

NEOSILENT/EC

Inline-Abzugsanlagen für Kanäle, geräuscharm, mit Long-Life-Kugellagern und EC Technologie-Motor



Inline-Abzugsanlagen für Kanäle, geräuscharm, mit Long-Life-Kugellagern, EC Technologie-Motor, 50 mm Isolierung und externem Klemmenkasten.

Ventilator:

- Gehäuse aus Stahlblech.
- Wärme- und schallgedämpft mit 50 mm Steinwolle.
- Innengehäuse perforiert für bessere Schalldämmung.
- Externer Klemmkasten.
- Schnelle und einfache Installation.

Motor:

- Hocheffiziente Motoren mit EC-Technologie, die intern oder durch ein Signal von 0-10 V geregelt werden können.
- Motoren mit Long-life-Kugellagern.
- Schutzart IPX4.
- Einphasenmotor 220-240 V 50/60 Hz.
- Betriebstemperatur: +1 °C ... +40 °C.

Ausführung:

- Korrosionsschutz an Polymerverkleidung, grau.

Bestellnummer



Technische Daten

Modell	Max. Drehzahl (U/min)	Max. zulässiger Strom (A) 230 V	Installierte Stromstärke (W)	Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	Schallpegel ¹ dB (A) Abgestrahlt	Gewicht ca. (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. Die angegebenen Schalldruckpegel-Werte sind Drücke in dB(A), gemessen im Abstand von 3 m.



Erp. (Energy Related Products)

Informationen über die Richtlinie 2009/125/EG können auf der SODECA-Website oder den QuickFan-Selector heruntergeladen werden.

Zubehör



Geräuschemissionswerte

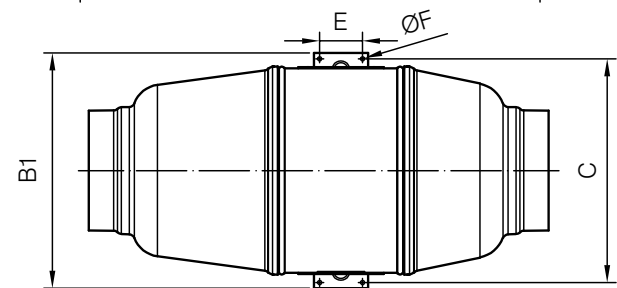
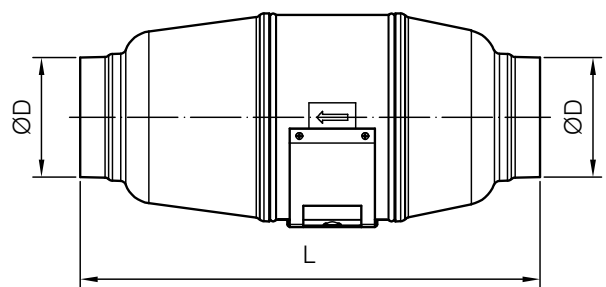
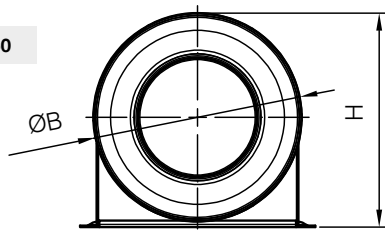
Die angegebenen Werte wurden unter Laborbedingungen gemäß der Norm ISO 3744 ermittelt.
Spektrum des abgestrahlten Schallleistungspegels $L_w(A)$ in dB(A) pro Frequenzband in Hz

	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

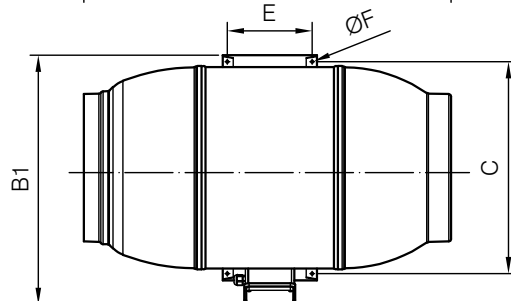
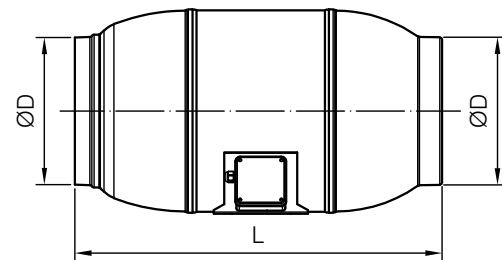
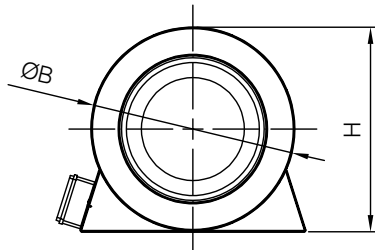
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
NEOSILENT/EC-200	31	43	53	61	56	53	47	37
NEOSILENT/EC-250	40	45	52	60	57	51	43	31
NEOSILENT/EC-315	33	48	58	60	63	57	50	38

