

NEOSILENT/EC



Extracteurs linéaires pour conduits, à faible niveau sonore, équipés de roulements à billes haute durée de vie et moteur EC Technology



Extracteurs linéaires pour conduits, à faible niveau sonore, équipés de roulements à billes haute durée de vie, moteur EC Technology, isolation de 50 mm et boîte à bornes externe.

Ventilateur :

- Virole en tôle d'acier.
- Isolation thermique et acoustique avec de la laine de roche de 50 mm d'épaisseur.
- Enveloppe intérieur perforée pour faciliter l'absorption du bruit.
- Boîte de bornes externe.
- Installation rapide et simple.

Moteur :

- Moteurs EC Technology d'haut rendement réglables en interne ou par signal 0-10 V.
- Moteurs avec roulements à billes de longue vie.
- Protection IPX4.
- Monophasé 220-240 V 50/60 Hz.
- Température de fonctionnement : +1 °C +40 °C.

Finition :

- Anticorrosif avec revêtement polymérique couleur gris.

Code de commande

NEOSILENT/EC

—

100

NEOSILENT/EC : Extracteurs linéaires pour conduits, à faible niveau sonore, équipés de roulements à billes haute durée de vie et moteur EC Technology

Diamètre bouche en mm

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse max. (tr/min)	Intensité maximale admissible (A) 230 V	Puissance électrique max. (W)	Débit maximum (m³/h)	Niveau sonore ¹ dB (A) Rayonné	Poids approx. (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. Les valeurs des niveaux sonores sont des pressions en dB(A) mesurées à 3 mètres en champ libre.



Erp. (Energy Related Products)

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan.

Accessoires



Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont obtenues dans des conditions de laboratoire conformes à la norme ISO 3744.

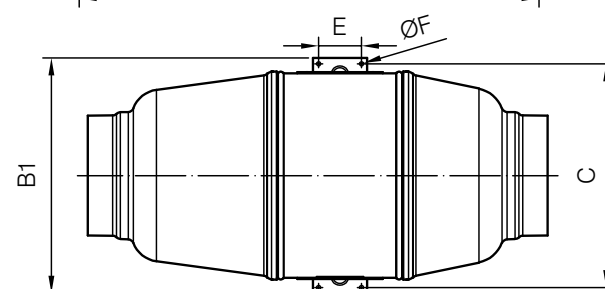
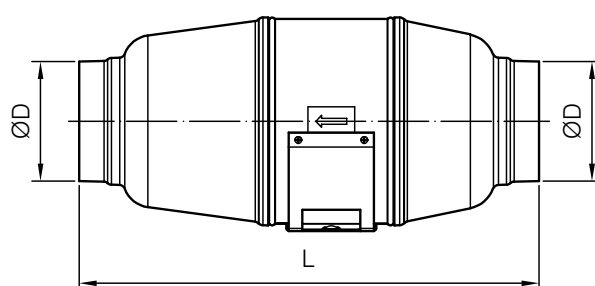
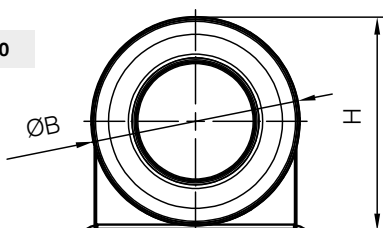
Spectre de puissance acoustique rayonnée $L_w(A)$ en dB(A) par bande de fréquence en hertz

	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

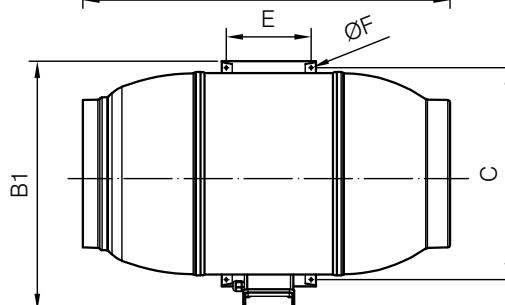
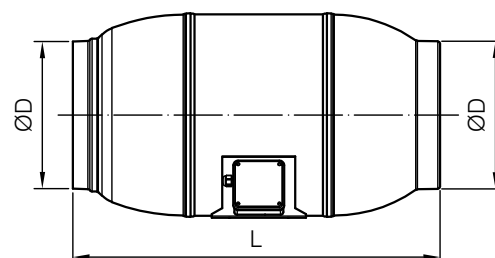
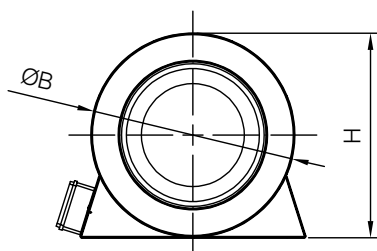
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
NEOSILENT/EC-200	31	43	53	61	56	53	47	37
NEOSILENT/EC-250	40	45	52	60	57	51	43	31
NEOSILENT/EC-315	33	48	58	60	63	57	50	38

