

NEOLINEO/EW



Inline-Abzugsanlagen für Kanäle mit herausnehmbarem Gehäuse und reduzierter Baugröße, EC Technologie-Motor



Ventilator:

- Gehäuse aus Kunststoff mit doppelter Isolierung.
- Externer Klemmkasten mit veränderbarer Position.
- Schnelle und einfache Installation.

Motor:

- EC Technologie-Motoren mit Long-life-Kugellagern.

- Schutzart IP44.

- Drehzahl regelbar durch externes Signal 0-10 V.
- Einphasenmotor 220-240 V 50/60 Hz.
- Betriebstemperatur: +1 °C ... +40 °C.

Ausführung:

- In Weiß Kunststoff.

Bestellnummer

NEOLINEO/EW

—

100

NEOLINEO/EW: Inline-Abzugsanlagen für Kanäle mit herausnehmbarem Gehäuse und reduzierter Baugröße, EC Technologie-Motor

Stützendurchmesser in mm

Technische Daten

Modell	Drehzahl (U/min)	Max. zulässiger Strom (A)	Installierte Stromstärke (kW)	Volumenstrom (m³/h)	Schalldruckpegel¹ dB(A) Abgestrahlt	Gewicht ca. (Kg)
NEOLINEO/EW-100	3680	0,29	0,03	300	46	2
NEOLINEO/EW-125	3750	0,37	0,04	450	49	2
NEOLINEO/EW-150	3390	0,48	0,05	600	46	3
NEOLINEO/EW-160	3390	0,48	0,05	600	46	3
NEOLINEO/EW-200	3390	1,02	0,12	1040	48	4
NEOLINEO/EW-250	2870	1,38	0,17	1285	52	8

1. Die Schallleistungspegel wurden in 3 m Abstand im freien Feld mit steifen Ansaug- und Druckrohren erzielt.



Erp. (Energy Related Products)

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

Geräuschemissionswerte

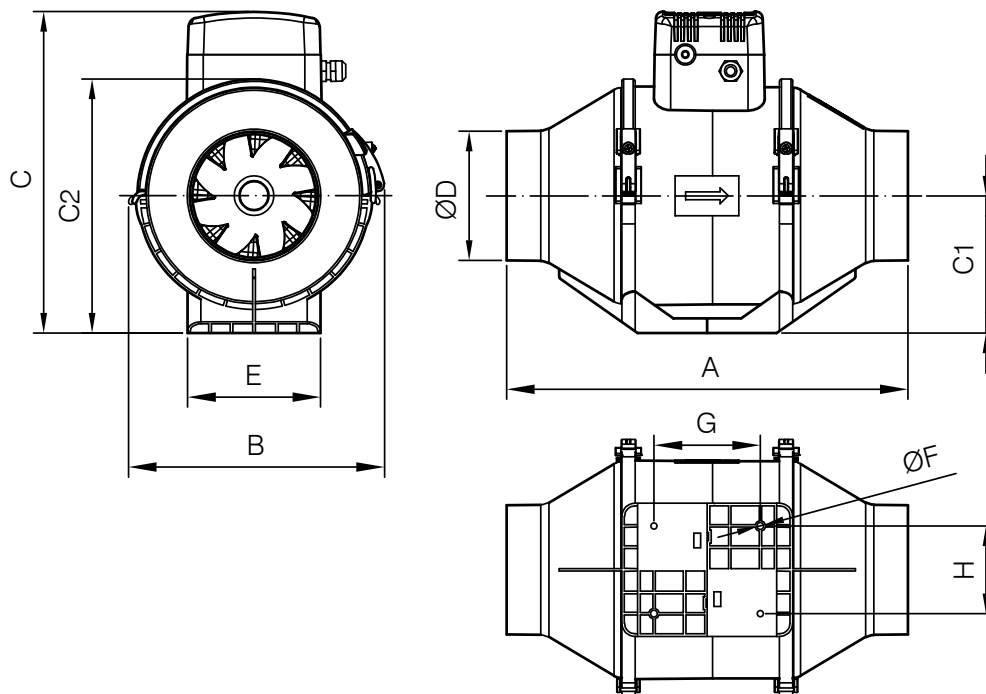
Die angegebenen Werte wurden unter Laborbedingungen gemäß der Norm ISO 3744 ermittelt.