Abmessungen mm

NEOSILENT/EC-100...160



NEOSILENT/EC-200...315

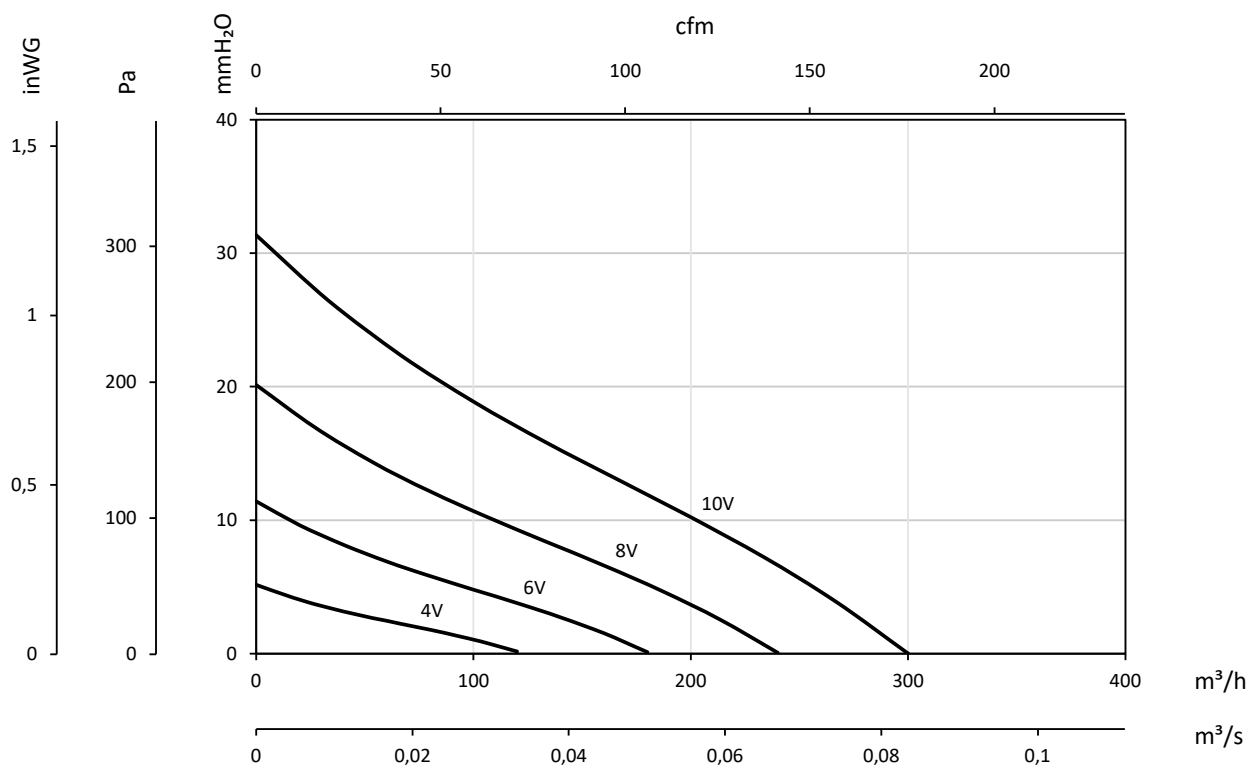


	ØB	B1	C	ØD	E	H	L	ØF
NEOSILENT/EC-100	215	243	231	98	42	218	505	4,8
NEOSILENT/EC-125	215	243	231	123	42	218	474	4,8
NEOSILENT/EC-150	247	312	262	147	44	250	580	4,8
NEOSILENT/EC-160	247	312	262	157	44	250	580	4,8
NEOSILENT/EC-200	293	392	310	198	115	295	558	9,1
NEOSILENT/EC-250	358	451	370	248	130	361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

