

# SDSILENCE



*Inline-Abzugsanlagen für Kanäle, geräuscharm, mit Long-Life-Kugellagern*



Inline-Abzugsanlagen für Kanäle, geräuscharm, mit Long-Life-Kugellagern, 3 Drehzahlen und externem Anschlusskasten.

**Ventilator:**

- Hochwertiges und langlebiges Kunststoffgehäuse.
- Wärme- und schalldämpft mit 50 mm Steinwolle.
- Innengehäuse perforiert für bessere Schalldämmung.
- Externer Klemmkasten.
- Schnelle und einfache Installation.

- Möglichkeit der Verbindung mit zwei verschiedenen Durchmessern für jedes Gerät. Durchmesseradapter sind im Lieferumfang enthalten.

**Motor:**

- Motoren mit Long-life-Kugellagern, Schutzart IPX4 und 3 Drehzahlstufen.
- Einphasenmotor 220-240 V 50 Hz, elektrisch mit bis zu 3 Stufen.
- Betriebstemperatur: +1 °C ... +40 °C.

## Bestellnummer



## Technische Daten

Modell	Drehzahl (U/min)	Max. Strom (A)	Installierte Stromstärke (W)	Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	Schallpegel <sup>1</sup> dB (A) Abgestrahlt	Gewicht ca. (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. Schalldruckpegel in dB(A) in 3 m Entfernung.



## Erp. (Energy Related Products)

Informationen über die Richtlinie 2009/125/EG können auf der SODECA-Website oder den QuickFan-Selector heruntergeladen werden.

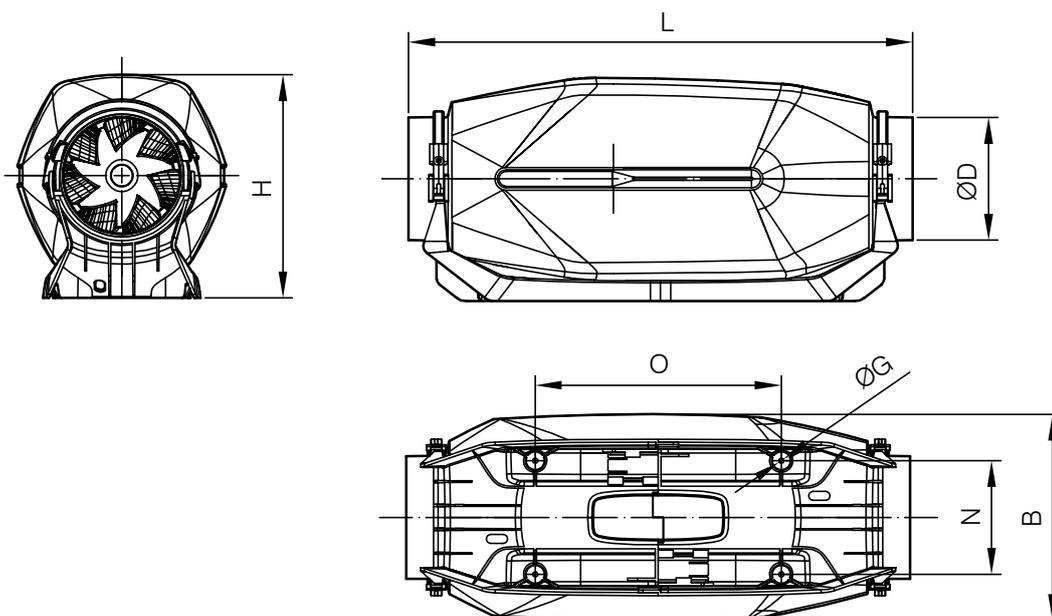
## Geräuschemissionswerte

Die angegebenen Werte wurden unter Laborbedingungen gemäß der Norm ISO 3744 ermittelt.

**Spektrum des Schallleistungspegels Lw(A) in dB(A) pro Frequenzband in Hz**  
Emissionswerte bei Höchstzahl und halbem Luftvolumenstrom.

