

NEOSILENT



Extratores em linha para condutas de baixo nível sonoro, com rolamentos de esferas de Longa duração.



Ventilador:

- Envoltivo em chapa de aço.
- Isolado térmica e acusticamente com lã de rocha.
- Envoltivo interior perfurada para facilitar a absorção do ruído.
- Caixa de bornes externa.
- Instalação rápida e simples.

Motor:

- Motores com rolamentos de esferas de Longa Duração, proteção IPX4, de duas velocidades.
- Monofásicos 220-240 V-50/60 Hz.
- Temperatura de trabalho: -10 °C +60 °C.

Acabamento:

- Anticorrosivo em revestimento polimérico de cor cinzenta.

Código de pedido

NEOSILENT

100

NEOSILENT: Extratores em linha para condutas de baixo nível sonoro, com rolamentos de esferas de Longa duração

Diâmetro da boca em mm

Características técnicas

	Velocidade (r/min) min/máx	Intensidade máx. (A) min/máx	Potência elétrica máx. (kW) min/máx	Caudal máximo (m3/h) min/máx	Nível sonoro irradiado*(dBA) min/máx	Peso aprox. (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

(*) Os níveis de pressão sonora irradiados são obtidos a 3 metros em campo aberto, com tubos rígidos na aspiração e descarga.



Erp. (Energy Related Products)

Informação da Diretiva 2009/125/EC descarregável a partir da página da Internet da SODECA ou programa de seleção QuickFan

Características acústicas

Espetro de potência sonora irradiada Lw(A) em dB(A) por banda de frequência em Hz

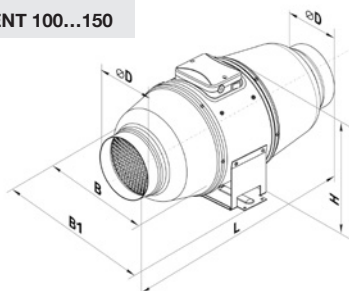
Valores irradiados a velocidade máxima e caudal médio

	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

VENTILADORES CENTRÍFUGOS E EXTRATORES EM LINHA PARA CONDUTAS

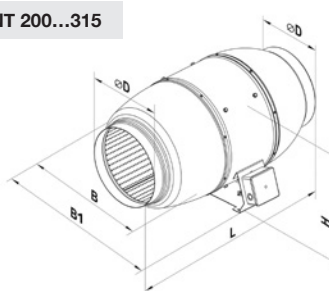
Dimensões mm

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

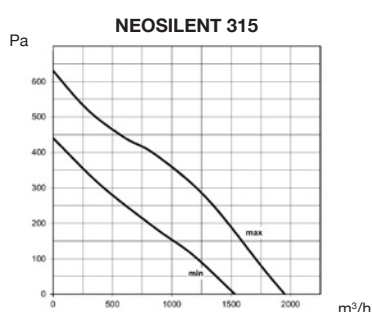
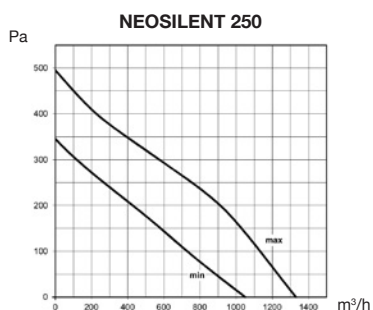
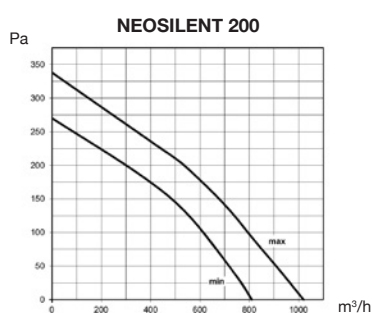
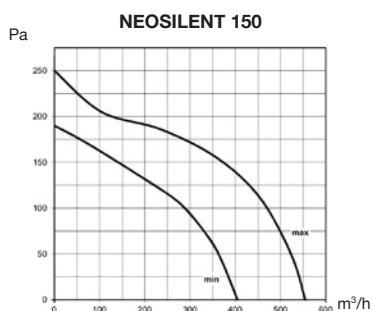
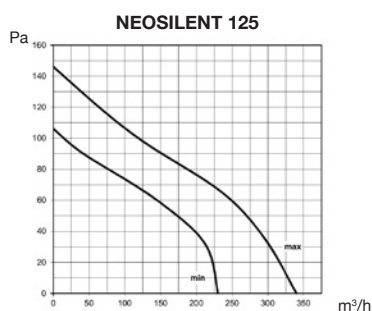
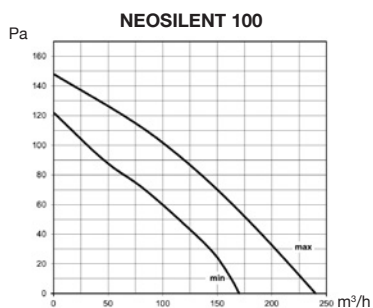


	ØD	B	B1	L	H
NEOSILENT 200	198	293	386	550	295
NEOSILENT 250	248	358	445	658	360
NEOSILENT 315	313	432	520	780	434

Curvas características

Q= Caudal em m³/h

Pe= Pressão estática em Pa



Acessórios

Ver secção de acessórios.



Comportas antirretorno



Grelhas fixas



MTP



Caixas de filtros de ar



Baterias elétricas



Interrutor de 2 velocidades DUO



Unidades de controlo e sensores



Bocas de saída para habitações



Silenciador