



Бытовые центробежные вентиляторы серии EBB DESIGN разработаны специально для помещений с повышенными требованиями к дизайну и предназначены для использования в системах вентиляции с большой протяженностью воздуховодов.

Вентиляторы комплектуются рабочими колесами с загнутыми вперед лопатками и однофазными электродвигателями (230В-50Гц).

Вентиляторы имеют II класс электробезопасности, класс защиты IP44 и рабочую температуру воздуха от 0°C до +40°C.

**2**

СКОРОСТИ

**3**

СКОРОСТИ



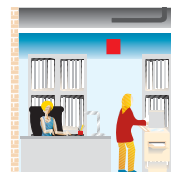
#### Обратный клапан

Предотвращает обратный поток воздуха при выключенном вентиляторе.

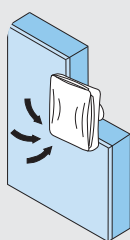


#### Центробежное рабочее колесо

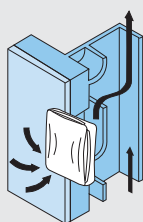
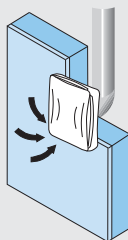
Вентиляторы обладают низким уровнем шума и высоким статическим давлением.



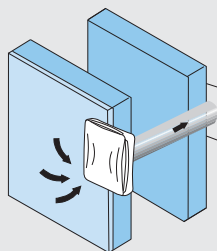
#### ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ



Настенная установка с выбросом воздуха непосредственно на улицу или в индивидуальный воздушный канал.



Настенная установка с выбросом воздуха в общий вентиляционный канал.



Выброс воздуха через двойную стенку при помощи воздуховода.



## МОДЕЛИ

Модель	EBB-175 DESIGN					EBB-250 DESIGN				
	S	M	T	HM	DV	S	M	T	HM	DV
ШАРИКОВЫЕ ПОДШИПНИКИ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ШНУРОВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ		•		•	•		•		•	•
ОДНОСКОРОСТНОЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	•	•	•							
ДВУХСКОРОСТНОЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ				•	•					
ТРЕХСКОРОСТНОЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ						•	•	•	•	•
РЕГУЛИРУЕМЫЙ ТАЙМЕР (1-30 МИН.)			•					•		
РЕГУЛИРУЕМЫЙ ГИГРОСТАТ (60-90%)				•					•	
2-Х ПОЗИЦИОННЫЙ ВСТРОЕННЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ								•	•	•
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ*	2, 3	11	4, 5	4, 5, 11	11	-	-	-	-	-

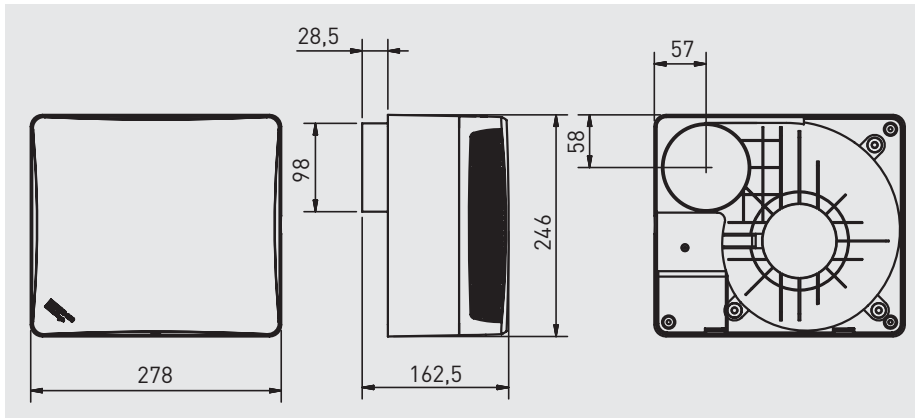
\* Смотрите раздел "Схемы подключения".

