NEOLINEO/EW

Ventiladores em linha para condutas, com corpo amovível e tamanho reduzido, equipados com motor EC Technology



Ventilador:
- Envolvente em material plástico com duplo isolamento.
- Caixa de bornes externa, com posição variável.
- Instalação rápida e simples.

Motor:
- Motores EC Technology com rolamentos de esferas de longa duração.
- Proteção IP44.
- Velocidade ajustável por sinal 0-10 V.
- Monofásico 220-240 V 50/60 Hz.
- Temperatura de trabalho: +1 ºC +40 ºC.

Acabamento:
- Em material plástico de cor branca.

Código de pedido

NEOLINEO/EW — 100

NEOLINEO/EW: Ventiladores em linha para condutas, com corpo amovível e tamanho reduzido, equipados com motor EC Technology

Diâmetro da boca em mm

Características técnicas

Modelo	Velocidade	Intensidade máx. admissível	Potência elétrica máx.	Caudal	Nível de pressão sonora[1] dB(A)	Peso aprox.
	(r/min)	(A)	(kW)	(m^3/h)	Irradiado	(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. Os níveis de pressão sonora irradiados são obtidos a 3 m em campo aberto, com tubos rígidos na aspiração e descarga.

Erp. (Energy Related Products)

Informação da Diretiva 2009/125/CE descarregável a partir da página da Internet da SODECA ou programa de seleção QuickFan.

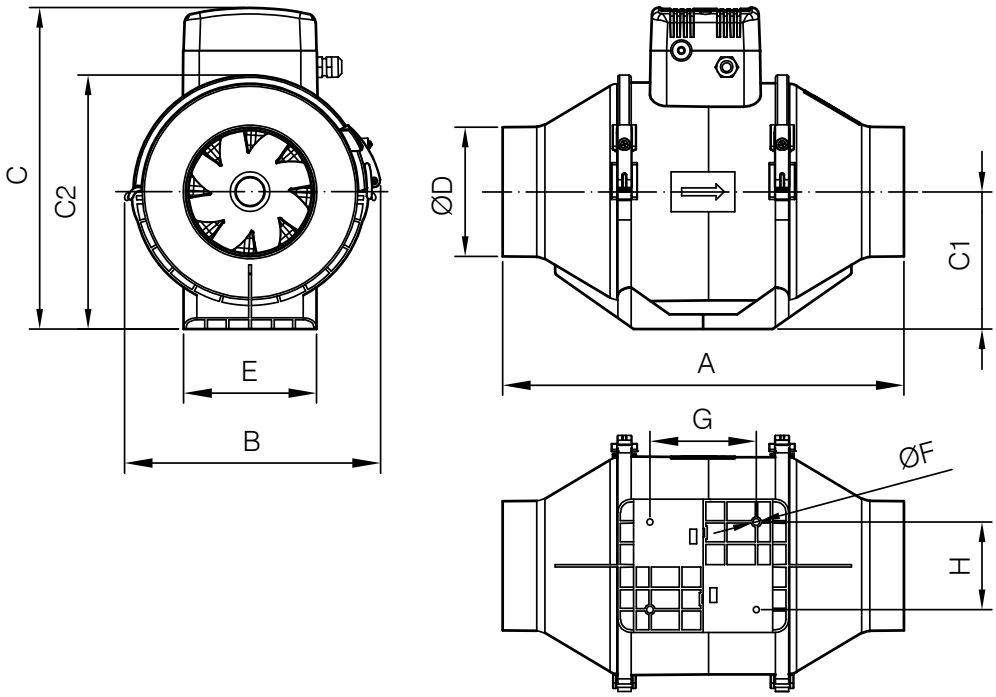
Características acústicas

Os valores indicados são obtidos em laboratório, nas condições da norma ISO 3744.
Espetro de potência sonora Lw(A) em dB(A) por banda de frequência em Hz
Valores irradiados com velocidade e caudal máximos