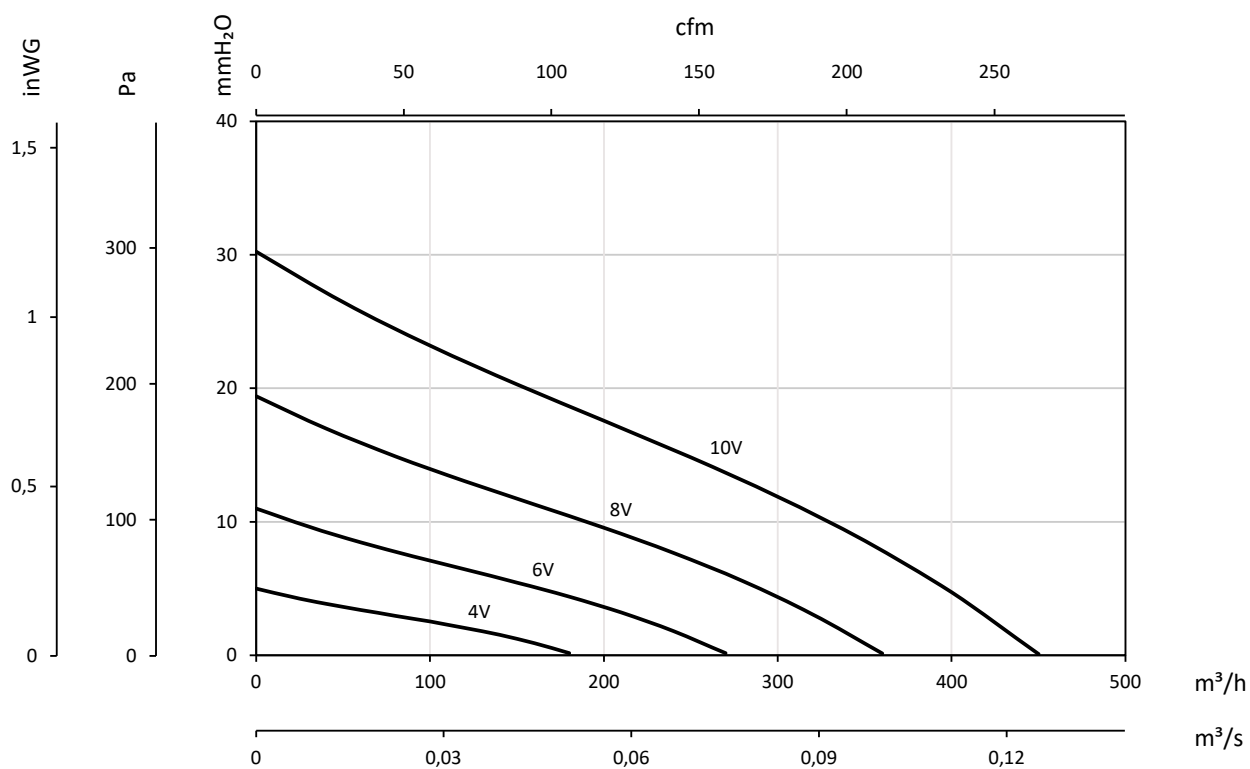
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

