

NEOSILENT

Ventiladores em linha para condutas, de baixo nível sonoro, com rolamentos de esferas de longa duração



Ventilador:

- Envolvente em chapa de aço.
- Isolado térmica e acusticamente com lã de rocha.
- Revestimento interior perfurado para facilitar a absorção do ruído.
- Caixa de bornes externa.
- Instalação rápida e simples.

Motor:

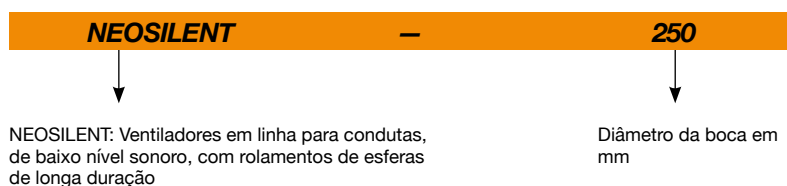
- Motores com rolamentos de esferas de longa duração. Proteção IPX4 e de 2 velocidades. Exceto modelo 200 de 3 velocidades.

- Monofásico 220-240 V 50/60 Hz.
- Temperatura de trabalho: +1 °C +40 °C.

Acabamento:

- Resistente à corrosão em revestimento polimérico de cor cinza.

Código de pedido



Características técnicas

Modelo	Velocidade (r/min)	Intensidade máx. admissível (A)	Potência elétrica máx. (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nível pressão sonora¹ dB(A)	Peso aprox. (Kg)
	mín. / máx.	mín. / máx.	mín. / máx.	mín. / máx.	Irradiado mín. / máx.	
NEOSILENT 200 3V	2375 / 2445	0,37 / 0,49	0,08 / 0,11	725 / 1020	30 / 36	8
NEOSILENT 250	1955 / 2440	0,54 / 0,79	0,13 / 0,18	1110 / 1400	34 / 38	15
NEOSILENT 315	1890 / 2430	1,00 / 1,42	0,23 / 0,32	1570 / 2050	36 / 40	25

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)

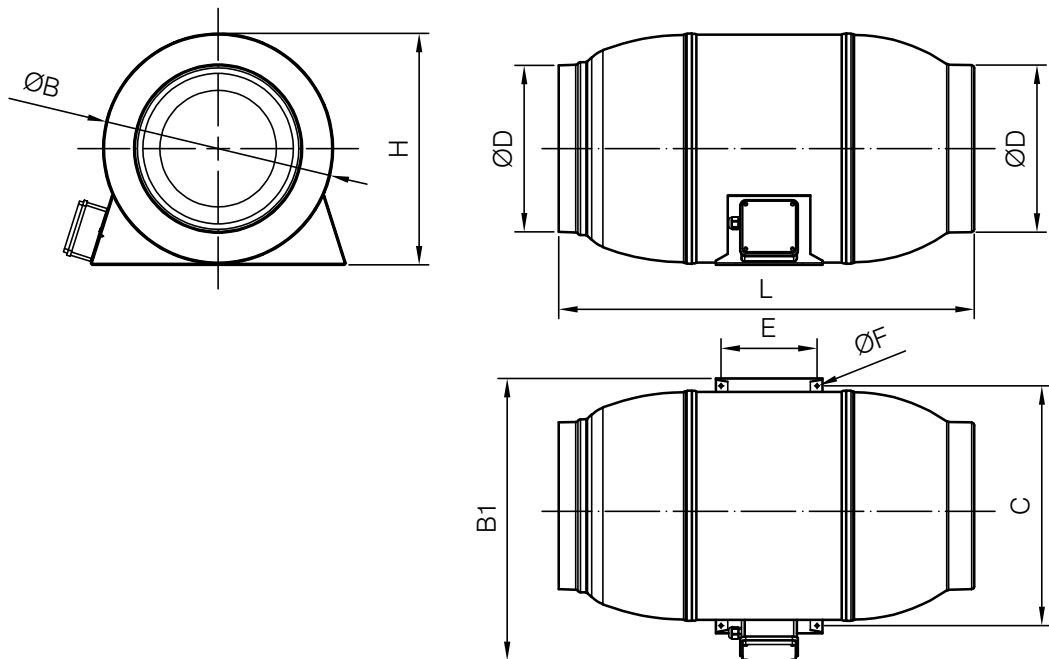
Informação da Diretiva 2009/125/CE descarregável a partir da página da Internet da SODECA ou programa de seleção QuickFan.

