



EBB-100 N



EBB-170 N
EBB-250 N

2
СКОРОСТИ

Центробежные вентиляторы серии EBB-N предназначены для использования в системах вентиляции с большой протяженностью воздуховодов.

Вентиляторы комплектуются рабочими колесами с загнутыми вперед лопатками и однофазными двухскоростными электродвигателями (230В-50Гц, IP44, класс герметичности II). Корпуса и крыльчатки вентиляторов изготавливаются из полипропилена

Серия EBB-N включает в себя три модели 100, 170 и 250, которые в свою очередь могут оснащаться таймером или гигростатом:

S: Стандартная модель.

T: Модель с регулируемым таймером.

HT: Модель с гигростатом и регулируемым таймером.

Рабочие температуры от 0°C до +40°C.



Фильтры

Для предотвращения загрязнения вытяжной системы, вентиляторы оборудованы фильтрами.



Обратный клапан

Предотвращает обратный поток воздуха при выключенном вентиляторе.

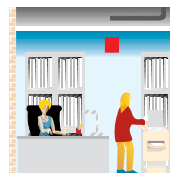
Два обратных клапана

Ø80 и Ø100 мм



Центробежное рабочее колесо

Вентиляторы обладают низким уровнем шума и высоким статическим давлением.

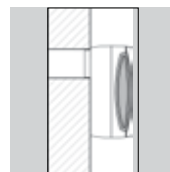


ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ

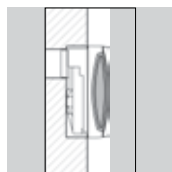
| Модель | S | T | HT |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| ОБРАТНЫЙ КЛАПАН | EBB-170 N / EBB-250 N | EBB-170 N / EBB-250 N | EBB-170 N / EBB-250 N |
| 2 ОБРАТНЫХ КЛАПАНА | EBB-100 N | EBB-100 N | EBB-100 N |
| МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР | EBB-100 N | EBB-100 N | EBB-100 N |
| ФИЛЬТР ИЗ НЕРЖАВЕЙКИ | EBB-170 N / EBB-250 N | EBB-170 N / EBB-250 N | EBB-170 N / EBB-250 N |
| 2 СКОРОСТИ | • | • | • |
| РЕГУЛИРУЕМЫЙ ТАЙМЕР | | • | • |
| ВСТРОЕННЫЙ ГИГРОСТАТ | | | • |
| СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ* | 7, 8, 9, 10 | 4, 5 | 1, 4 |

* Схемы подключения приведены на стр. № 185.

Примеры установки



Открытая установка.



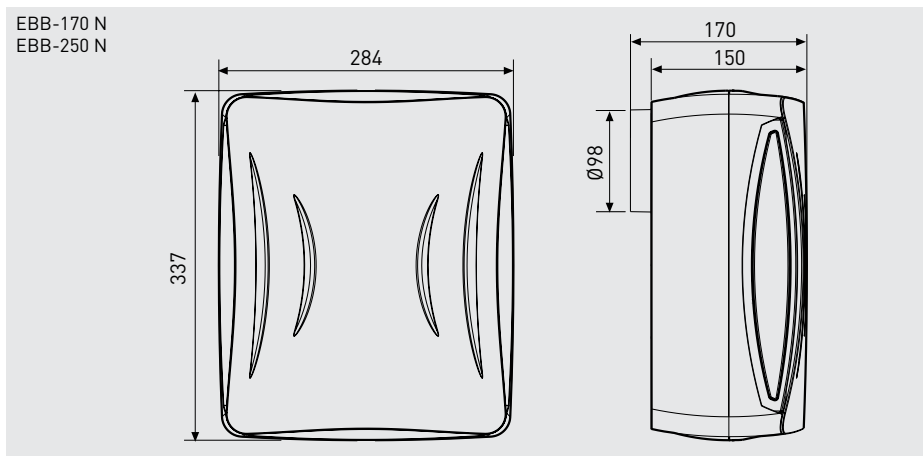
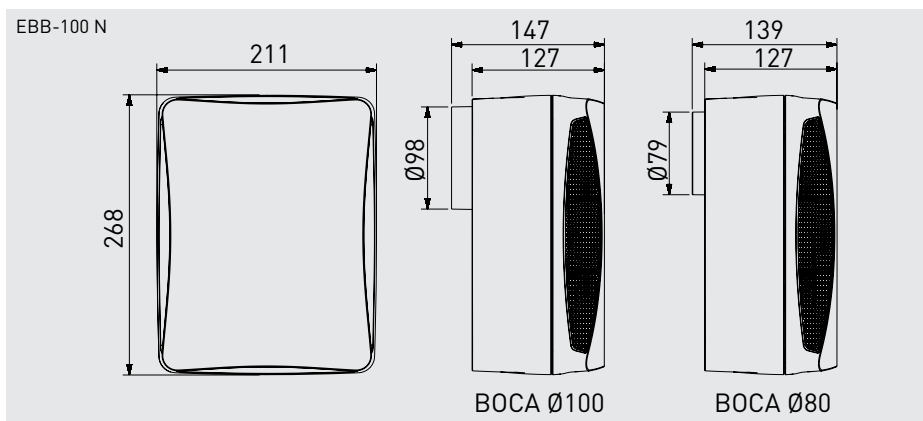
Встроенная установка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