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

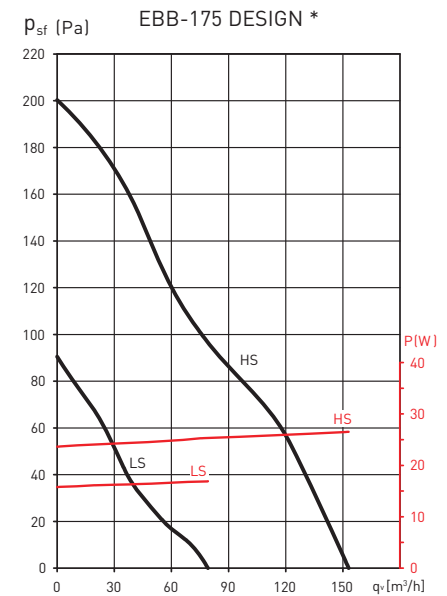
Модель	Частота вращения		Потр. мощность	Ток	Макс. расх. воздуха	Уровень звук. давл.*	Класс изоляции/ IP	Вес
	(об/мин)	(Вт)		(А)	(м³/ч)	(дБ(А))		
EBB-175 DESIGN	HS 1250	26	0,12	0,12	155	41	II/IP44	2,2
	LS 930	17						
EBB-250 DESIGN	HS 1960	68	0,29	0,29	240	51	II/IP44	2,2
	LS 1280	43						

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

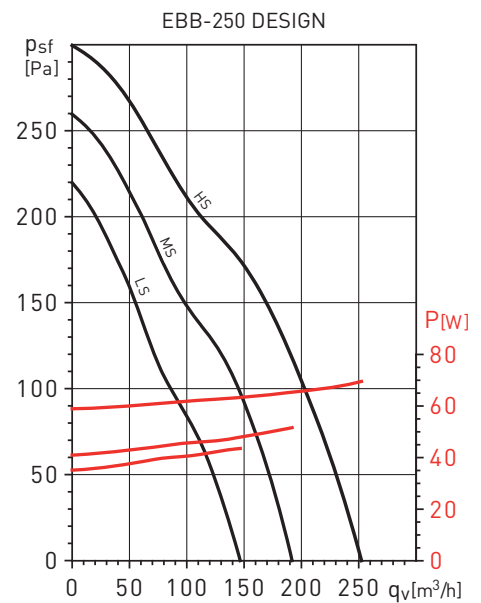
## РАЗМЕРЫ (мм)



## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



\* 2-х скоростные электродвигатели только для моделей HM и DV.



## АКСЕССУАРЫ



### GSA-100

Гибкие алюминиевые воздуховоды.



### GRA-75

Алюминиевая решётка.



### CX-80/125

Червячные хомуты.



### REB

Электронные регуляторы скорости.



EBB-100 N

2  
СКОРОСТИ



EBB-170 N  
EBB-250 N

3  
СКОРОСТИ

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

Вентиляторы комплектуются рабочими колесами с загнутыми вперед лопатками и однофазными 2-х скоростными (EBB-100N) или 3-х скоростными (EBB-170/N и EBB-250N) электродвигателями (230В-50Гц, IP44, класс электробезопасности 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.

НТ: 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.

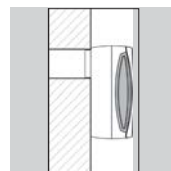
## МОДЕЛИ

EBB-100 N	S	T	H
2 ОБРАТНЫХ КЛАПАНА	•	•	•
ФИЛЬТР	•	•	•
2 СКОРОСТИ	•	•	•
РЕГУЛИРУЕМЫЙ ТАЙМЕР		•	•
ВСТРОЕННЫЙ ГИГРОСТАТ			•
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ*	7, 8, 9	4, 5	1, 4

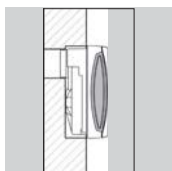
EBB-170 N / EBB-250 N	S	T	H
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН	•	•	•
ФИЛЬТР ИЗ НЕРЖАВЕЙКИ	•	•	•
3 СКОРОСТИ	•	•	•
РЕГУЛИРУЕМЫЙ ТАЙМЕР		•	•
ВСТРОЕННЫЙ ГИГРОСТАТ			•
2-Х ПОЗИЦИОННЫЙ ВСТРОЕННЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		•	•
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ*	10	4, 5	1, 4

\* Смотрите раздел "Схемы подключения".

