

NEOSILENT/EC

Hiljaiset kanavapuhaltimet kestävillä kuulalaakereilla EC-moottorilla ja EC-moottorilla



Hiljaiset kanavapuhaltimet pitkäikäisillä kuulalaakereilla, EC-moottorilla, 50 mm eristyksellä ja ulkoisella kytkentärasialla.

Puhallin:

- Kaapu terästä.
- Lämpö- ja äänieristys 50 mm kivivillalla.
- Kaavun sisäpinta rei'itetty äänen vaimentamiseksi.
- Ulkoinen kytkentärasia.
- Helppo ja nopea asentaa.

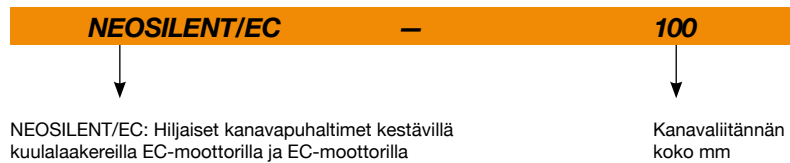
Moottori:

- Korkeahyötysuhteinen EC-moottori, joita voidaan himmentää sisäisesti tai 0–10 V:n signaalilla.
- Moottorit pitkäikäisillä kuulalaakereilla.
- IPX4-suojausluokka.
- Yksivaiheinen 220-240 V 50/60 Hz.
- Käyttölämpötila: +1 °C...+40 °C.

Pintakäsittely:

- Polymeeripinnoite, harmaa.

Tilauskoodi



Tekniset ominaisuudet

Malli	Maks. Pyörimisnopeus	Nimellisvirta (A)	Moottoriteho	Maks. ilmamäärä	Melutaso ¹ dB (A)	Paino noin
	(rpm)	230 V	(W)	(m³/h)	Säteilevä	(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. Äänenpainetaso dB(A) 3 m etäisyydellä vapaassa kentässä.



Erp. (Energy Related Products)

Direktiiviä 2009/125/EY koskevat tiedot voidaan ladata SODECA:n verkkosivulta tai QuickFan-valintaohjelmasta.

Lisävarusteet



Äänitiedot

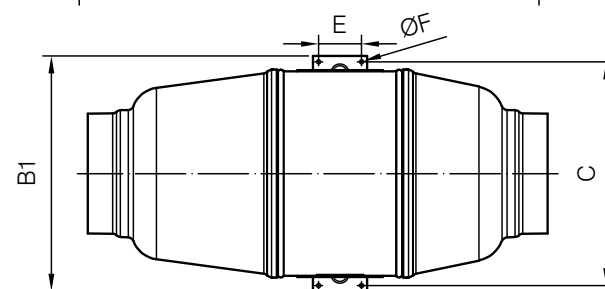
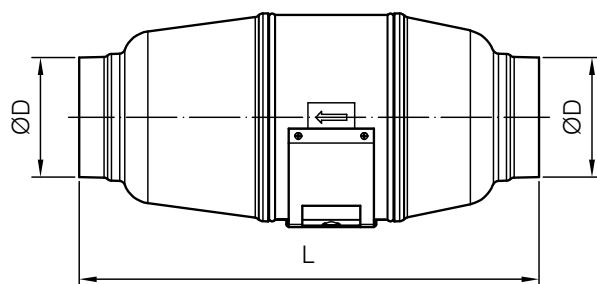
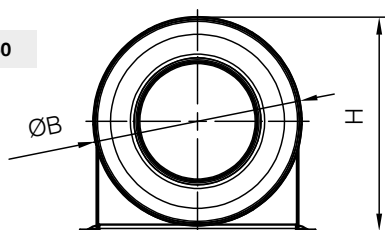
Ilmoitetut arvot on mitattu ISO 3744 mukaisesti laboratorio-olosuhteissa.
Ympäristöön säteilevät äänitehotasot Lw(A) [dB(A)] oktaavikaistoittain (Hz).

