NEOSILENT

Extracteurs linéaires pour conduits, à faible niveau sonore, équipés de roulements à billes haute durée de vie



Ventilateur :
- Virole en tôle d'acier.
- Isolation thermique et acoustique avec de la laine de roche.
- Enveloppe intérieur perforée pour faciliter l´absorption du bruit.
- Boîte de bornes externe.
- Installation rapide et simple.

Moteur :
- Moteurs avec roulements à billes de longue vie. Protection IPX4 et 2 vitesses. Excepte modèle 200 à 3 vitesses.
- Monophasé 220-240 V 50/60 Hz.
- Température de fonctionnement : +1 ºC +40 ºC.

Finition :
- Anticorrosif avec revêtement polymérique couleur gris.

Code de commande

NEOSILENT — 250

NEOSILENT : Extracteurs linéaires pour conduits, à faible niveau sonore, équipés de roulements à billes haute durée de vie

Diamètre bouche en mm

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité max. admissible (A)	Puissance électrique max. (kW)	Débit maximum (m^3/h)	Niveau de pression sonore[1] dB(A)	Poids approx.
	min. / max.	min. / max.	min. / max.	min. / max.	Rayonné min. / max.	(Kg)
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. Les niveaux de pression sonore rayonnés sont obtenus à 3 m en champ libre, avec des tubes rigides en aspiration et refoulement.

Erp. (Energy Related Products)

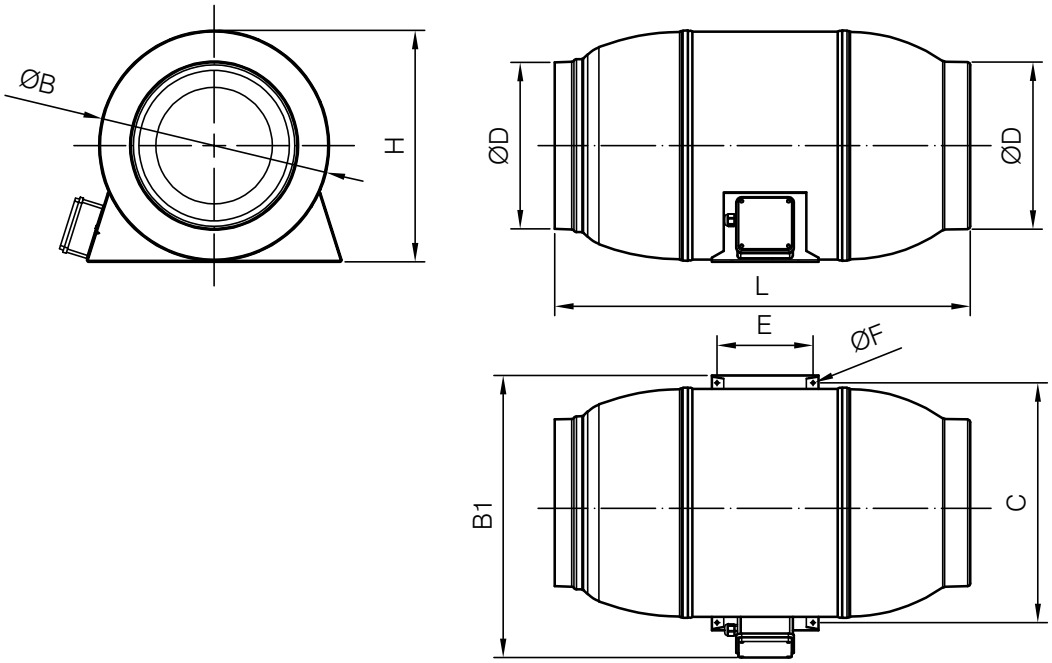
Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan.

Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont obtenues dans des conditions de laboratoire conformes à la norme ISO 3744.
Spectre de puissance acoustique rayonnée Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz
Valeurs rayonnées à la vitesse et au débit maximaux

	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

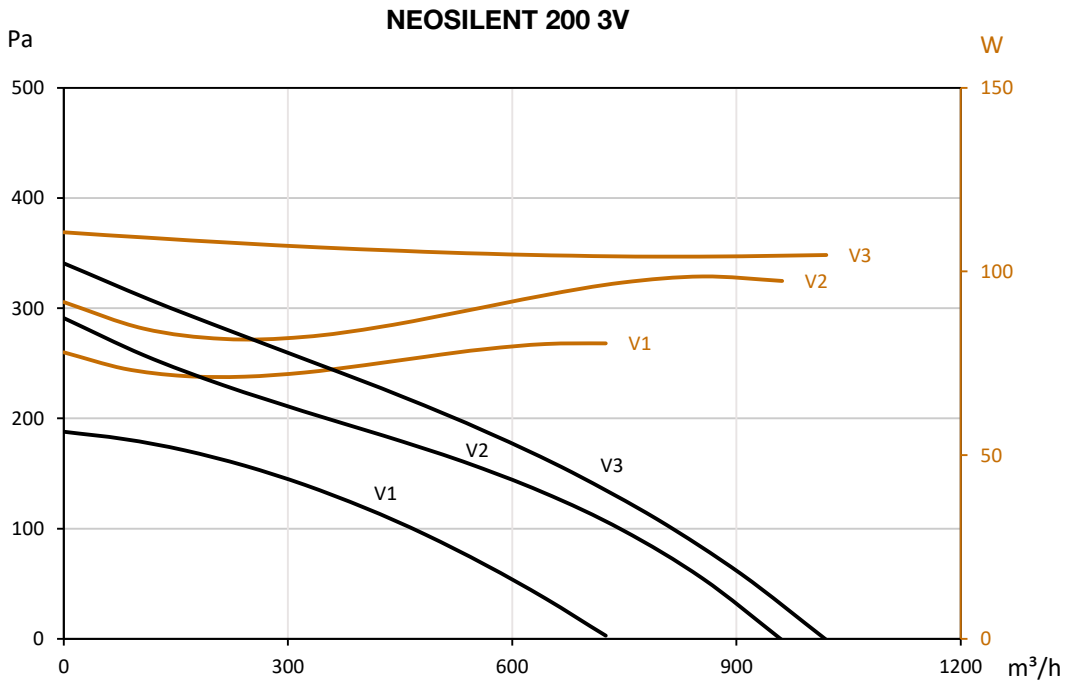
Dimensions mm



	B	B1	C	ØD	E	ØF	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