	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

## Abmessungen 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

## Zubehör

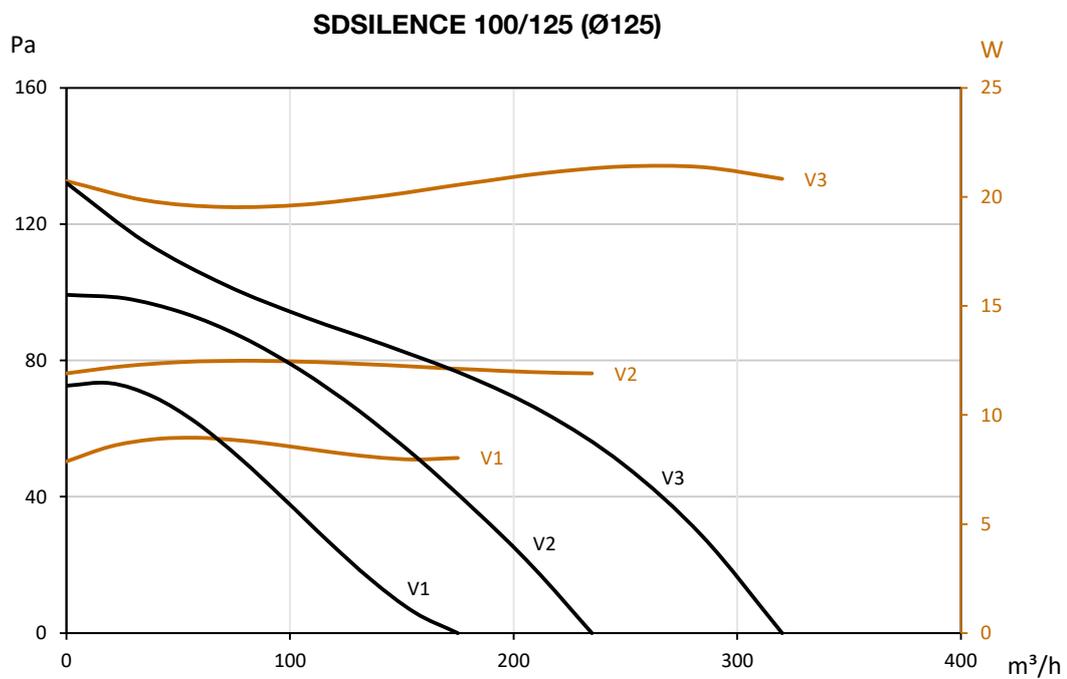
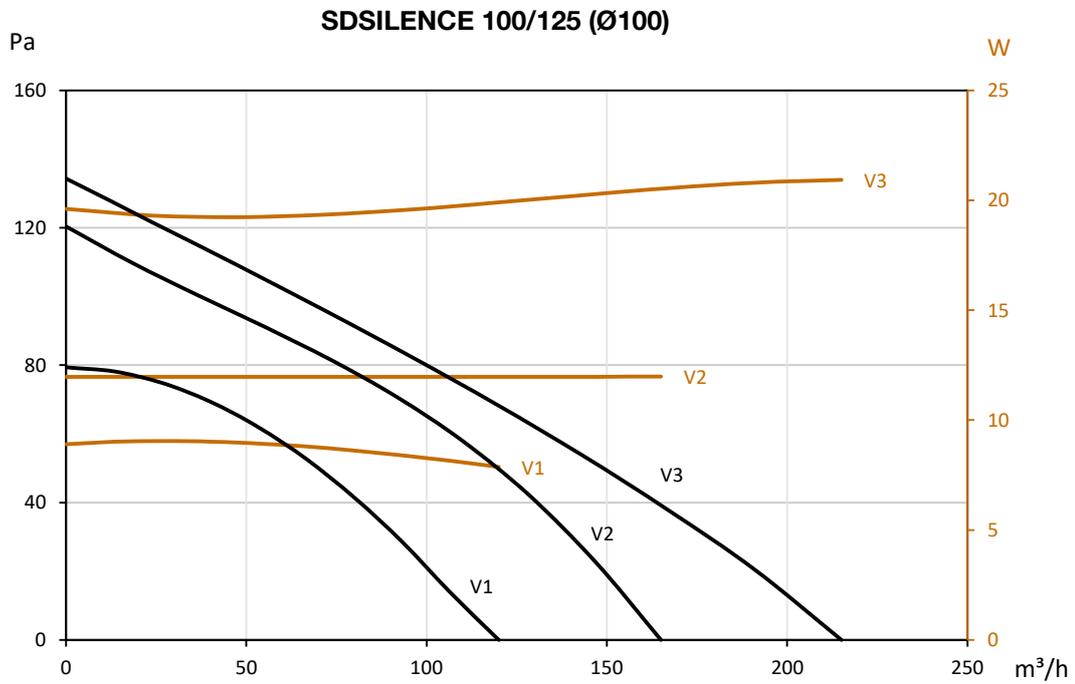


### Kennlinien

Q= Volumenstrom in m<sup>3</sup>/h.

Pe= Statischer Druck in Pa.

W= Elektrische Leistung in W.



## Kennlinien

Q= Volumenstrom in m<sup>3</sup>/h.

Pe= Statischer Druck in Pa.

W= Elektrische Leistung in W.