	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

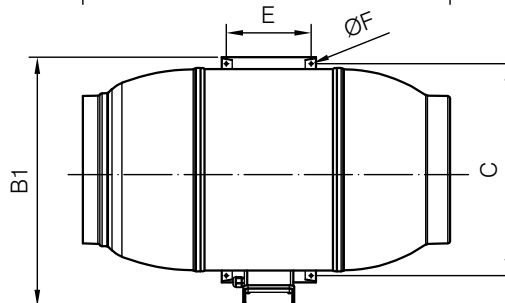
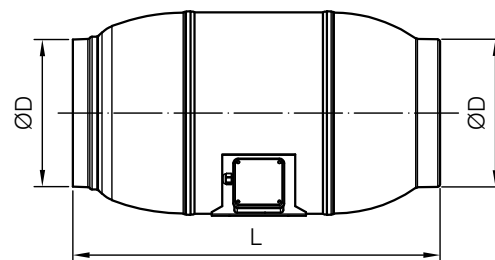
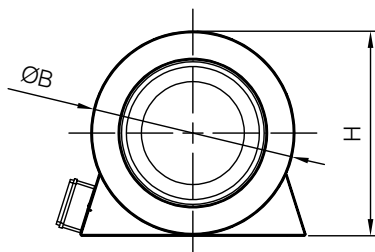
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
NEOSILENT/EC-200	31	43	53	61	56	53	47	37
NEOSILENT/EC-250	40	45	52	60	57	51	43	31
NEOSILENT/EC-315	33	48	58	60	63	57	50	38

Mitat mm

NEOSILENT/EC-100...160



NEOSILENT/EC-200...315



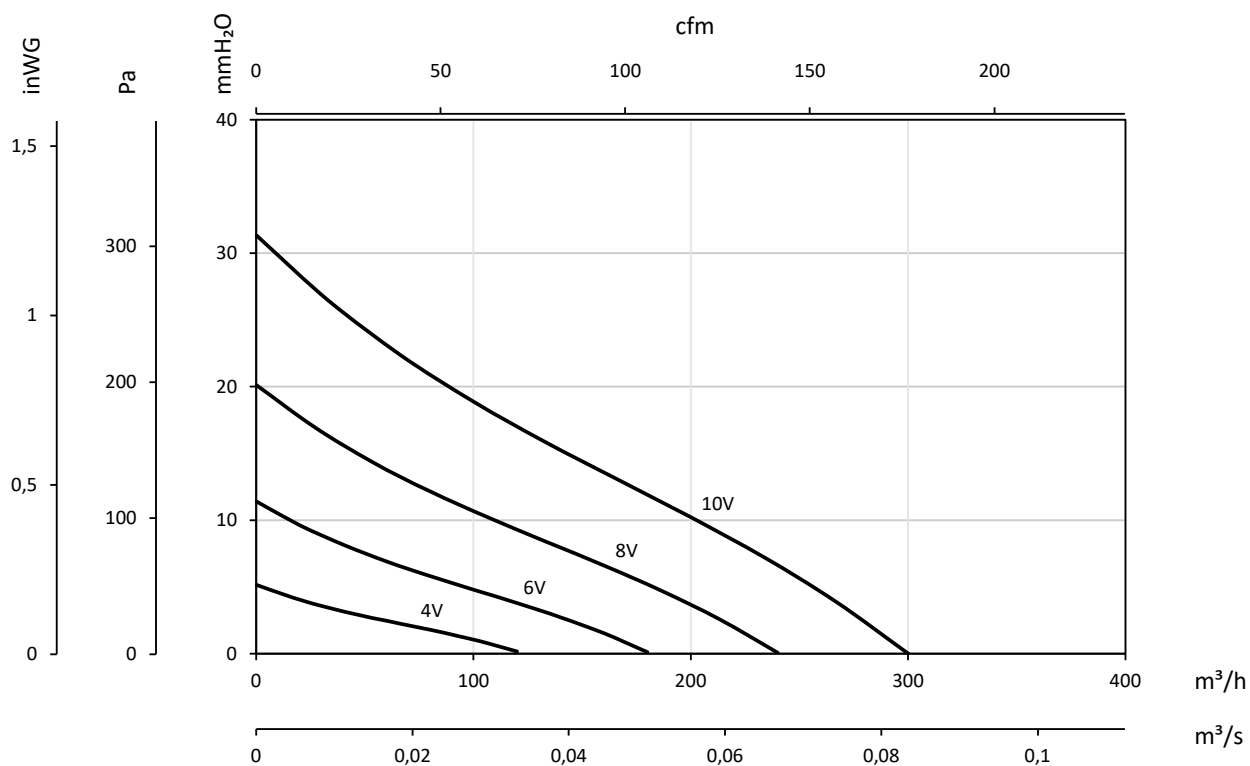
	ØB	B1	C	ØD	E	H	L	ØF
NEOSILENT/EC-100	215	243	231	98	42	218	505	4,8
NEOSILENT/EC-125	215	243	231	123	42	218	474	4,8
NEOSILENT/EC-150	247	312	262	147	44	250	580	4,8
NEOSILENT/EC-160	247	312	262	157	44	250	580	4,8
NEOSILENT/EC-200	293	392	310	198	115	295	558	9,1
NEOSILENT/EC-250	358	451	370	248	130	361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