NEOSILENT/EC-100

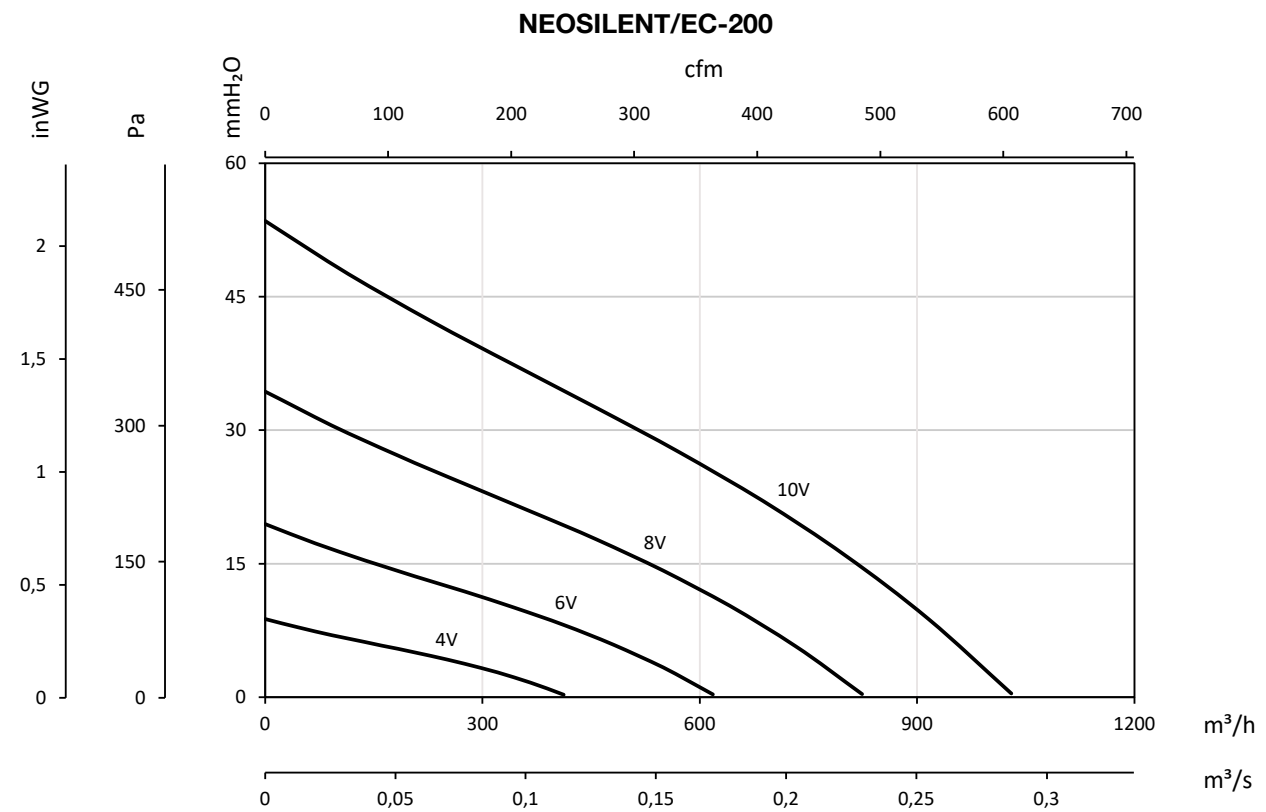
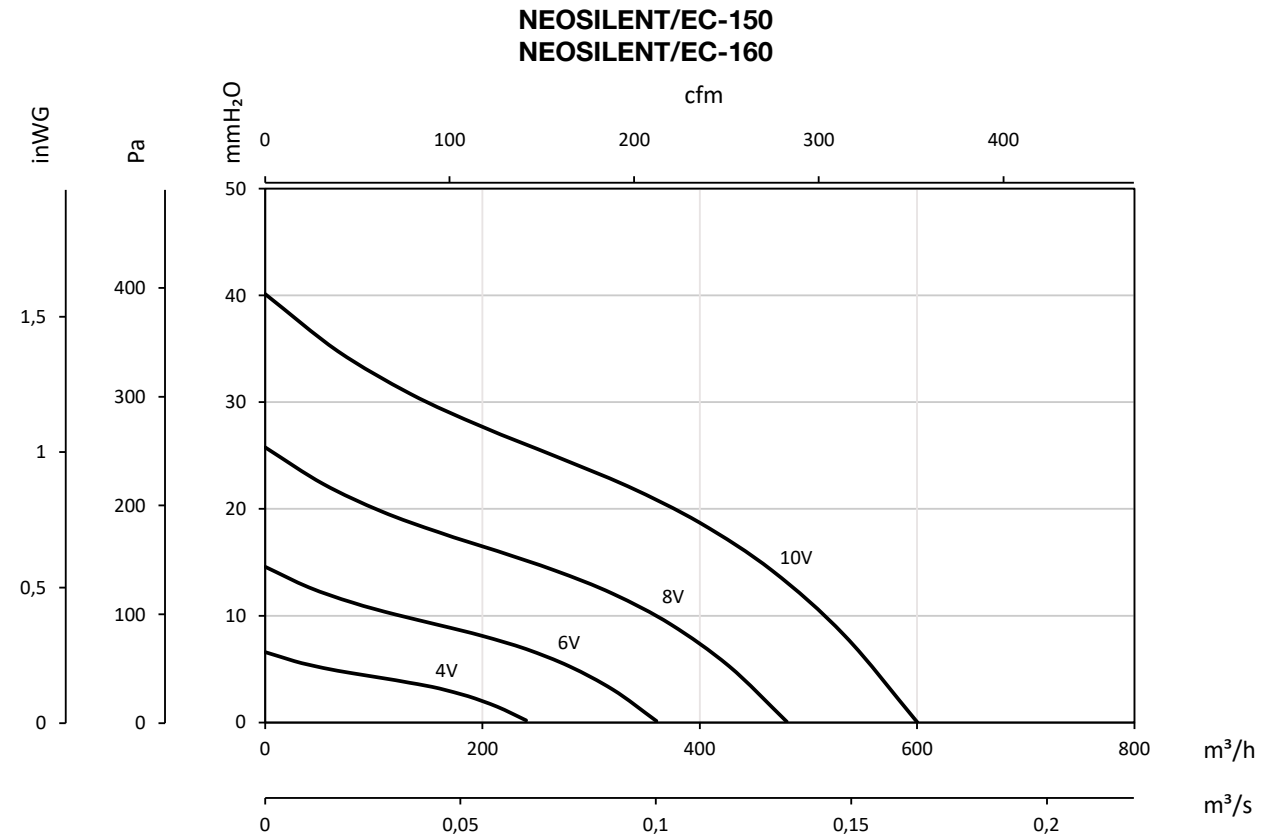


