

NEOSILENT



Малозумные встраиваемые вытяжные вентиляторы, оснащенные шарикоподшипниками с длительным сроком эксплуатации.



Вентилятор:

- Корпус из листовой стали.
- Тепловая и звуковая изоляция на основе минеральной ваты.
- Встроенный перфорированный корпус, способствующий звукопоглощению.
- Внешняя клеммная коробка.
- Быстрый и несложный монтаж.

коподшипниками с длительным сроком эксплуатации.

- Однофазный 220—240 В 50/60 Гц.
- Рабочая температура: от -10 до +60 °С.

Покрытие:

- Полимерный материал серого цвета с антикоррозионным покрытием.

Двигатель:

- 2-скоростные электродвигатели со степенью защиты IPX4, оснащенные шарикоподшипниками с длительным сроком эксплуатации.

Артикул

NEOSILENT — 100

NEOSILENT: Малозумные встраиваемые вытяжные вентиляторы, оснащенные шарикоподшипниками с длительным сроком эксплуатации

Диаметр патрубков в мм

Технические характеристики

	Скорость (об/мин) мин./макс.	Макс. сила тока (А) мин./макс.	Макс. электрическая мощность (кВт) мин./макс.	Максимальная величина расхода (м³/ч) мин./макс.	Уровень звукоизлучения* (дБ(А)) мин./макс.	Приблизительная масса (кг)	Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (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

(*) Уровень излучаемого звукового давления, зафиксированный на расстоянии 3 м в условиях свободного поля, с жесткими впускными/выпускными трубками.



Erp (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

Информацию о Директиве 2009/125/ЕС можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

Акустические характеристики

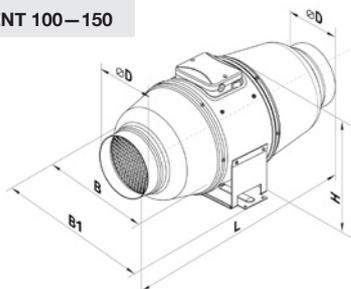
Спектр излучаемой звуковой мощности L_w(A) в дБ(А) по частотным диапазонам в Гц

Значения звукоизлучения при максимальной скорости и среднем расходе

	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

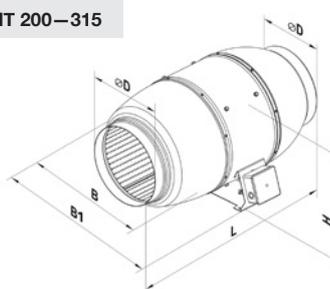
Размеры (мм)

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

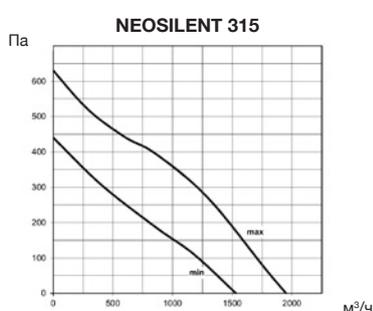
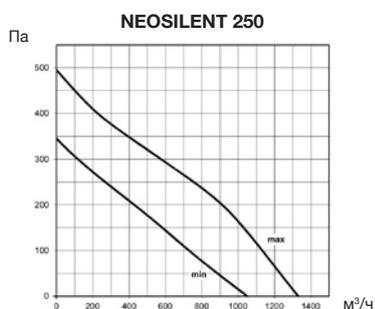
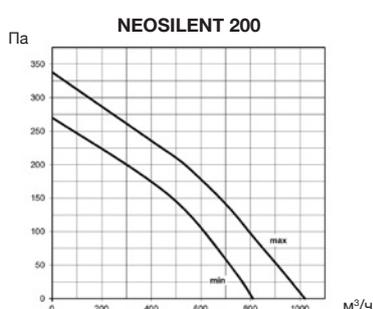
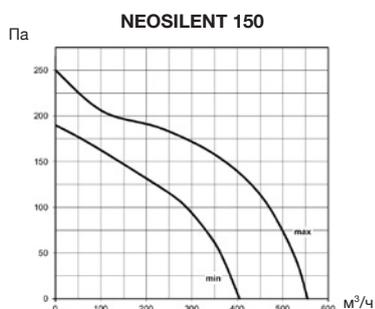
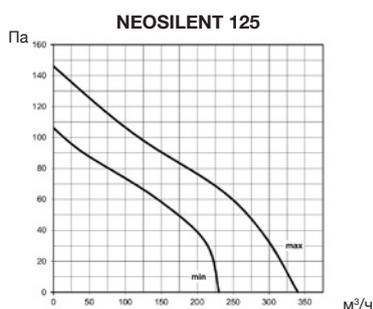
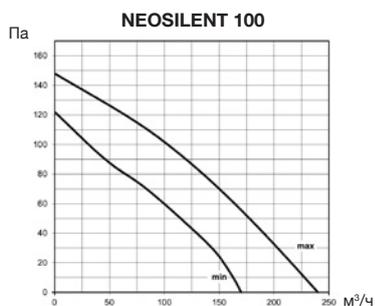


	ØD	B	B1	L	H
NEOSILENT 200	198	293	386	550	295
NEOSILENT 250	248	358	445	658	360
NEOSILENT 315	313	432	520	780	434

Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч

Pe = Статическое давление в Па



Принадлежности

См. раздел о принадлежностях



Невозвратные крышки



Нерегулируемые решетки



МТР



Короба воздушных фильтров



Электрическая обмотка



Двухпозиционный переключатель скорости DUO



Блоки управления и датчики



Выпускные патрубки для жилых помещений



Глушитель