Ominaiskäyrät

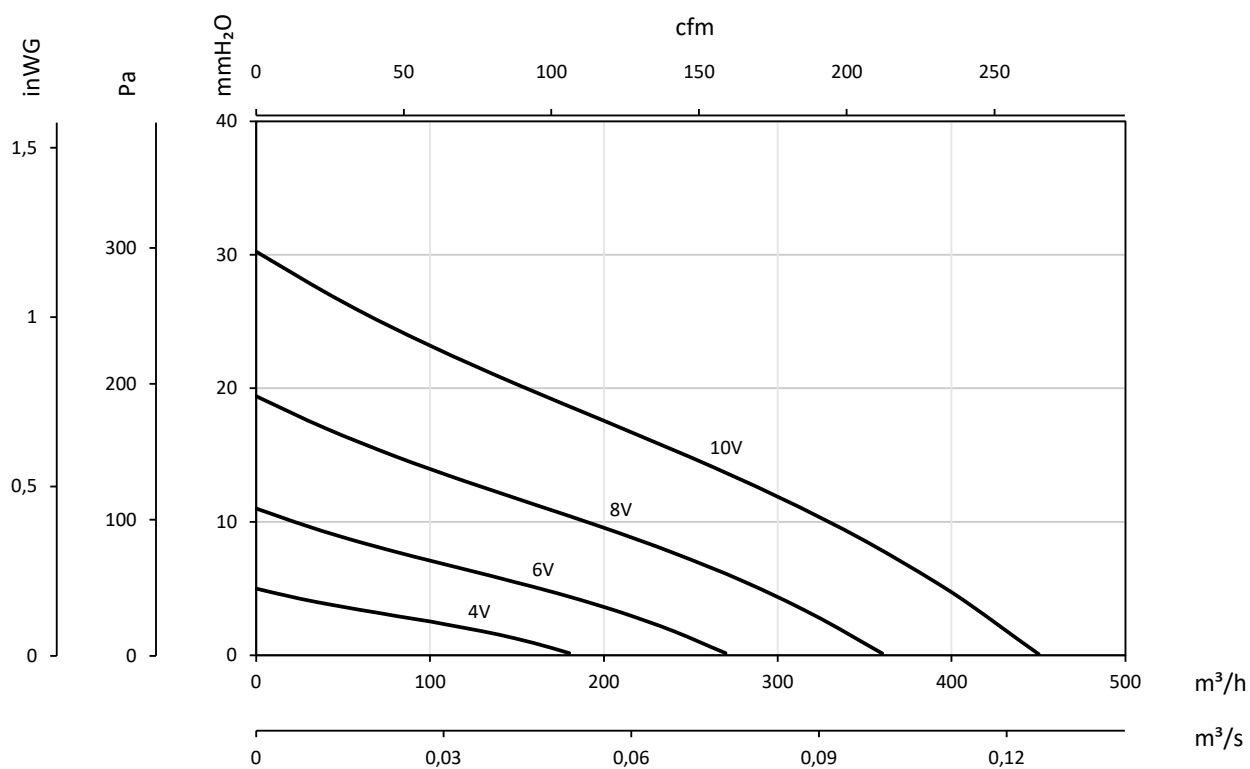
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