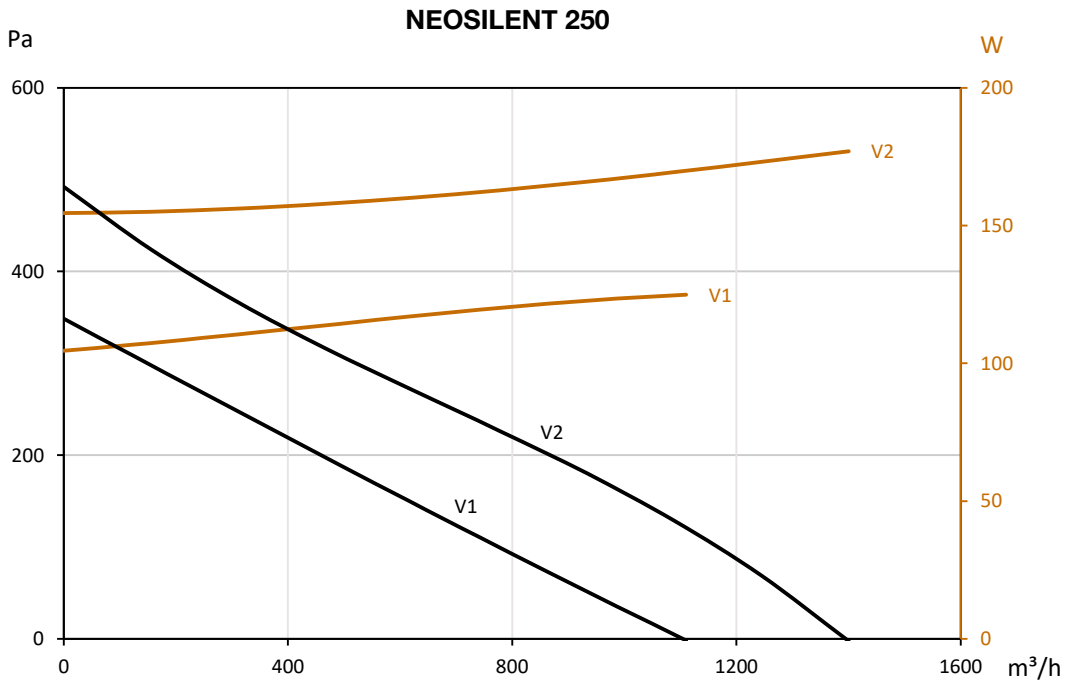
Courbes caractéristiques

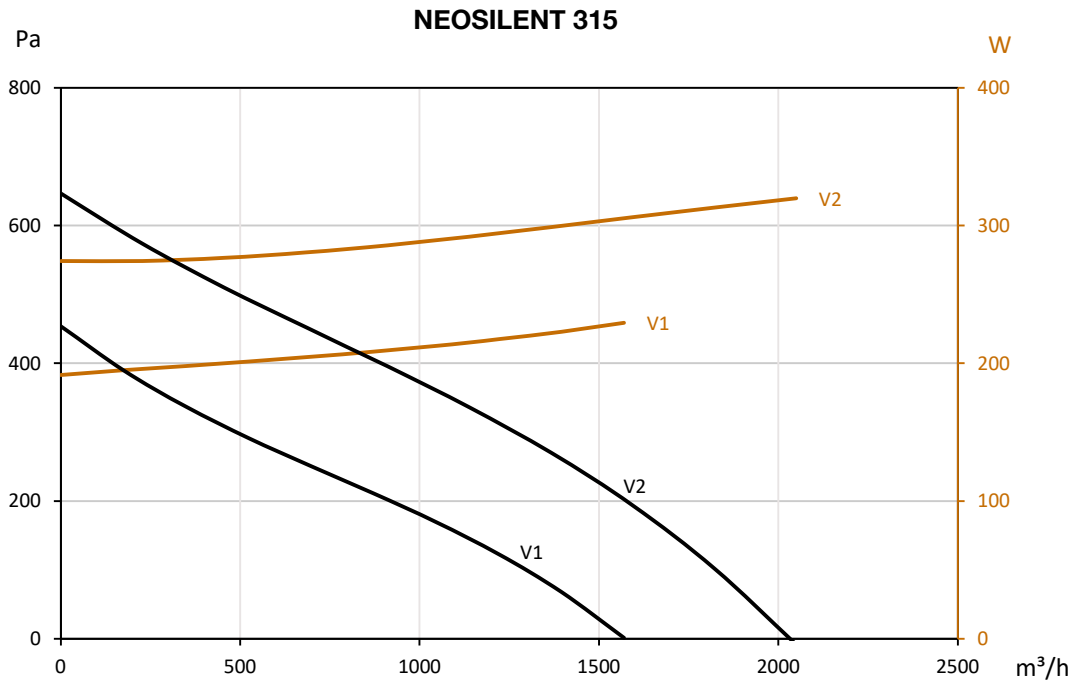
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm Pe= Pression statique en mmH_2O, Pa et inwg W= Puissance électrique en W



Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm Pe= Pression statique en mmH_2O, Pa et inwg W= Puissance électrique en W





Accessoires



INT | BA/BI | RC | BE | COMPUERTAS ANTIRETORNO | SC | BE-AC | BI-AC | CJFILTER | SI-TEMP+HUMEDAD | SI-PIR