

NEOSILENT



Extractores en línea para conductos de bajo nivel sonoro, con rodamientos a bolas de Larga duración



Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero
- Aislado térmica y acústicamente con lana de roca
- Envoltente interior perforado para facilitar la absorción del ruido
- Caja de bornes externa
- Instalación rápida y sencilla

Motor:

- Motores con rodamientos a bolas de Larga Duración, protección IPX4, de dos velocidades
- Monofásicos 220-240V 50/60 Hz
- Temperatura de trabajo: -10°C +60°C

Acabado:

- Anticorrosivo en recubrimiento polimérico de color gris

Código de pedido

NEOSILENT

100

NEOSILENT: Extractores en línea para conductos de bajo nivel sonoro, con rodamientos a bolas de Larga duración

Diámetro boca en mm

Características técnicas

	Velocidad (r/min) min/max	Intensidad máx. (A) min/max	Potencia eléctrica máx. (kW) min/max	Caudal máximo (m3/h) min/max	Nivel sonoro irradiado*(dBA) min/max	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

(*) Los niveles de presión sonora irradiados, están obtenidos a 3 metros en campo libre, con tubos rígidos en la aspiración y descarga.



Erp. (Energy Related Products)

Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SODECA o programa de selección QuickFan

Características acústicas

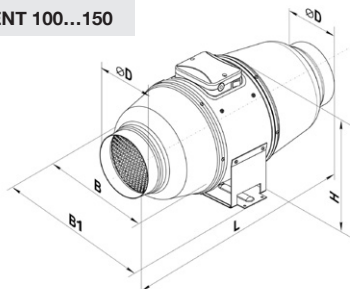
Espectro de potencia sonora irradiada Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz

Valores irradiados a velocidad máxima y caudal medio

	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

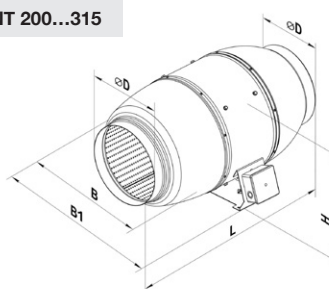
Dimensiones mm

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

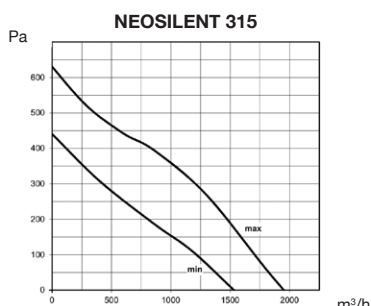
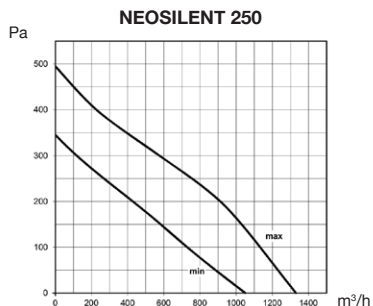
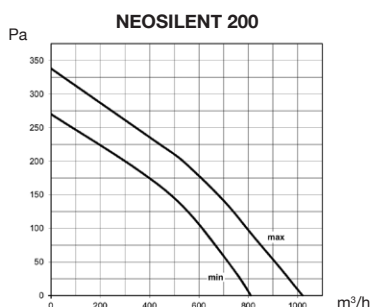
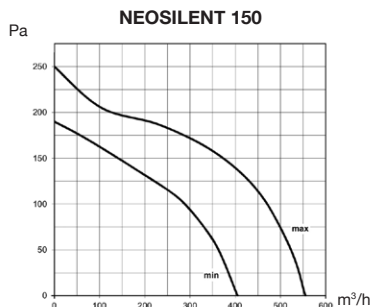
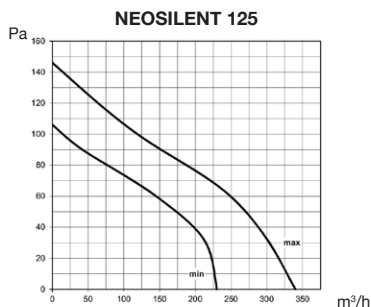
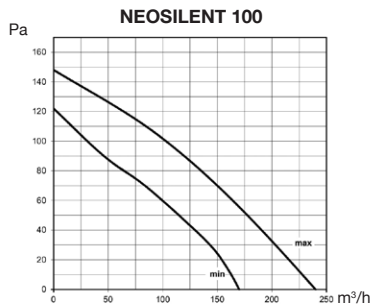


	ØD	B	B1	L	H
NEOSILENT 200	198	293	386	550	295
NEOSILENT 250	248	358	445	658	360
NEOSILENT 315	313	432	520	780	434

Curvas características

Q= Caudal en m³/h

Pe= Presión estática en Pa



Accesorios

Ver apartado accesorios.



Compuertas antiretorno



Rejillas fijas



MTP



Cajas de filtros de aire



Baterías eléctricas



Interruptor de 2 velocidades DUO



Unidades de control y sensores



Bocas de salida para viviendas



Silenciador