Características acústicas

Os valores indicados são obtidos em laboratório, nas condições da norma ISO 3744.
Espectro de potência sonora irradiada 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
NEOSILENT 200 3V	44	52	52	49	45	41	39	34
NEOSILENT 250	47	49	53	53	49	44	39	31
NEOSILENT 315	51	52	54	55	50	46	43	35

Dimensões mm



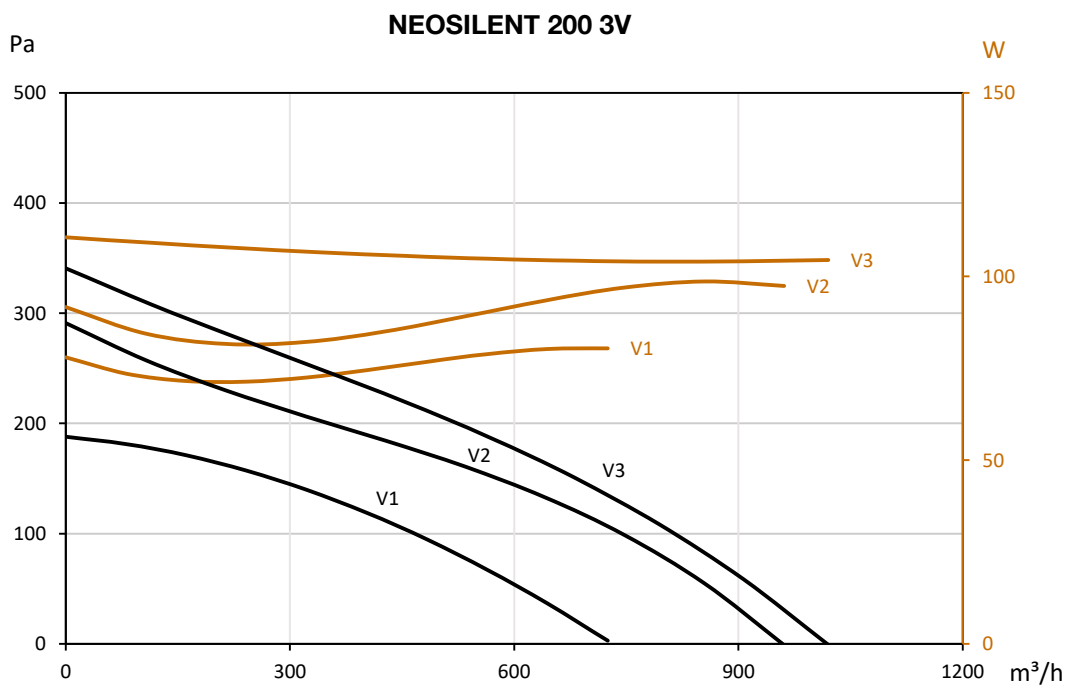
	B	B1	C	$\varnothing D$	E	$\varnothing F$	H	L
NEOSILENT-200 3V	293	394	310	198	115	9	295	558
NEOSILENT-250	358	454	370	248	130	9	360	658
NEOSILENT-315	432	530	450	313	180	9	434	780