Spektrum des Schallleistungspegels $L_w(A)$ in dB(A) pro Frequenzband in Hz
Emissionswerte mit max. Drehzahl und max. Volumenstrom gemessen

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
NEOLINEO/EW-100	27	45	55	65	62	60	49	38
NEOLINEO/EW-125	33	48	56	68	63	60	52	42
NEOLINEO/EW-150	32	44	59	63	59	58	51	43

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
NEOLINEO/EW-160	32	44	59	63	59	58	51	43
NEOLINEO/EW-200	35	42	54	65	65	65	58	43
NEOLINEO/EW-250	53	49	56	66	71	68	55	43

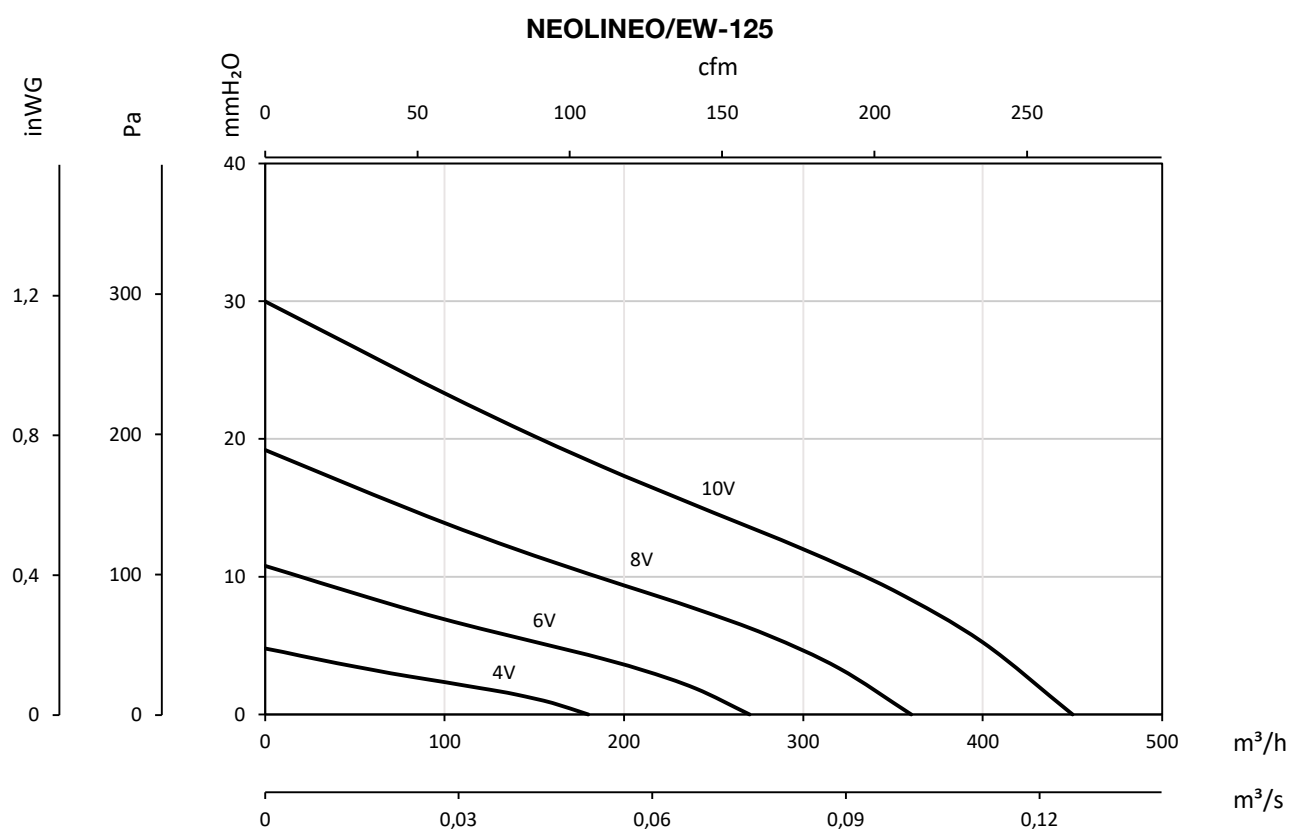
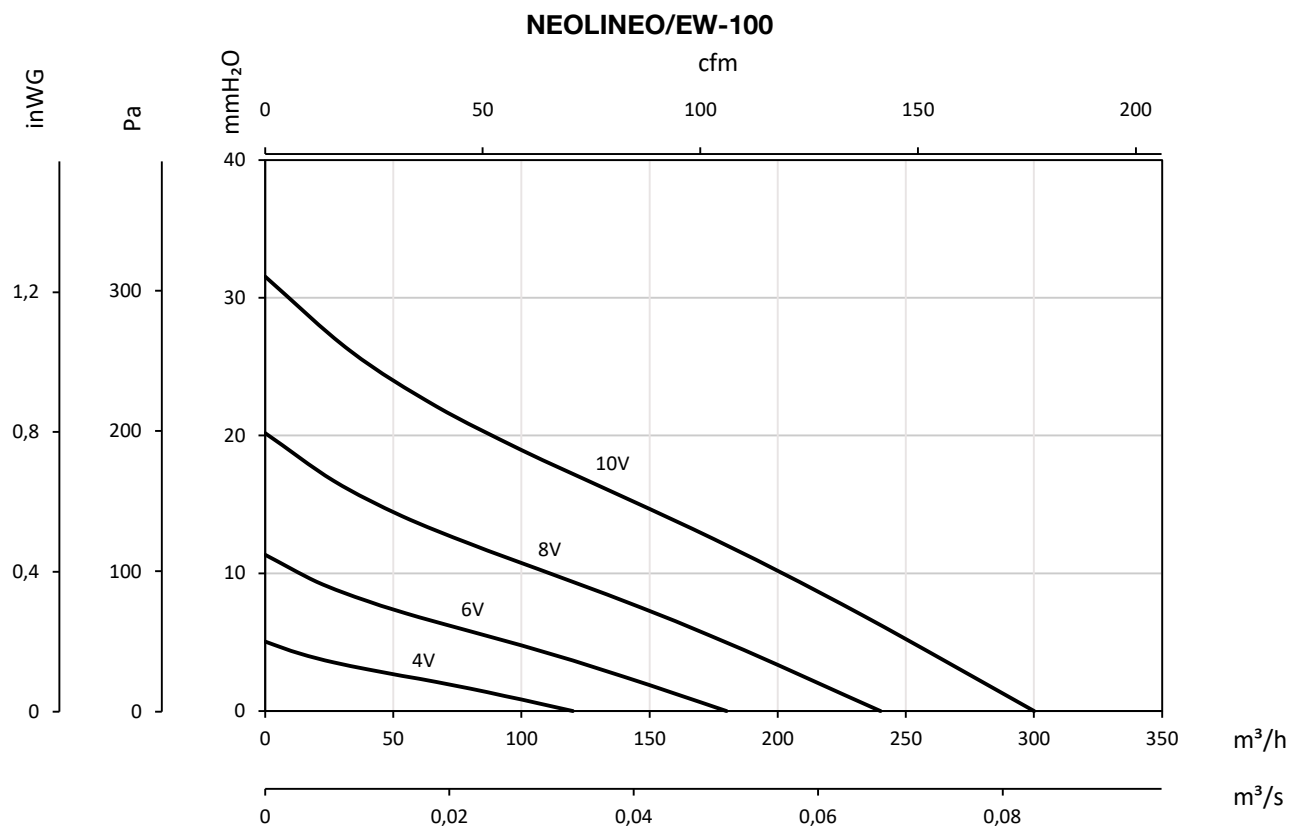
Abmessungen mm



