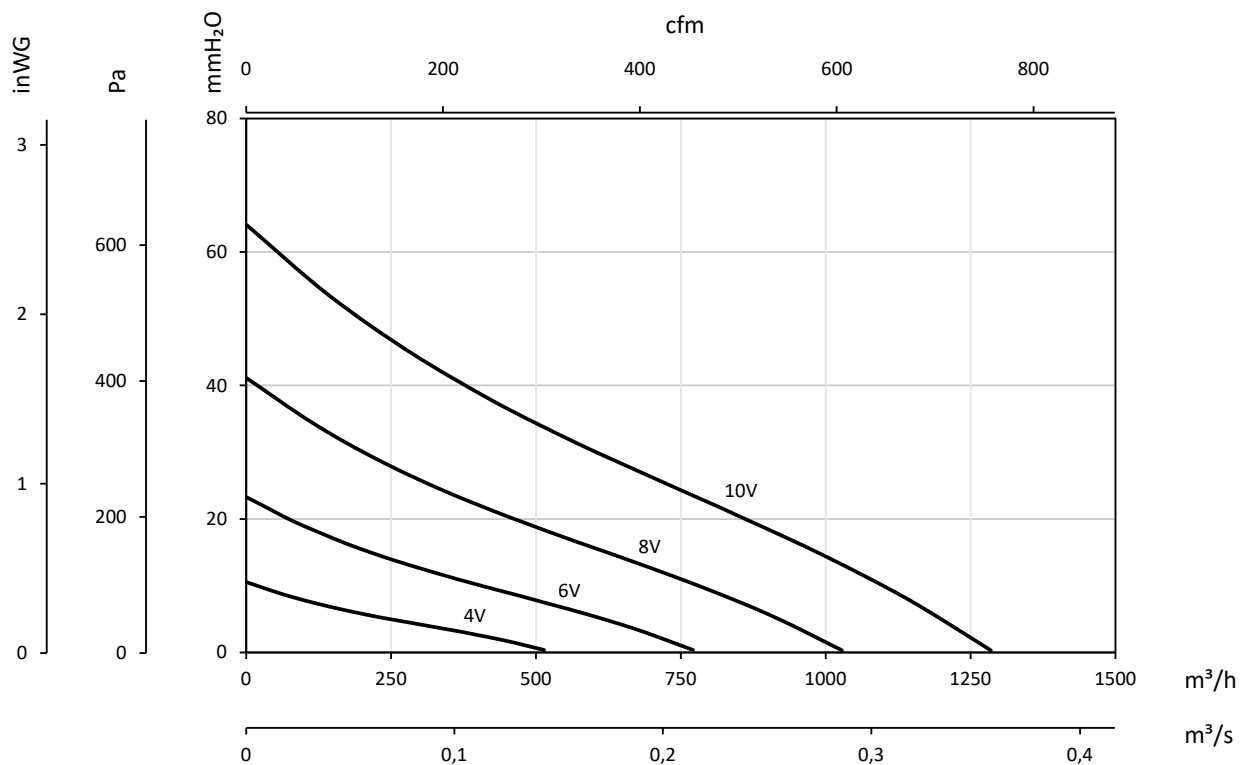


Curve caratteristiche

Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg

NEOSILENT/EC-250



NEOSILENT/EC-315