Curvas características

Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

W= Potência elétrica em W

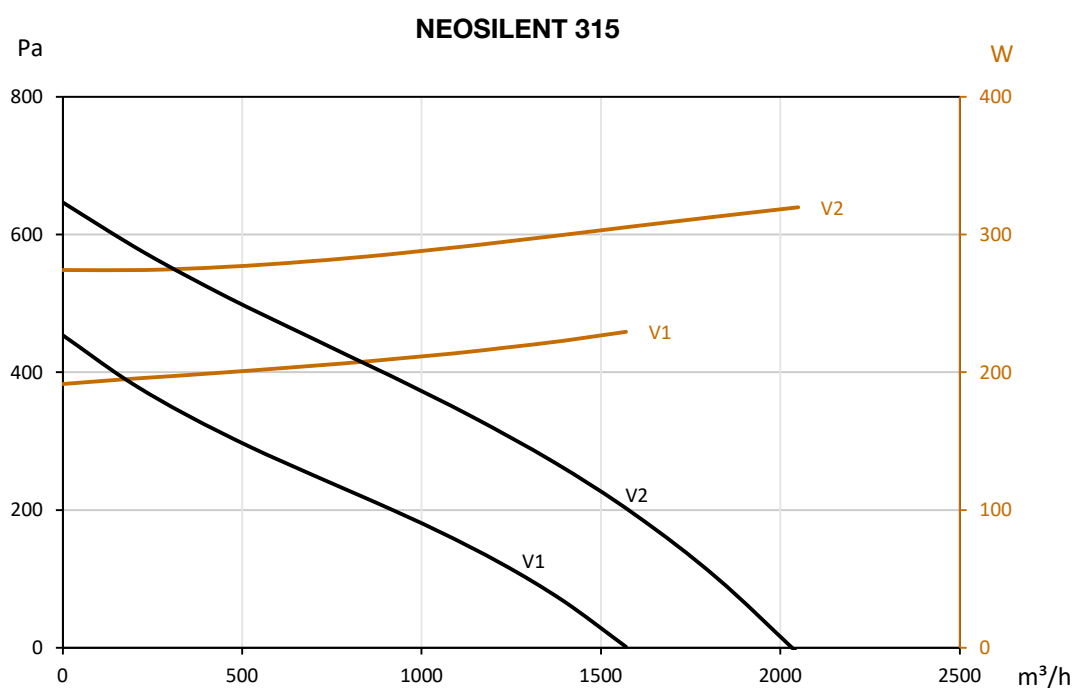
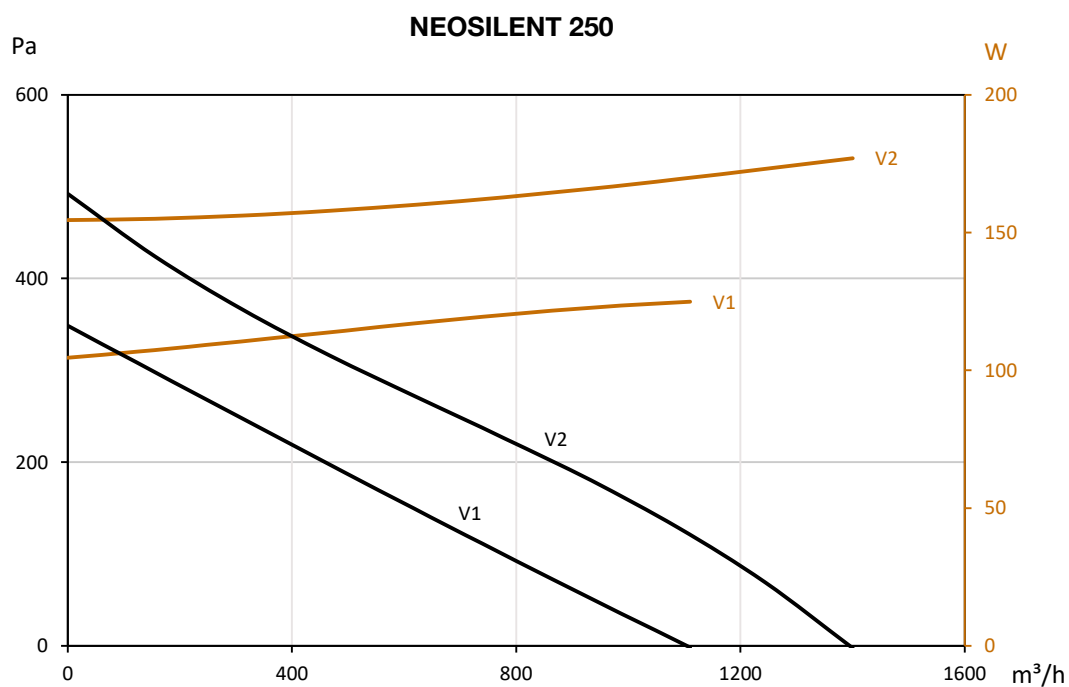


Curvas características

Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

W= Potência elétrica em W



Acessórios



INT



BA/BI



RC



BE



COMPUERTAS
ANTIRETORNO



SC



BE-AC



BI-AC



CJFILTER



SI-
TEMP+HUMEDAD



SI-PIR