	A	B	C	C1	C2	ØD	E	ØF	G	H
NEOLINEO/EW-100	303	192	241	103	190,6	97	100	5	79,9	66
NEOLINEO/EW-125	259	193	241	103	190,6	123	100	5	79,9	66
NEOLINEO/EW-150	254	217	289	113	212,6	148	99,6	5	71	66
NEOLINEO/EW-160	254	217	289	113	212,6	158	99,6	5	71	66
NEOLINEO/EW-200	278	239	296	115,5	225,8	197	140	5	100	94
NEOLINEO/EW-250	383	288	339	142	277,4	247	140	7	94	94

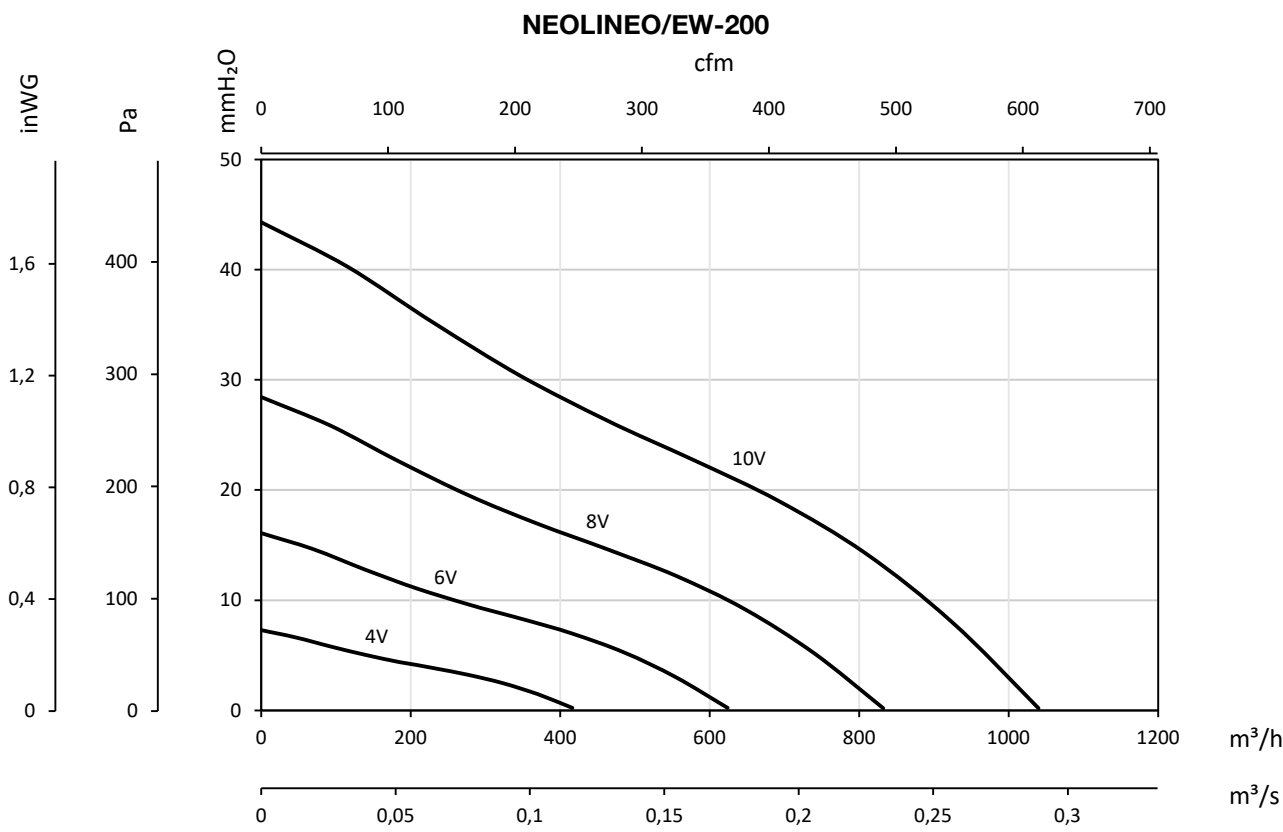
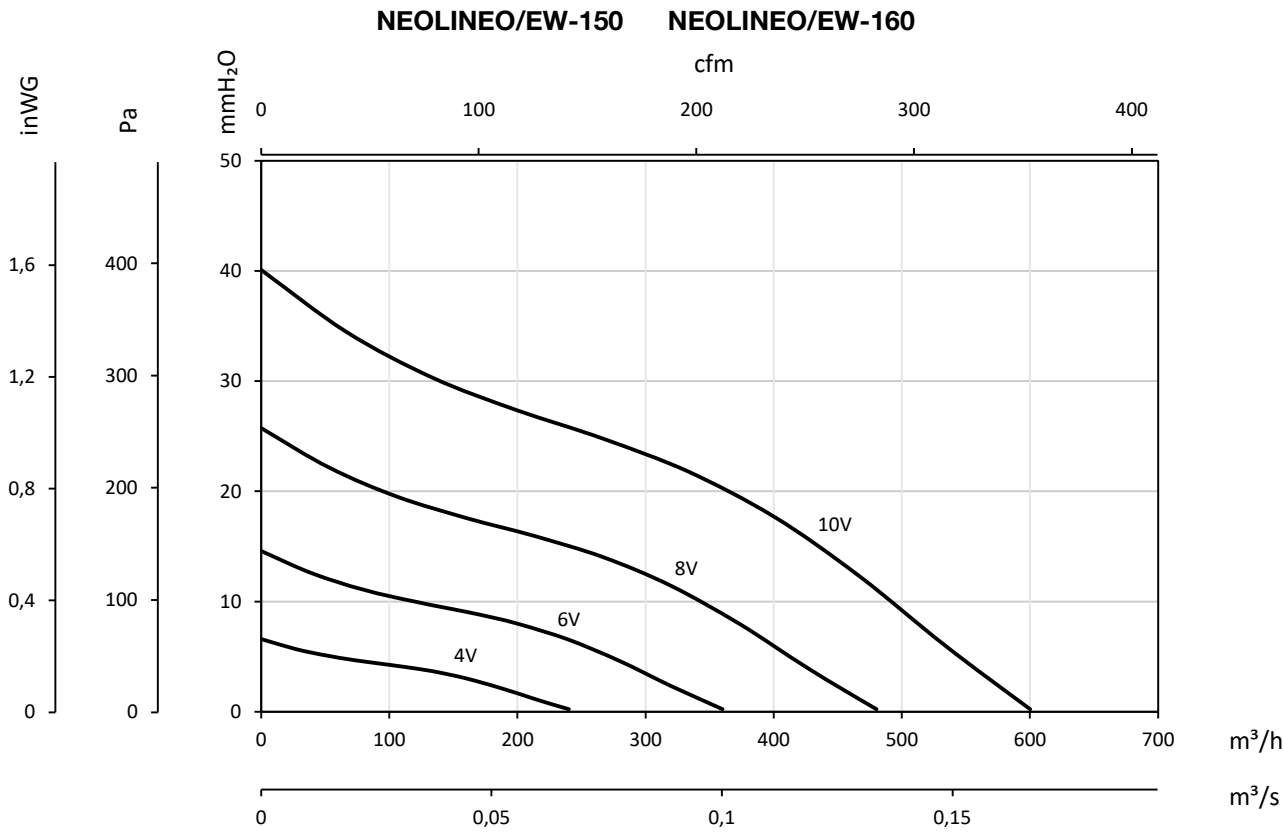
Kennlinien