NEOSILENT/EC-100

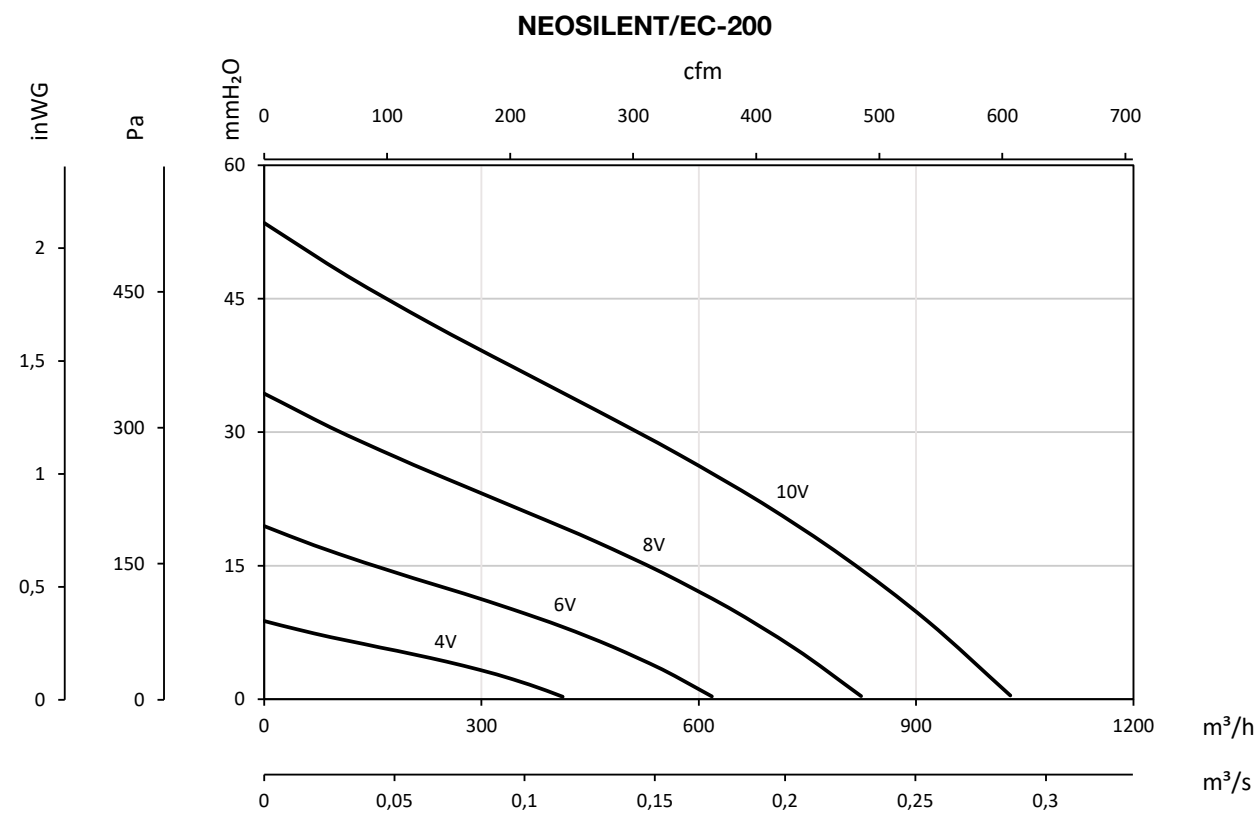
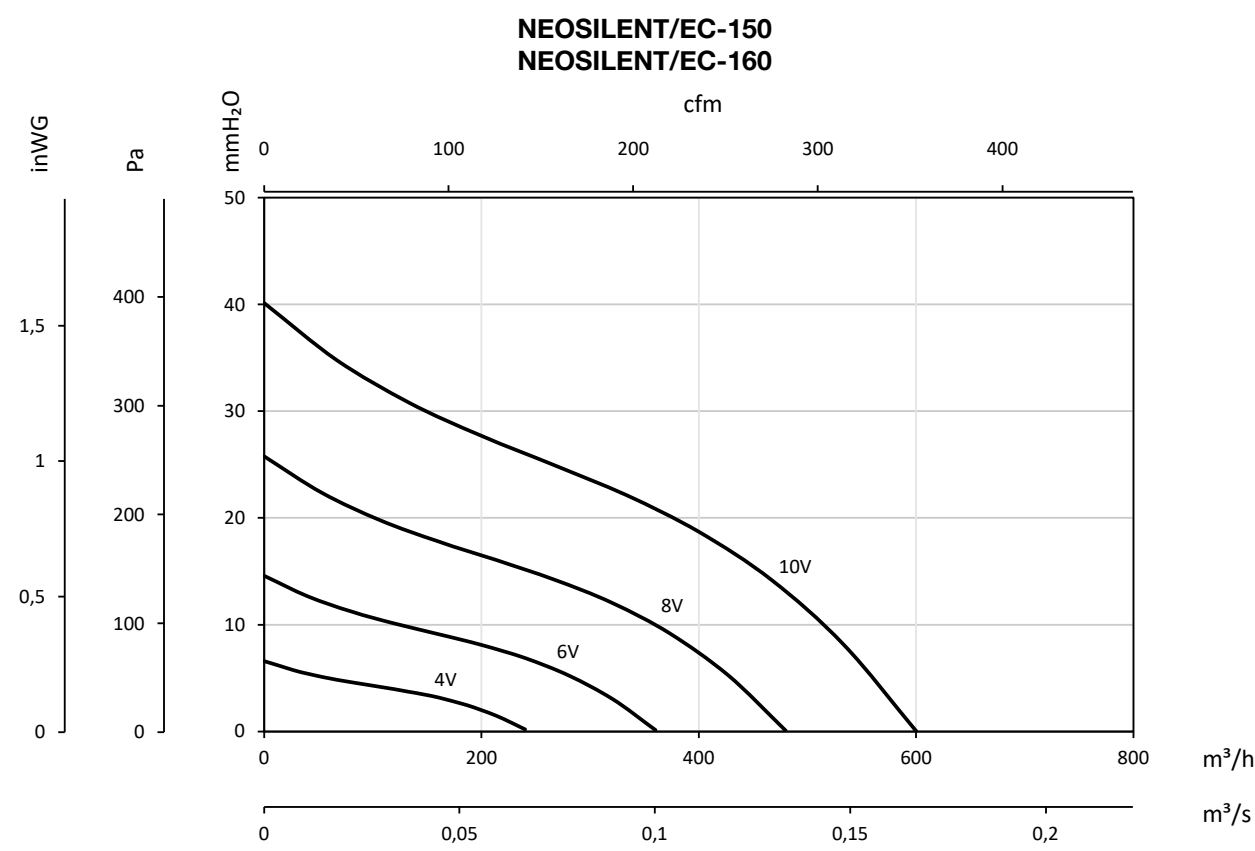