Dimensions mm

NEOSILENT/EC-100...160



NEOSILENT/EC-200...315



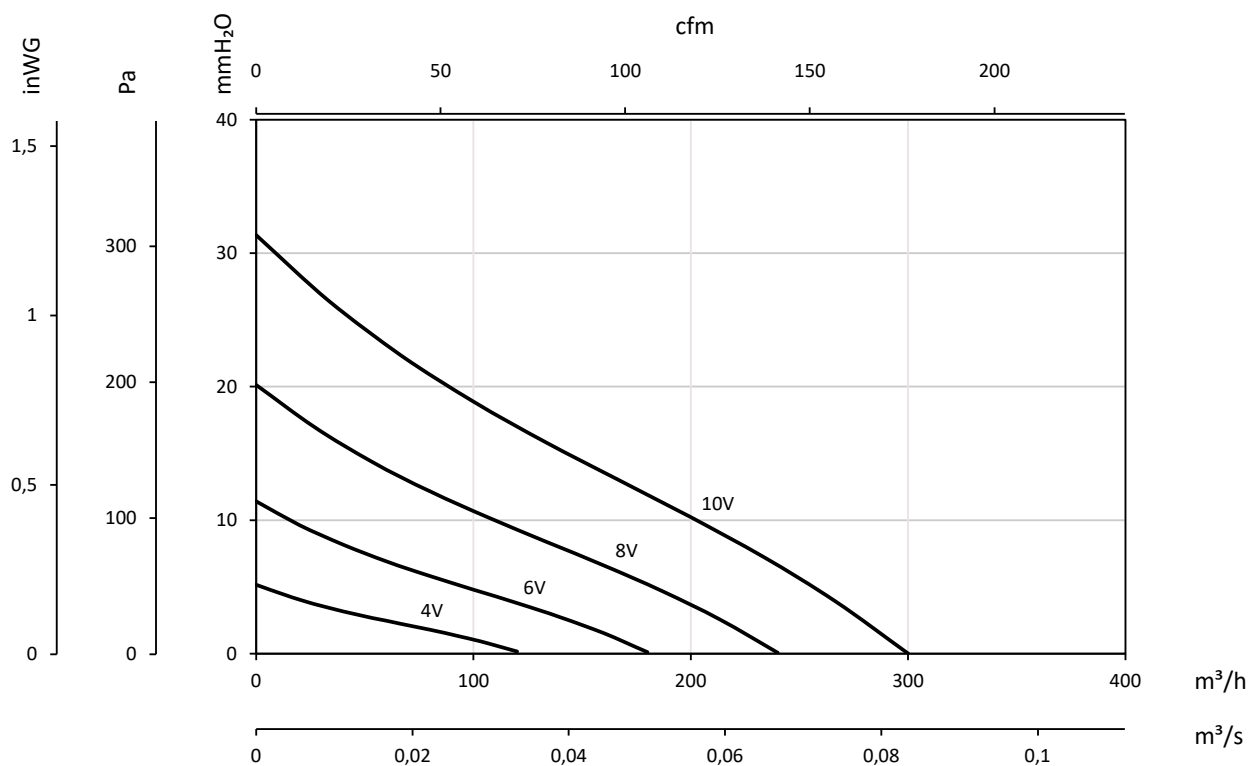
	ØB	B1	C	ØD	E	H	L	ØF
NEOSILENT/EC-100	215	243	231	98	42	218	505	4,8
NEOSILENT/EC-125	215	243	231	123	42	218	474	4,8
NEOSILENT/EC-150	247	312	262	147	44	250	580	4,8
NEOSILENT/EC-160	247	312	262	157	44	250	580	4,8
NEOSILENT/EC-200	293	392	310	198	115	295	558	9,1
NEOSILENT/EC-250	358	451	370	248	130	361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

