

SDSILENCE



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



Extracteurs linéaires pour conduits, à faible niveau sonore, équipés de roulements à billes haute durée de vie, moteur à 3 vitesses et boîtier de connexions externe.

Ventilateur :

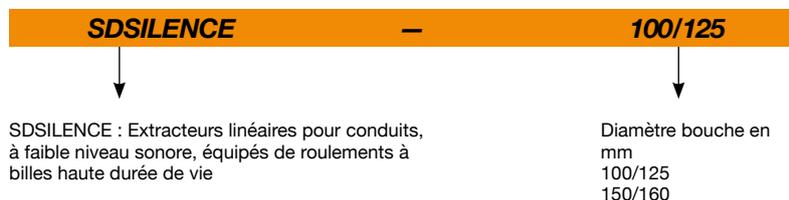
- Virole en plastique de haute qualité, résistante et durable.
- Isolation thermique et acoustique avec de la laine de roche de 50 mm d'épaisseur.
- Enveloppe intérieure perforée pour faciliter l'absorption du bruit.

- Boîte de bornes externe.
- Installation rapide et simple.
- Possibilité de connexion à deux diamètres différents pour chaque équipement, avec adaptateurs de diamètre fournis dans le produit.

Moteur :

- Moteurs avec roulements à billes de longue vie, protection IPX4 et 3 vitesses.
- Monophasé 220-240 V 50 Hz, électrique avec jusqu'à 3 vitesses.
- Température de fonctionnement : +1 °C +40 °C.

Code de commande



Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale (A)	Puissance électrique max. (W)	Débit maximum (m³/h)	Niveau sonore ¹ dB (A) Rayonné	Poids approx. (Kg)
	min/max	min/max	min/max	min/max	min/max	
SDSILENCE-100/125	2250 / 2810	0,08 / 0,10	9 / 21	119 / 220	23 / 31	4
SDSILENCE-150/160	1980 / 2740	0,20 / 0,24	25 / 51	242 / 540	25 / 38	5

1. Niveau de pression sonore rayonnée en dB(A) à 3 m de distance.



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

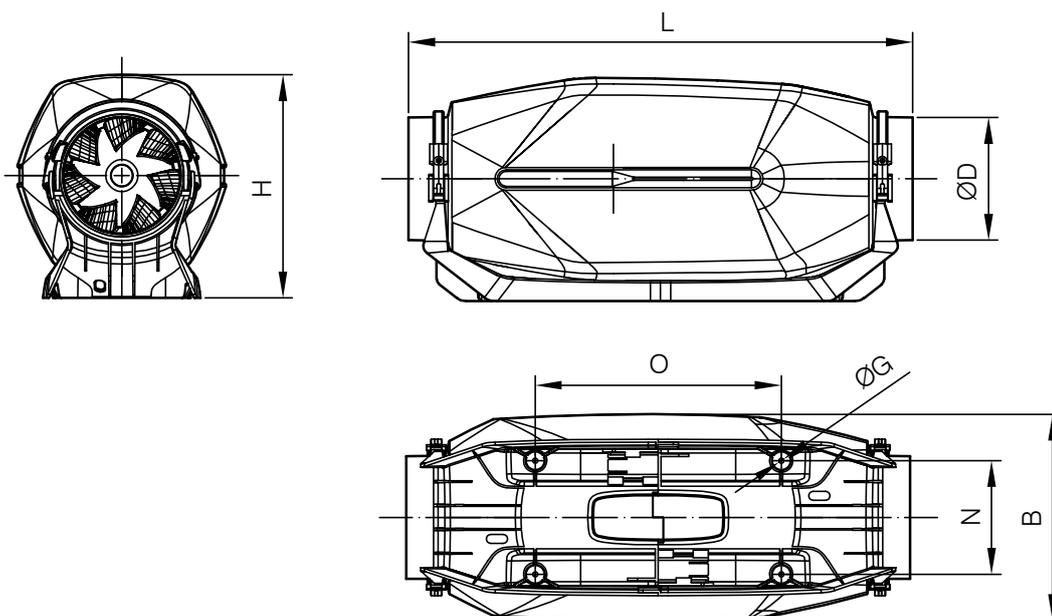
Les valeurs indiquées sont obtenues dans des conditions de laboratoire conformes à la norme ISO 3744.