## Примеры установки



Открытая  
установка.



Встроенная  
установка.

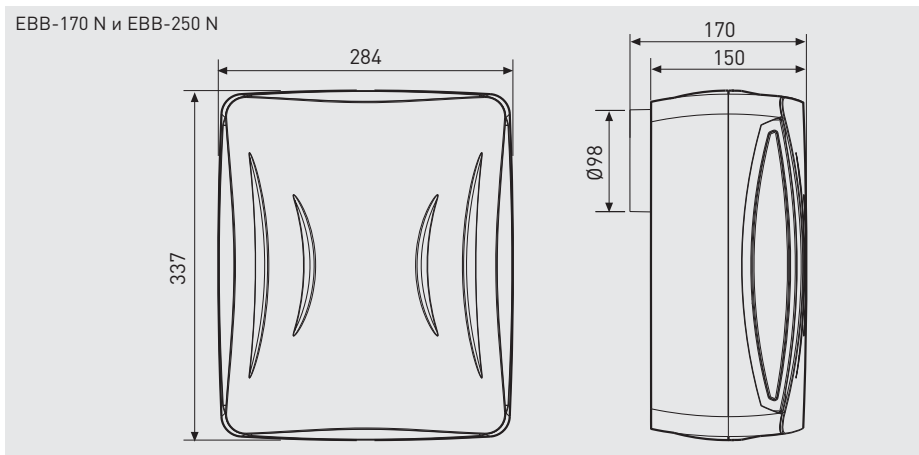
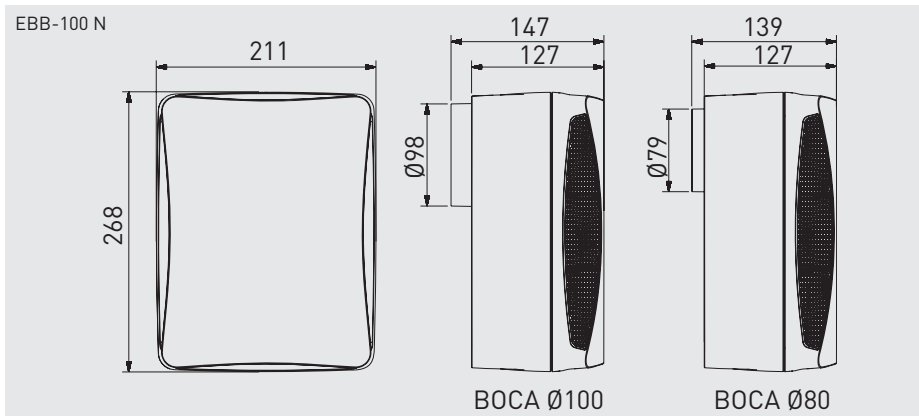


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Частота вращения		Потр. мощность	Ток	Макс. расход воздуха	Уровень звук. давл.*	Класс изоляции/ IP	Ø воздухо-вода	Вес
	(об/мин)		(Вт)	(А)	(м³/ч)	(дБ(А))		(мм)	(кг)
EBB-100N	HS	1500	29	0,13	110	44	II/IP44	100/80	1,8
	LS	1040	15	0,06	70	34			
EBB-170N	HS	1120	48	0,23	230	43	II/IP44	100	3
	MS	850	38	0,16	160	37			
EBB-250N	HS	1240	53	0,23	280	46	II/IP44	100	3
	MS	990	41	0,17	210	36			
	LS	930	31	0,13	140	37			

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

## РАЗМЕРЫ (мм)



## АКСЕССУАРЫ



**GSA-100**  
Гибкие алюминиевые воздуховоды.



**GRA-75**  
Алюминиевая решётка.



**REB**  
Электронный однофазный регулятор скорости.



**REGUL-2**  
Двух скоростной пульт управления.

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

