

# NEOSILENT



**Extracteurs linéaires pour conduits, faible niveau sonore, avec roulements à billes longue durée.**



#### Ventilateur :

- Enveloppe en tôle d'acier.
- Isolation thermique et acoustique à la laine de roche.
- Enveloppe intérieure perforée pour faciliter l'absorption du bruit.
- Boîte de bornes externe.
- Installation rapide et simple.

#### Moteur :

- Moteur avec roulements à billes de longue durée, protection IPX4 deux vitesses.
- Moteurs monophasés 220-240 V 50/60 Hz.
- Température de fonctionnement : -10 °C à +60 °C.

#### Finition :

- Recouvrement anticorrosion en polymère gris.

## Code de commande

**NEOSILENT — 100**

NEOSILENT : Extracteurs linéaires pour conduits, faible niveau sonore, avec roulements à billes longue durée

Diamètre bouche en mm

## Caractéristiques techniques

	Vitesse (tr/min) min./max.	Intensité max. (A) min./max.	Puissance élec- trique max. (kW) min./max.	Débit maximal (m <sup>3</sup> /h) min./max.	Niveau sonore rayonné * (dBA) min./max.	Poids approx. (kg)	According ErP
NEOSILENT 100	2030 / 2630	0,10 / 0,11	0,024 / 0,026	170 / 240	24 / 29	4,6	Excluded
NEOSILENT 125	1650 / 2310	0,11 / 0,13	0,025 / 0,030	230 / 340	23 / 28	4,6	Excluded
NEOSILENT 150	1970 / 2645	0,20 / 0,23	0,045 / 0,052	405 / 555	26 / 33	6,1	Excluded
NEOSILENT 200	2015 / 2445	0,35 / 0,49	0,078 / 0,110	810 / 1020	31 / 36	8,0	Excluded
NEOSILENT 250	1965 / 2495	0,52 / 0,79	0,127 / 0,178	1050 / 1330	34 / 38	15,0	2015
NEOSILENT 315	1975 / 2545	0,93 / 1,41	0,213 / 0,313	1530 / 1950	36 / 40	25,0	2015

(\*) Les niveaux de pression sonore rayonnés sont obtenus à 3 mètres 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

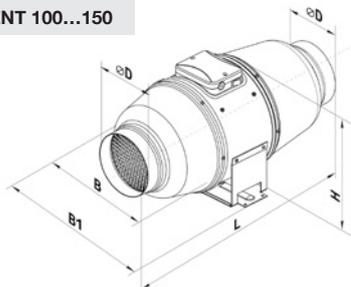
Spectre de puissance acoustique rayonnée Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz

Valeurs rayonnées à vitesse maximale et débit moyen

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
NEOSILENT 100	15	14	17	25	29	21	22	14
NEOSILENT 125	17	20	23	27	28	22	21	15
NEOSILENT 150	19	22	39	35	36	33	24	21
NEOSILENT 200	22	30	31	38	41	42	29	22
NEOSILENT 250	25	33	48	41	53	49	41	29
NEOSILENT 315	25	32	41	51	55	52	49	37

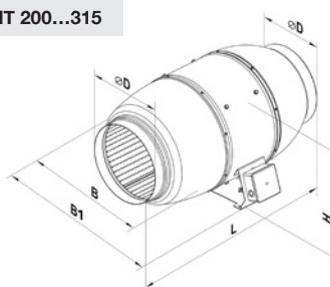
## Dimensions (mm)

NEOSILENT 100...150



	ØD	B	B1	L	H
NEOSILENT 100	98	215	243	505	237
NEOSILENT 125	123	215	243	474	237
NEOSILENT 150	147	247	274	580	260

NEOSILENT 200...315

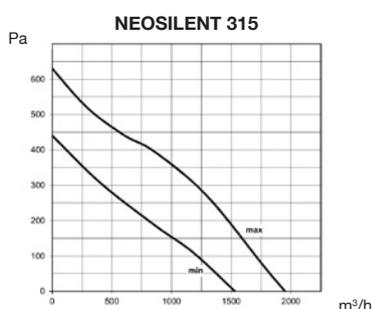
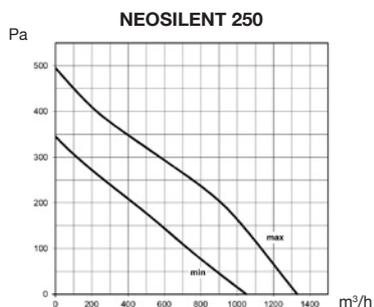
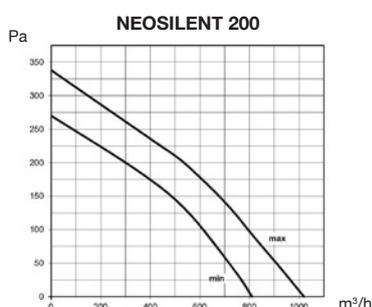
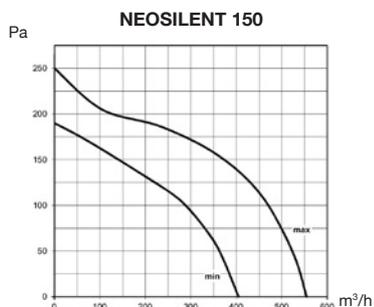
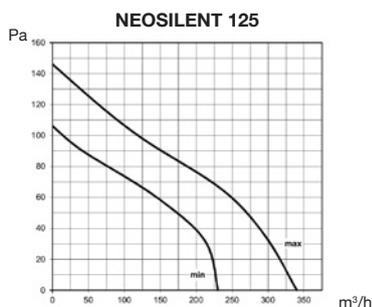
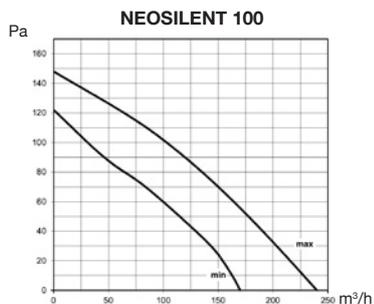


	ØD	B	B1	L	H
NEOSILENT 200	198	293	386	550	295
NEOSILENT 250	248	358	445	658	360
NEOSILENT 315	313	432	520	780	434

## Courbes caractéristiques

Q= Débit en m<sup>3</sup>/h

Pe= Pression statique en Pa



## Accessoires

Voir le paragraphe « Accessoires ».



Clapets antiretour



Grilles fixes



MTP



Boîtes de filtres à air



Batteries électriques



Interrupteur 2 vitesses DUO



Unités de contrôle et capteurs



Bouches de sortie domestiques



Silencieux