Spectre de puissance acoustique 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		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SDSILENCE-100/125	39	40	42	41	39	35	33	32	SDSILENCE-150/160	44	45	52	46	44	40	38	37

Dimensions mm



	B	D	G	H	L	N	O
SDSILENCE -100/125 (Ø100)	207	100	5,5	224	579	114	245
SDSILENCE-100/125 (Ø125)	207	125	5,5	224	502	114	245
SDSILENCE-150/160 (Ø150)	273	150	5,5	273	253	133	314
SDSILENCE-150/160 (Ø160)	273	160	5,5	273	253	133	314

Accessoires

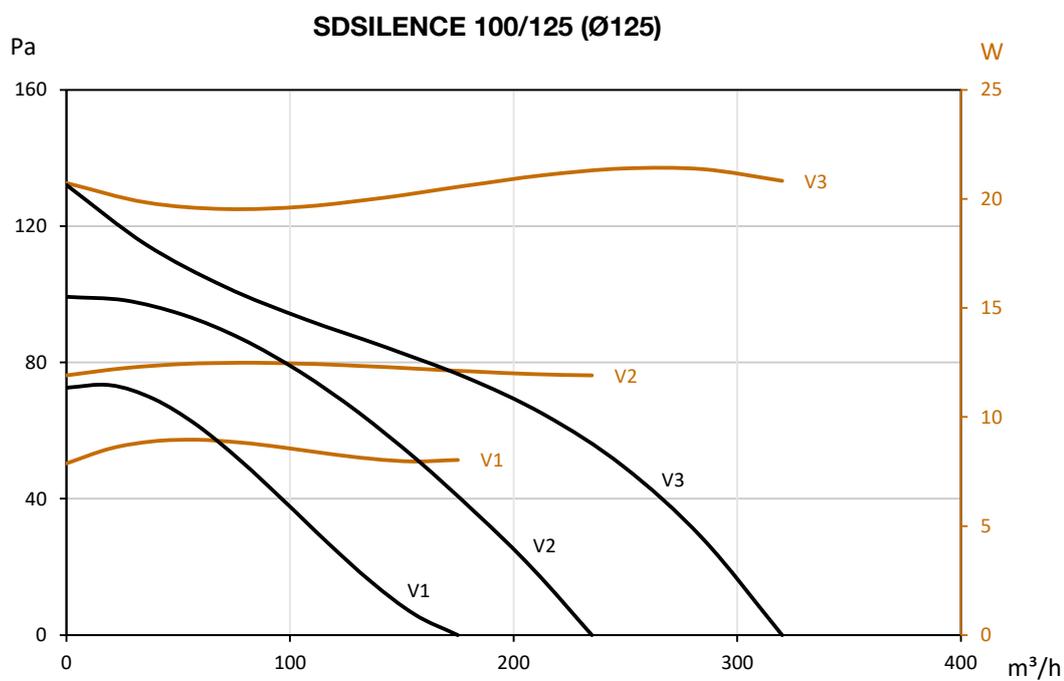
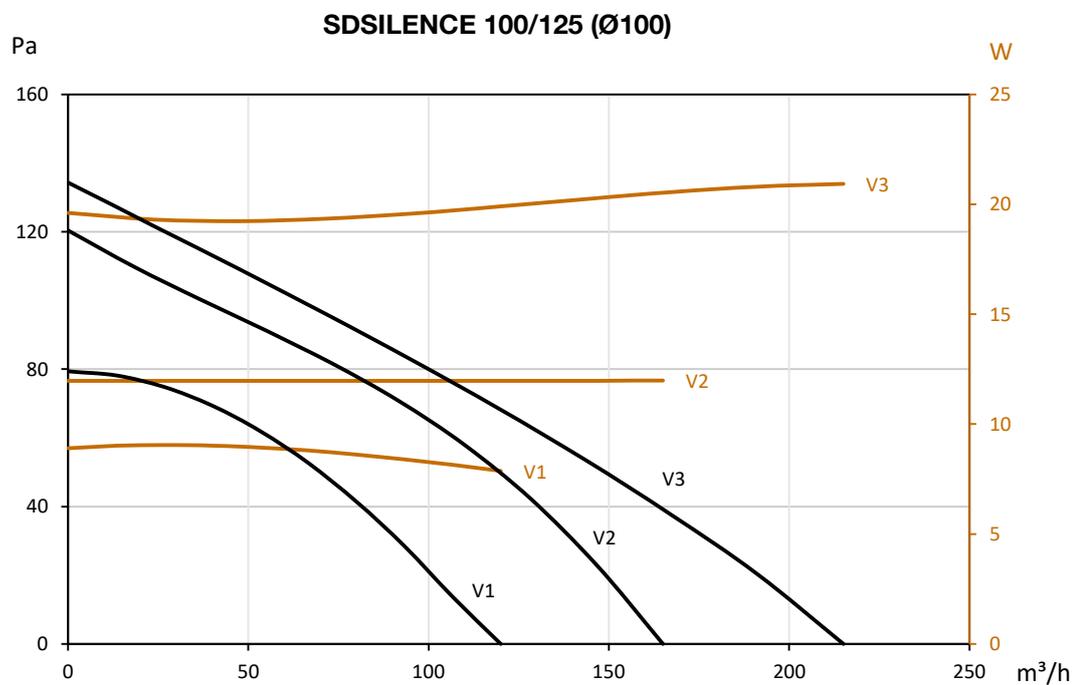


Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h.

Pe= Pression statique en Pa.

W= Puissance électrique en W.



Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h.

Pe= Pression statique en Pa.

W= Puissance électrique en W.