	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

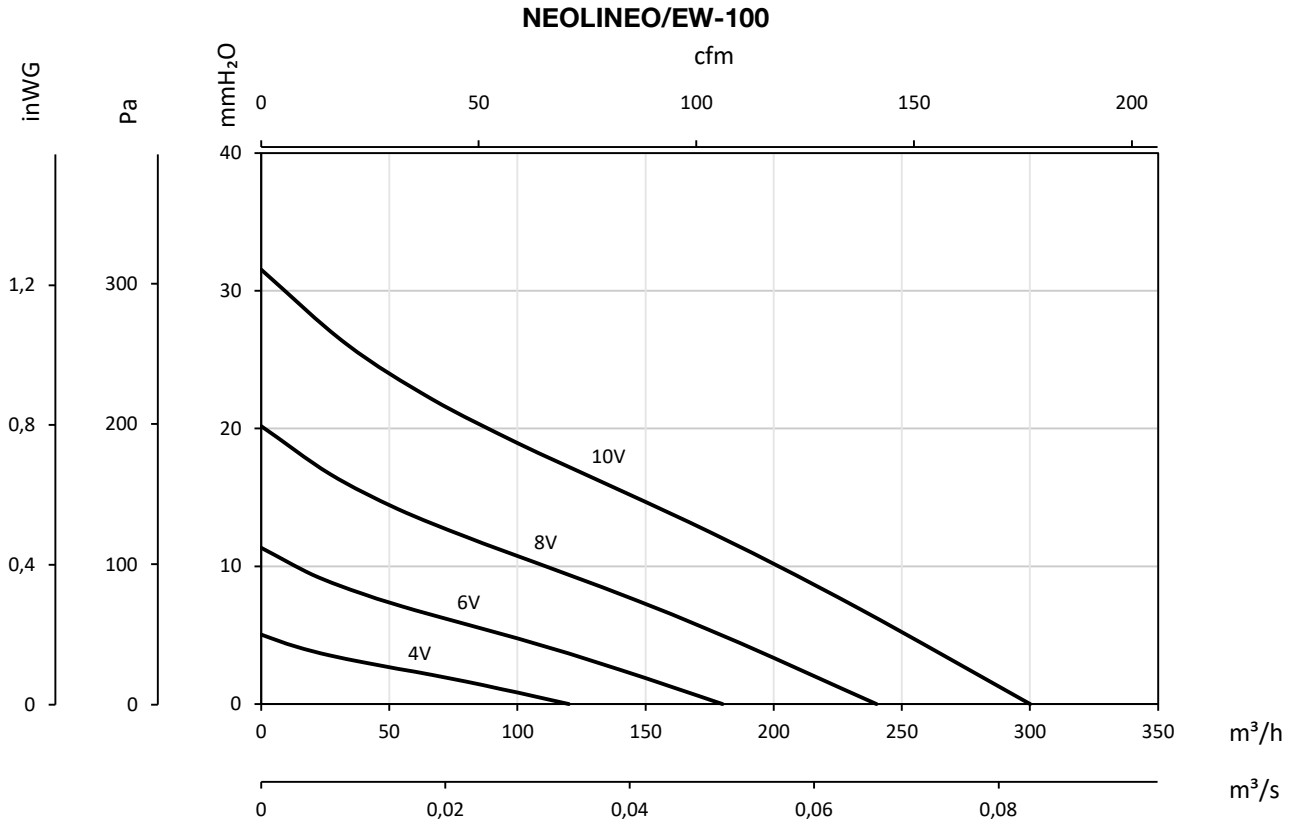
Dimensões mm

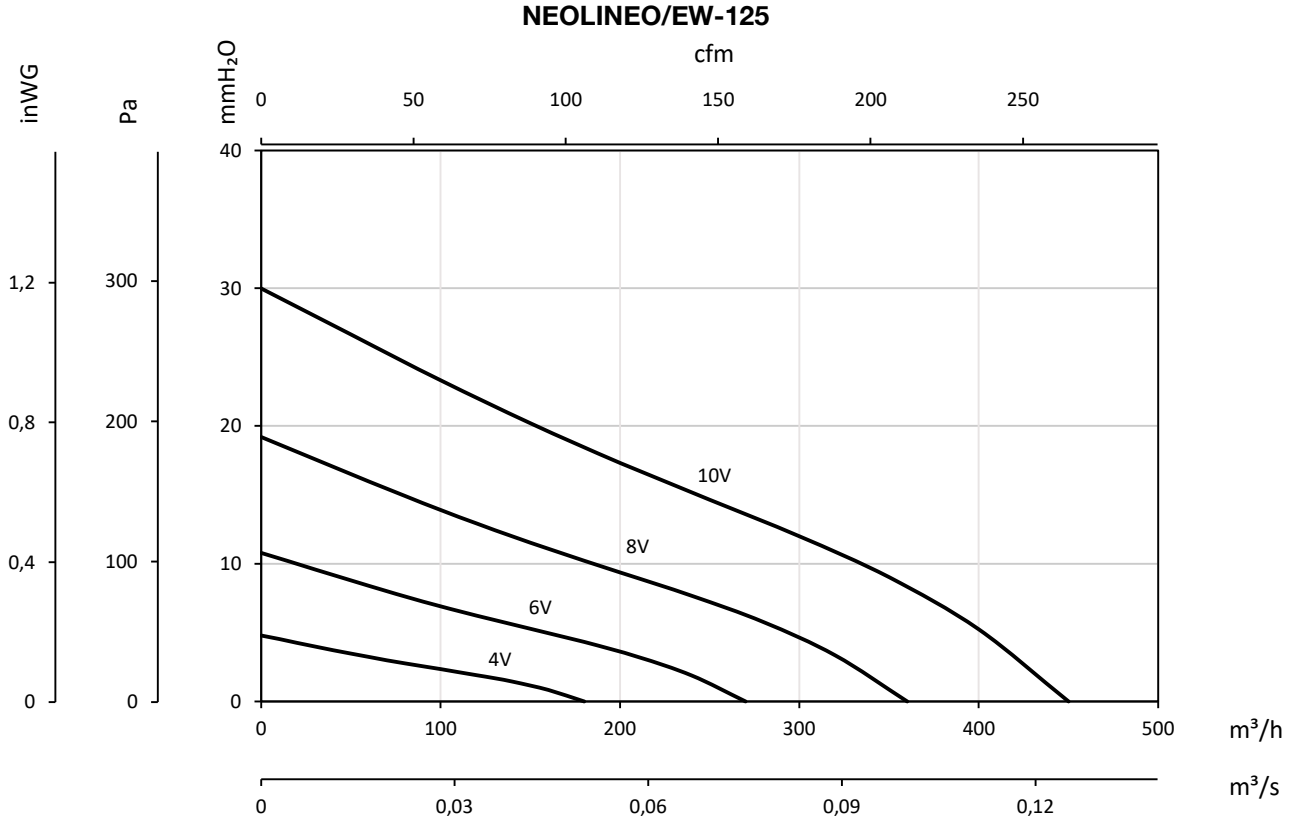


	A	B	C	C1	C2	ØD	E	ØF	G	H
NEOLINEO/EW-100	303	192	241	103	190,6	97	100	5	79,9	66
NEOLINEO/EW-125	259	193	241	103	190,6	123	100	5	79,9	66
NEOLINEO/EW-150	254	217	289	113	212,6	148	99,6	5	71	66