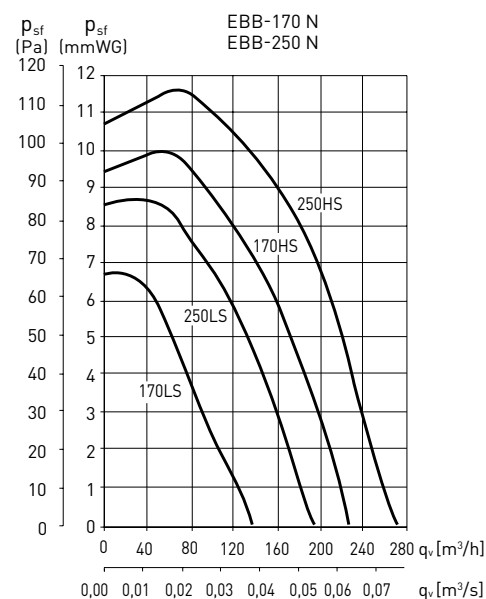
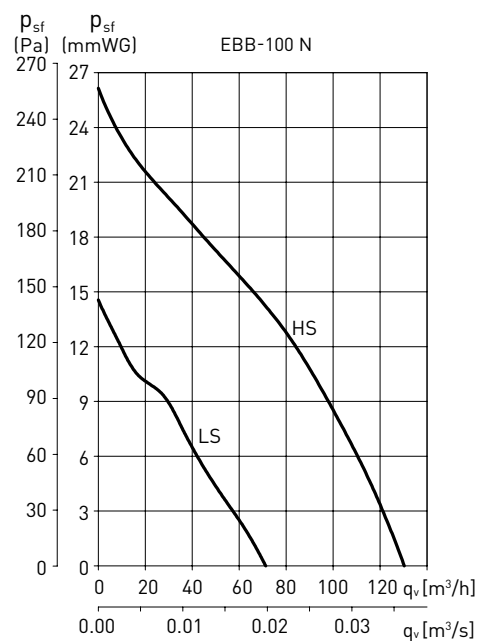
| Модель | Частота вращения (об/мин) | Потр. мощность (Вт) | Напряж. | Уровень звук. давл.* (дБ(А)) | Макс. расход воздуха (м³/ч) | Класс изоляции/ IP | Ø воздуховода (мм) | Вес (кг) |
|-----------|---------------------------|---------------------|---------|------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|----------|
| EBB-100 N | HS 1600 | 35 | 230 | 46 | 130 | II / IP44 | 100/80 | 1,8 |
| | LS 1050 | 15 | 230 | 34 | 75 | | | |
| EBB-170 N | HS 1100 | 48 | 230 | 42 | 220 | II / IP44 | 100 | 3 |
| | LS 780 | 36 | 230 | 32 | 140 | | | |
| EBB-250 N | HS 1225 | 51 | 230 | 46 | 270 | II / IP44 | 100 | 3 |
| | LS 900 | 36 | 230 | 38 | 190 | | | |

* Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1,5 м от вентилятора, в свободном пространстве

РАЗМЕРЫ (мм)



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



АКСЕССУАРЫ



GSA-100
Гибкие алюминиевые воздуховоды.



GRA-70
Алюминиевая решётка.



CX-80/125
Червячные хомуты.



REB
Электронный однофазный регулятор скорости.



REGUL-2
Двух скоростной пульт управления.