Courbes caractéristiques

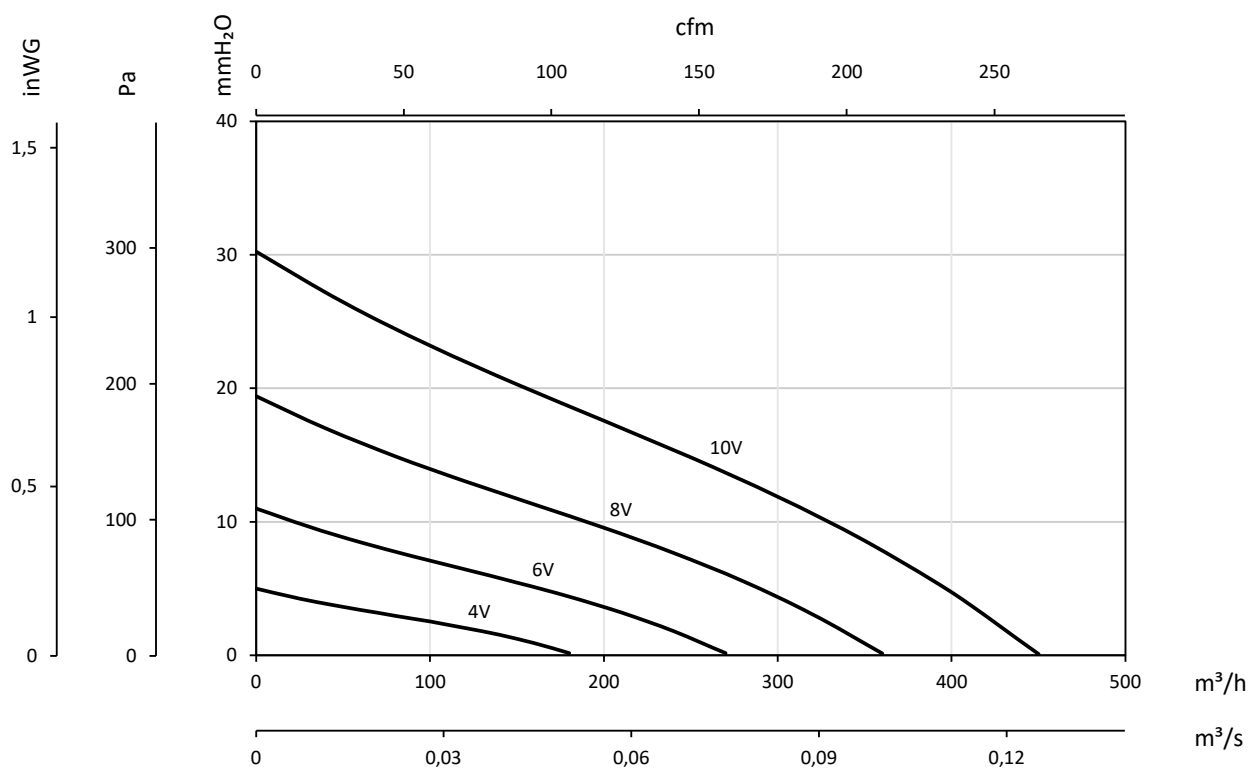
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