NEOLINEO/EW-160	254	217	289	113	212,6	158	99,6	5	71	66
NEOLINEO/EW-200	278	239	296	115,5	225,8	197	140	5	100	94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

Curvas características

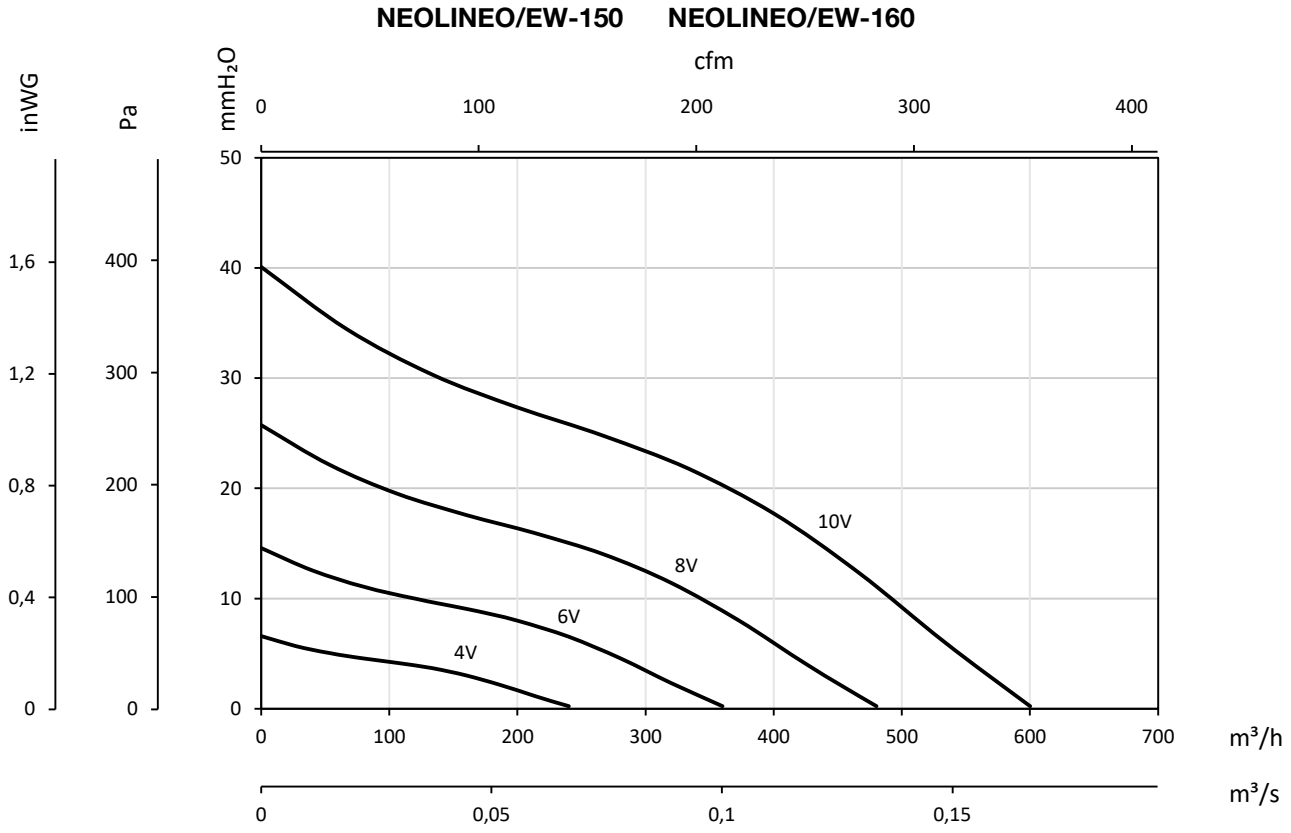
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressão estática em mmH_2O, Pa e inwg