NEOSILENT/EC-125



Ominaiskäyrät

Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

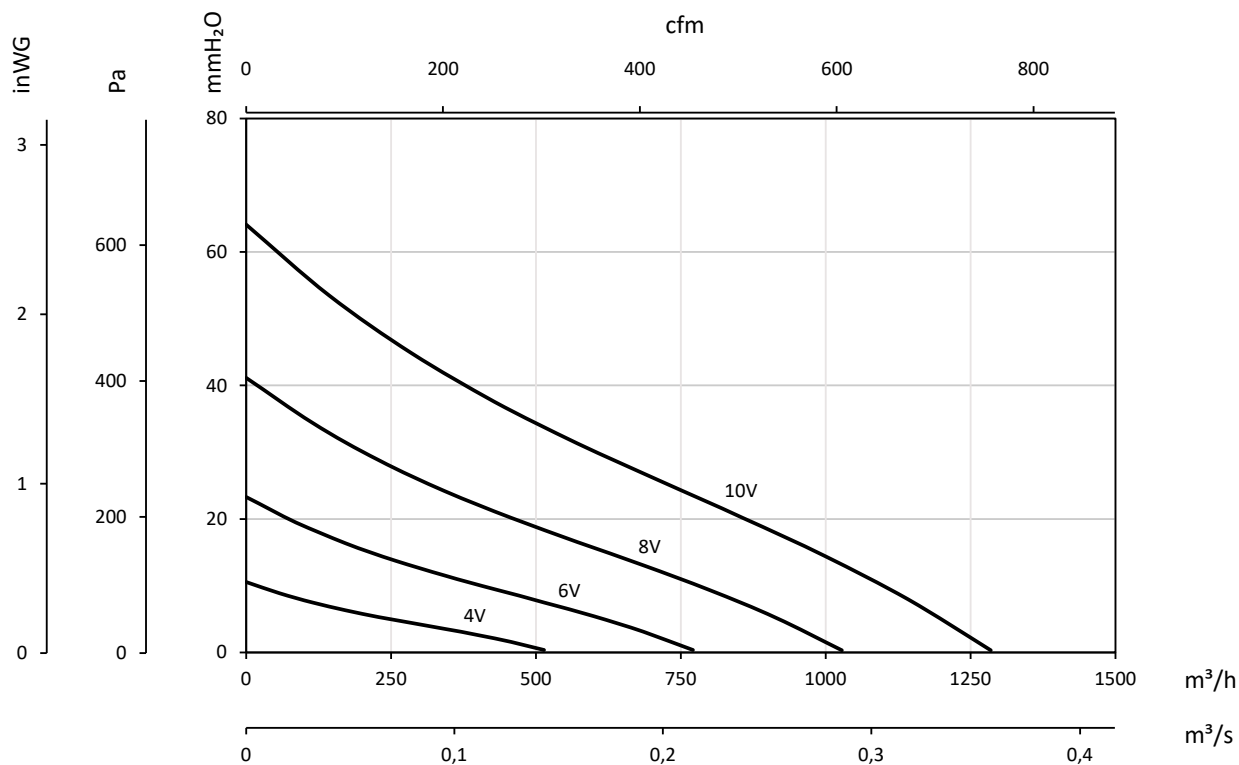


Ominaiskäyrät

Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inWG

NEOSILENT/EC-250



NEOSILENT/EC-315

