

NEOSILENT



Inline-Abzugsanlagen für geräuscharme Abzugskanäle mit Long-Life-Kugellagern.



Ventilator:

- Gehäuse aus Stahlblech.
- Wärme- und schallgedämpft mit Steinwolle.
- Innengehäuse perforiert für bessere Schalldämmung.
- Außenklemmenleiste.
- Schnelle und einfache Installation.

Motor:

- Motoren mit Long-life-Kugellagern, Schutzart IPX4, 2 Drehzahlstufen.
- Einphasige 220-240 V 50/60 Hz.
- Betriebstemperatur: -10 °C +60 °C.

Ausführung:

- Korrosionsschutz an Polymerverkleidung, grau.

Bestellnummer

NEOSILENT

—

100

NEOSILENT: Inline-Abzugsanlagen für geräuscharme Abzugskanäle mit Long-Life-Kugellagern

Stützdurchmesser in mm

Technische Daten

	Drehzahl (min ⁻¹) min/max	Max. Stromstärke (A) min/max	Max. elektrische Leistung (kW) min/max	Maximaler Luftvolumenstrom (m ³ /h) min/max	Schalleistungspegel* (dBA) min/max	Gewicht (ca.) (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

(*) Die Schalleistungspegel wurden in 3 m Abstand im freien Feld mit steifen Ansaug- und Druckrohren erzielt.



Erp. (Energy Related Products)

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

Geräuschemissionswerte

Spektrum des Schalleistungspegels Lw(A) in dB(A) pro Frequenzband in Hz

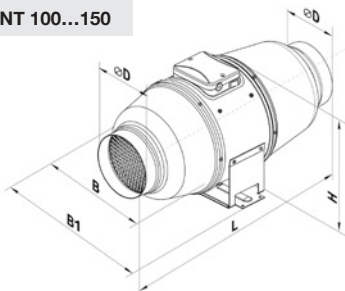
Emissionswerte bei Höchstdrehzahl und halbem Luftvolumenstrom

	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

RADIALVENTILATOREN UND INLINE-ABZUGSANLAGEN FÜR ABZUGSKANÄLE

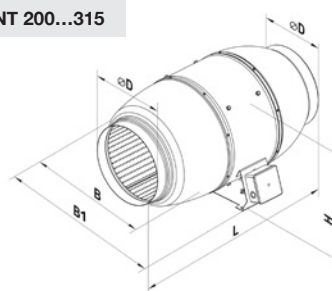
Abmessungen mm

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

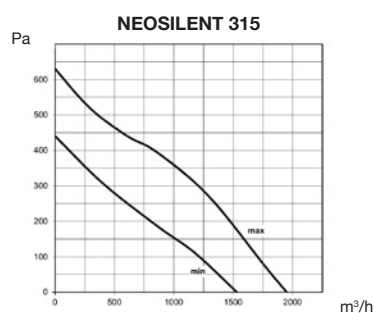
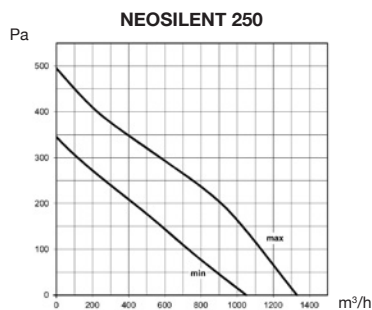
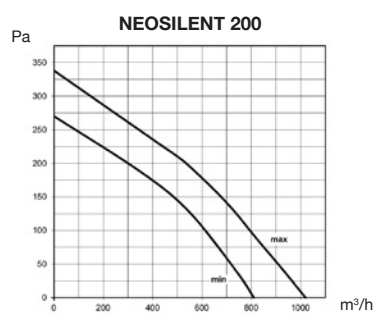
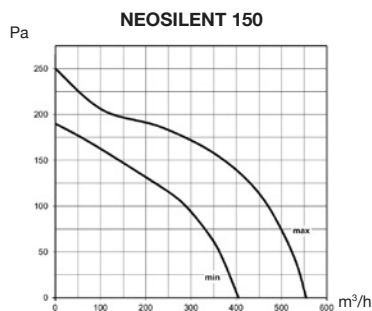
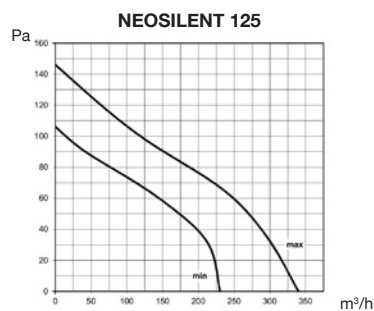
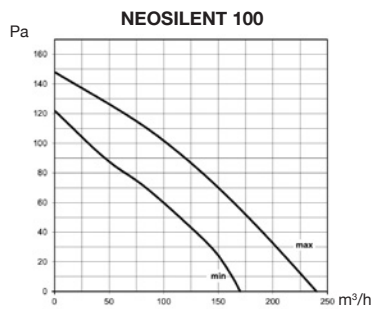


	ØD	B	B1	L	H
NEOSILENT 200	198	293	386	550	295
NEOSILENT 250	248	358	445	658	360
NEOSILENT 315	313	432	520	780	434

Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h

Pe= statischer Druck in Pa



Zubehör

Siehe Abschnitt Zubehör.



Rückschlagventile



Feste Gitter



MTP



Luftfilterkästen



Elektrische Akkus



DUO-Schalter für 2 Drehzahlstufen



Steuereinheiten und Sensoren



Luftauslässe für Wohnbereich



Schalldämpfer