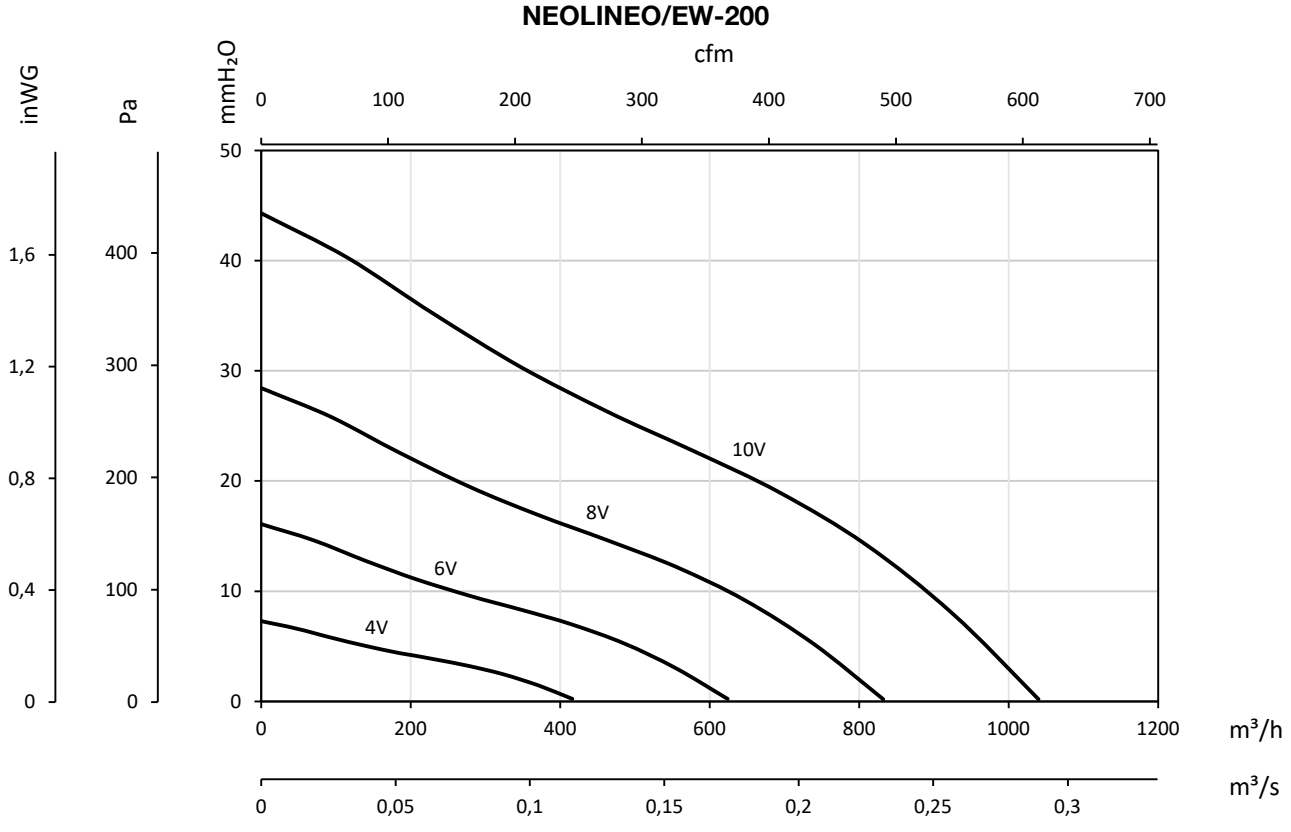




Curvas características

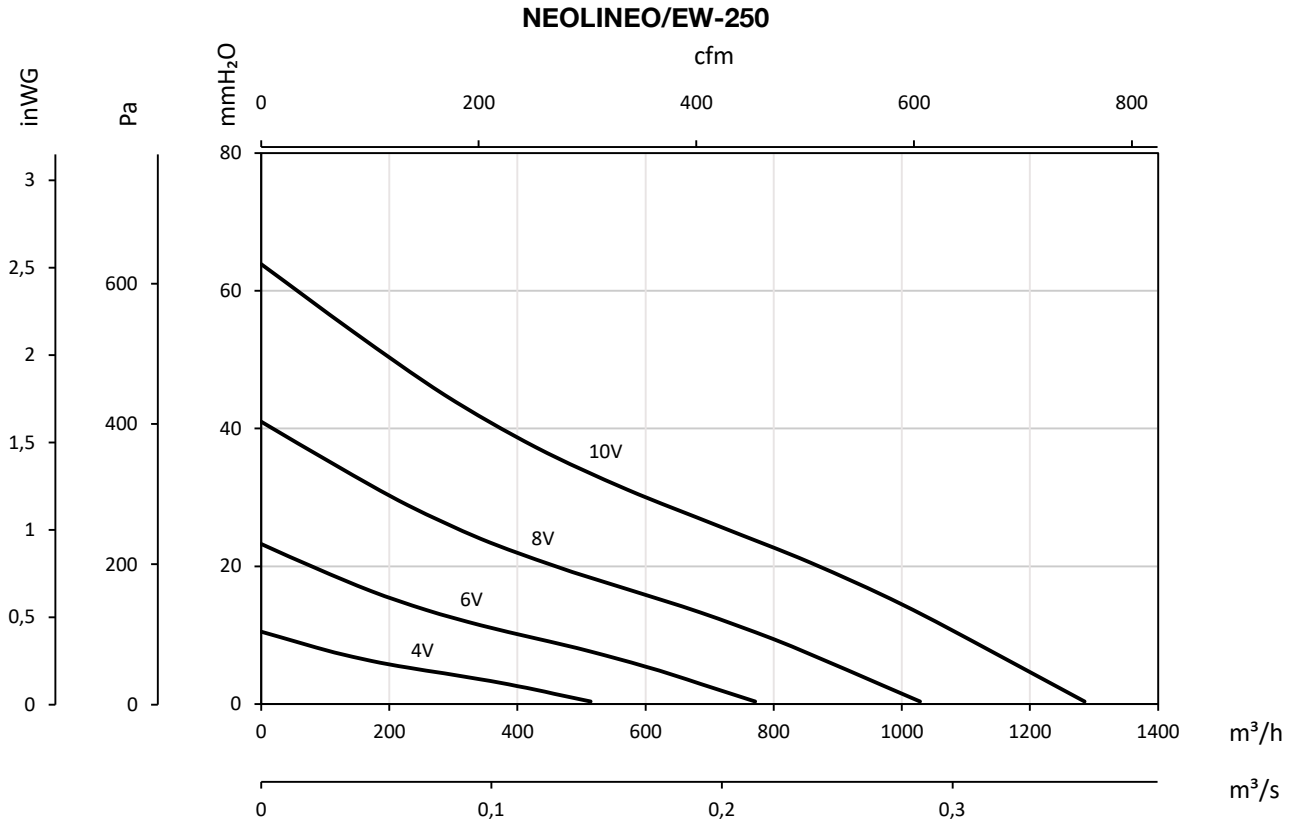
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressão estática em mmH_2O, Pa e inwg





Curvas características

Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressão estática em mmH_2O, Pa e inwg



Acessórios


INT


MTP


SA


BA/BI


RC


BE


COMPUERTAS ANTIRETORNO


AIRFILTER


SC


CJFILTER


SI-TEMP+HUMEDAD


SI-PRESIÓN


SI-CO2 IND


SI-TEMP IND


SI-MF