NEOSILENT/EC-100



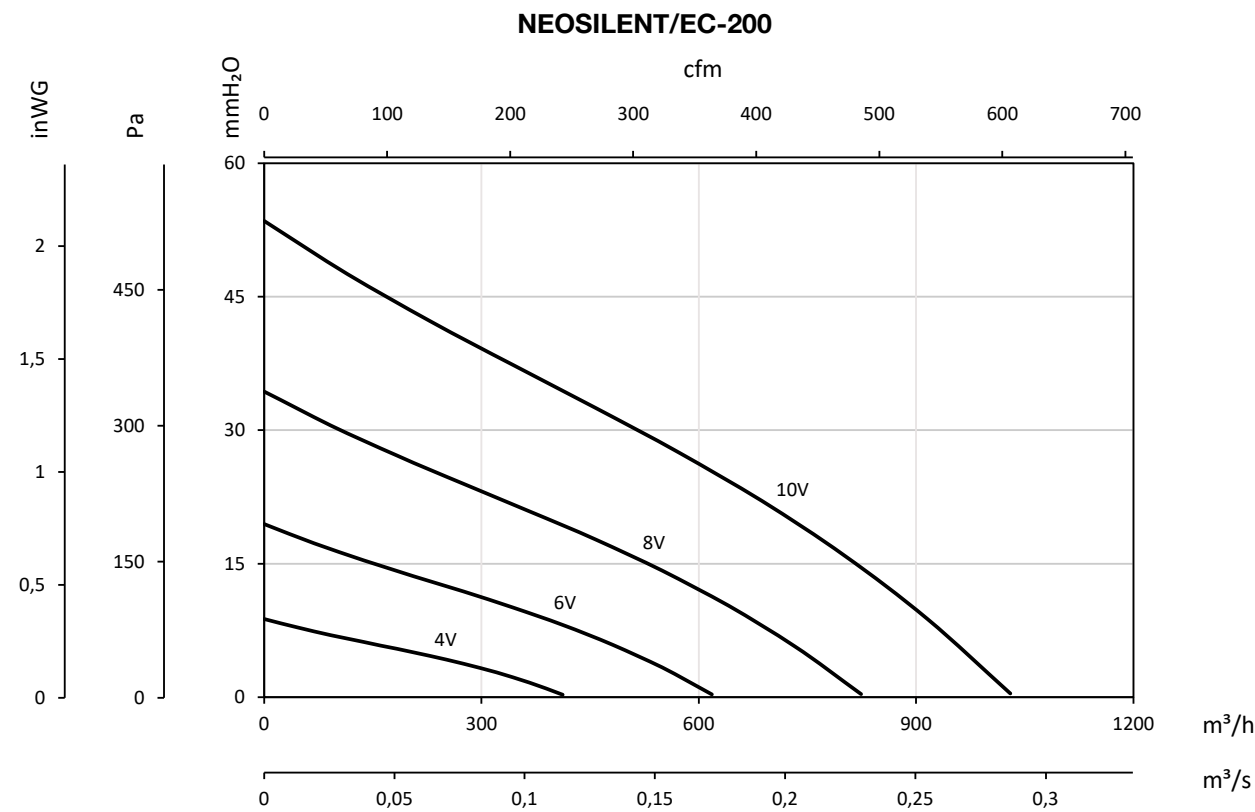
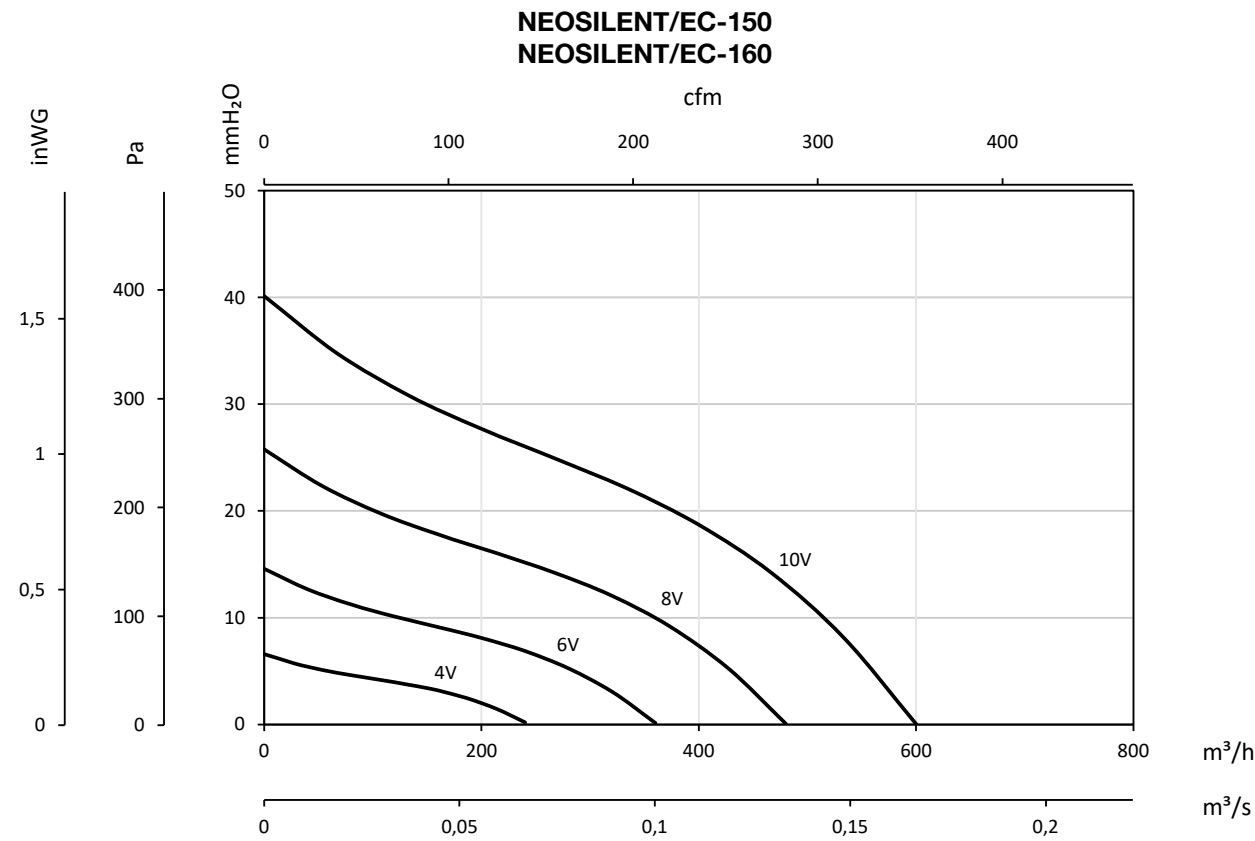
NEOSILENT/EC-125



Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

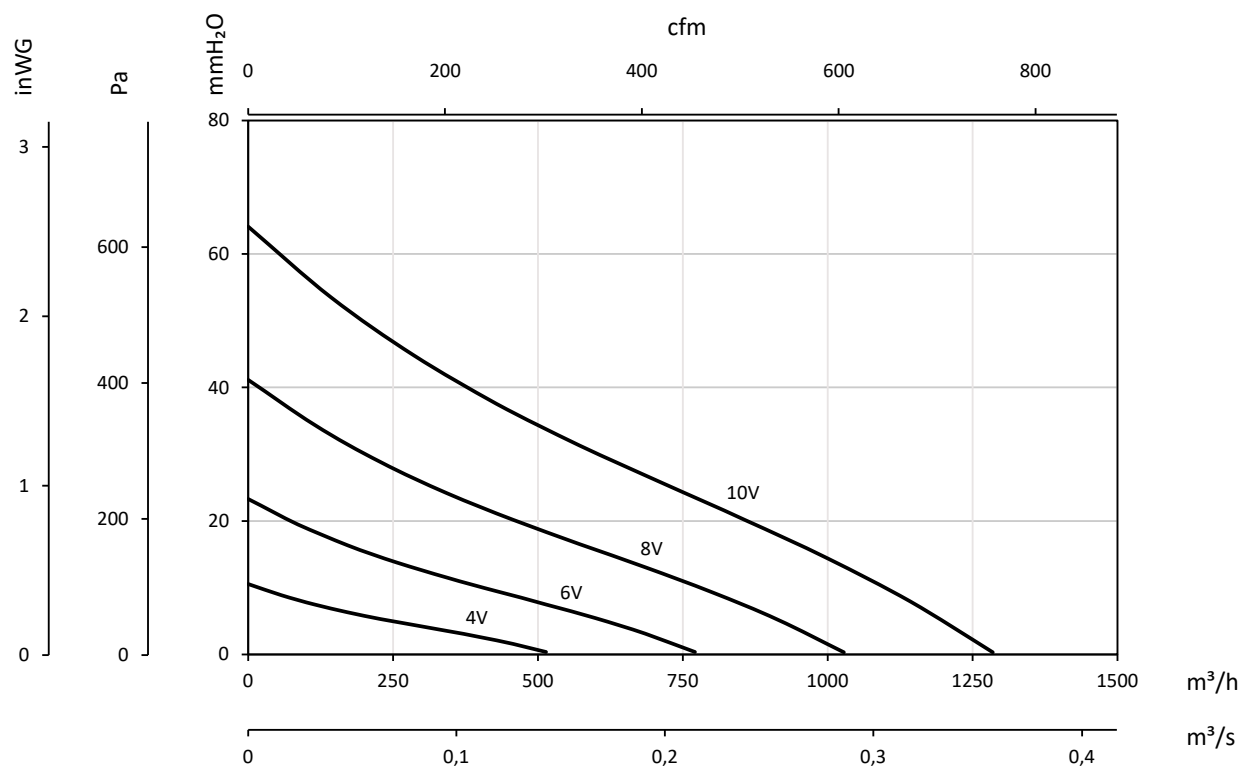


Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

NEOSILENT/EC-250



NEOSILENT/EC-315