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



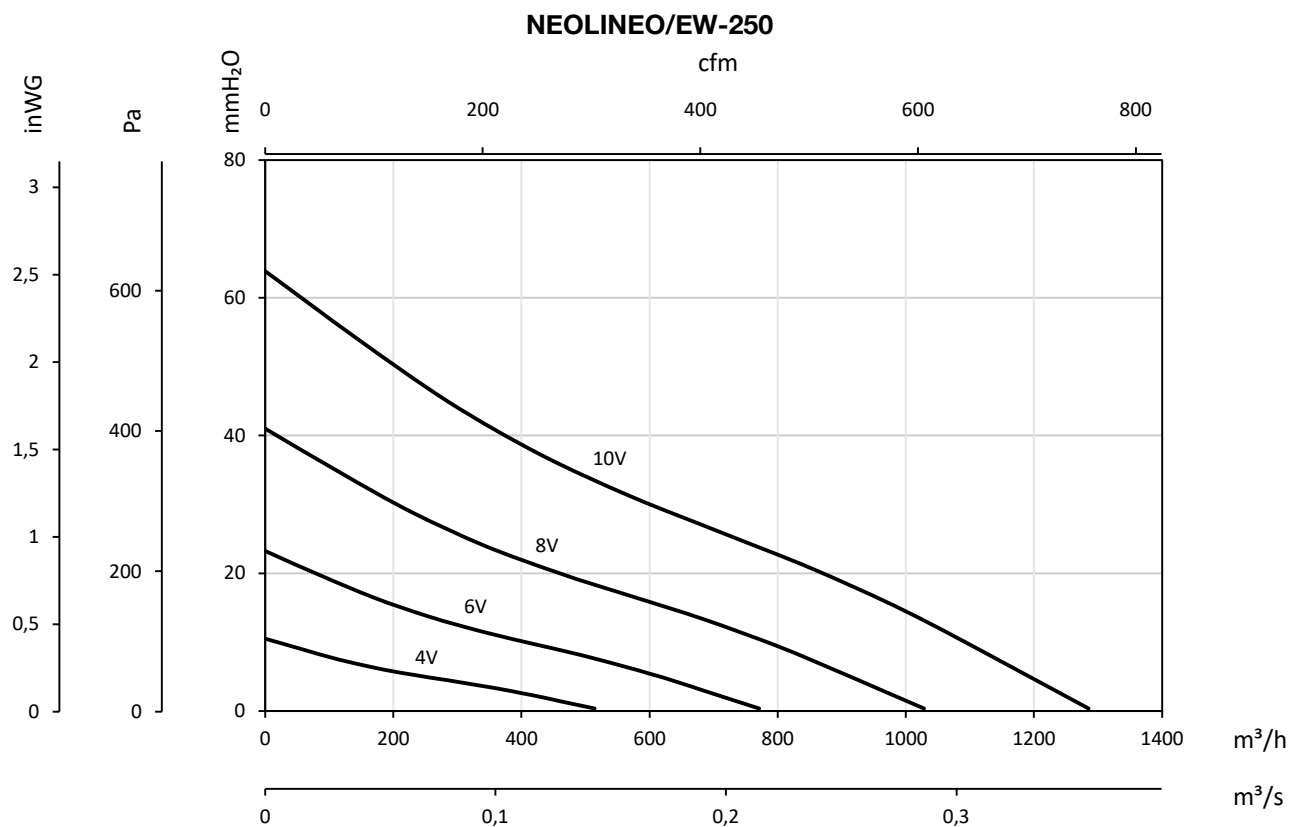
Kennlinien

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



Kennlinien

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



Zubehör