NEOSILENT/EC-125



Kennlinien

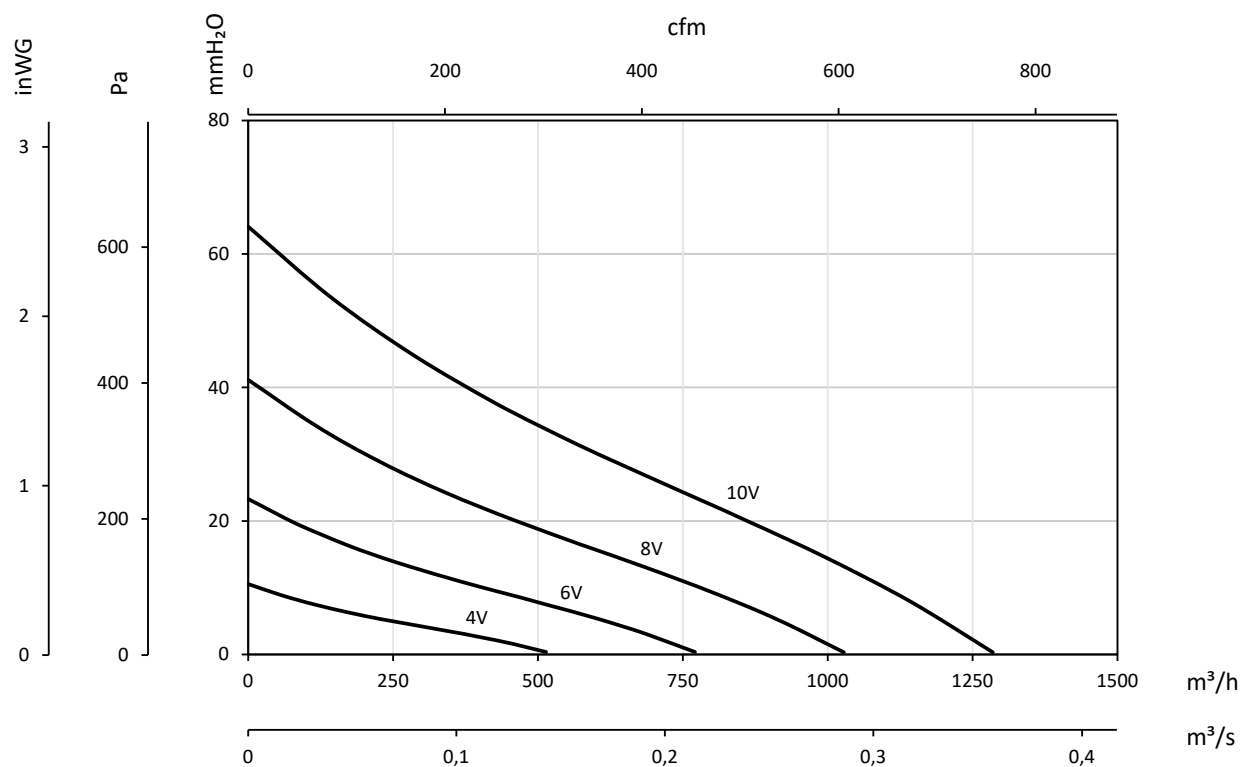
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg



Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

NEOSILENT/EC-250



NEOSILENT/EC-315

