

ВН-1 80



ВН 80



Центробежные вентиляторы в пластиковом корпусе с производительностью до 150 м³/ч

■ Применение

- В зданиях с однотрубной системой вентиляции.
- Монтаж в кухнях, ванных комнатах, санузлах, кладовых и других бытовых помещениях.

■ Конструкция

- Для настенного монтажа.
- Лицевая панель и корпус изготовлены из высококачественного и высокопрочного АВС пластика.
- Оборудован пластиковым гравитационным обратным клапаном.
- Соединяется с главным вентиляционным стояком посредством гибкого воздуховода.
- Диаметр присоединительного патрубка 80 мм;

■ Двигатель

- Экономичный 2-х или 3-х скоростной двигатель на подшипниках качения с минимальным энергопотреблением.
- Самостоятельное поддержание давления и расхода воздуха в канале.
- Для достижения точных характеристик, низкого уровня шума и безопасной работы

вентилятора каждая турбина проходит динамическую балансировку.

■ Модификации и опции

ВН-1 80 Т / ВН 80 Т – вентиляторы оборудованы таймером.

ВН-1 80 ТР / ВН 80 ТР – вентиляторы оборудованы регулируемым таймером.

ВН-1 80 И / ВН 80 И – вентиляторы оборудованы интервальным переключателем.

ВН-1 80 Ф / ВН 80 Ф – вентиляторы оборудованы фотодатчиком.

ВН-1 80 Н / ВН 80 Н – вентиляторы оборудованы датчиком влажности.

ВН-2 80 – вентилятор с лицевой панелью из шлифованного алюминия.

ВН-2 80 Хром – вентилятор с лицевой панелью из зеркального алюминия.

ВН-2 80 Голд – вентилятор с лицевой панелью из алюминия под золото.

■ Управление

- Переключение скоростей происходит при помощи внешнего ручного переключателя. Например, ПЗ-1-300 для 3-х скоростного и ПЗ-1-300 для 2-х скоростного вентилятора (переключатели поставляются отдельно).

■ Описание опций (только для 2-х скоростных вентиляторов)



Т – с таймером:

Вентилятор включается на максимальную скорость вручную внешним выключателем, время задержки включения 50 сек. Возвращается в исходное состояние таймером, время выбега 6 мин. Возможна работа как в режиме с постоянно включенной низкой скоростью, так и без нее.



ТР – с регулируемым таймером:

Вентилятор включается на максимальную скорость вручную внешним выключателем. Время задержки включения устанавливается внутренним регулятором от 0 до 150 сек. Время выбега таймера устанавливается внутренним регулятором от 2 до 30 минут. Возможна работа вентилятора как в режиме с постоянно включенной низкой скоростью, так и без нее.



И – с интервальным переключателем:

Вентилятор работает с периодическим включением максимальной скорости. Интервал между включениями устанавливается внутренним регулятором от 0,5 до 15 часов. Время выбега 10 минут. Может быть включен вручную внешним выключателем, при этом задержка включения - 50 сек. Возможна работа вентилятора как в режиме с постоянно включенной низкой скоростью, так и без нее.



Ф – с фотодатчиком:

Вентилятор включается на максимальную скорость при включении освещения в помещении с задержкой включения 50 сек. После уменьшения освещенности ниже порогового значения, время выбега обеспечивается таймером и устанавливается внутренним регулятором от 2 до 30 минут. Возможна работа вентилятора в режиме с постоянно включенной низкой скоростью.



Н – с датчиком влажности:

Вентилятор включается на максимальную скорость при повышении уровня относительной влажности в помещении. Выключается при снижении установленной относительной влажности на 10%. Порог влажности регулируется от 60% до 90%. Может быть включен на максимальную скорость принудительно, при этом задержка включения составляет 50 сек, а время выбега устанавливается внутренним регулятором от 2 до 30 минут. Возможна работа вентилятора в режиме с постоянно включенной низкой скоростью.

Код заказа

ВН-	лицевая панель	объемный расход воздуха м³/ч	80	доп. опции*	цвет лицевой панели
-	решётка	-	-	Т	-
1	пластиковая плоская панель	А - 35/60 Б - 35/100		ТР	белый
2	алюминиевая плоская панель	С - 35/60/100 Д - 60/100		И	Хром
				Ф	Голд
				Н	

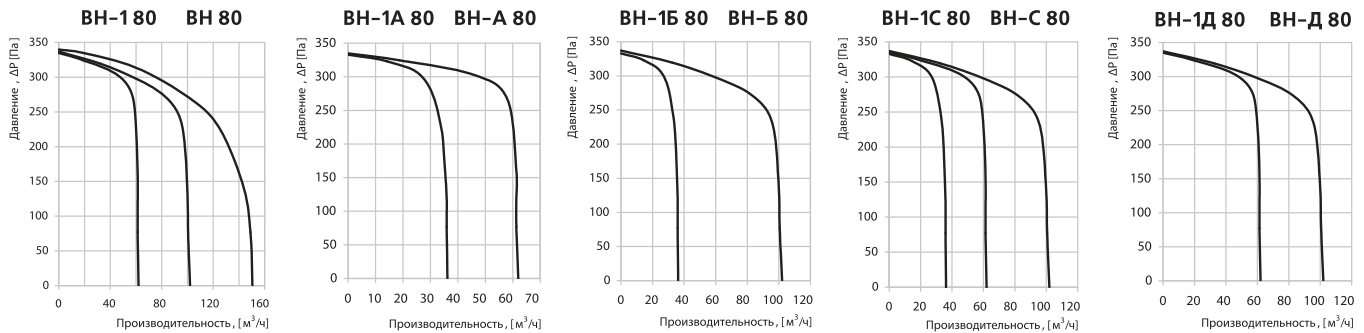
* только для 2-х скоростных вентиляторов

Принадлежности



Описание и перечень принадлежностей смотрите на стр. 24

■ Аэродинамические характеристики



Крутая характеристика отражает высокий потенциал вентиляторов ВНВ по давлению при сохранении постоянного расхода воздуха, позволяя при этом одновременно работать множеству вентиляторов в одной вентиляционной шахте:

- при 35 м³/ч располагаемое давление до 270 Па;
- при 60 м³/ч располагаемое давление до 260 Па;
- при 100 м³/ч располагаемое давление до 220 Па.

■ Технические характеристики

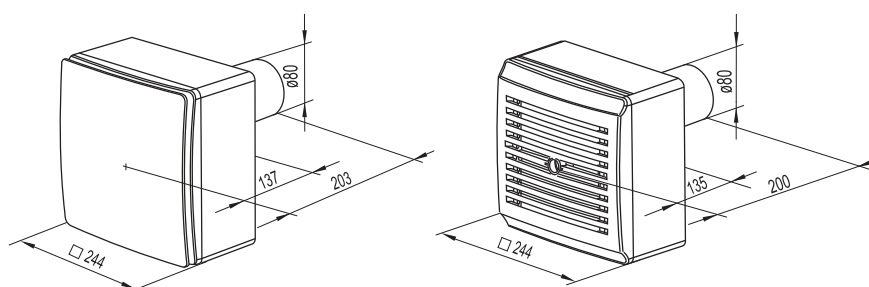
Модель	ВН-180 ВН 80	ВН-1А 80 ВН-А 80	ВН-1Б 80 ВН-Б 80	ВН-1С 80 ВН-С 80	ВН-1Д 80 ВН-Д 80
Количество скоростей	3	2	2	3	2
Напряжение, В (50 Гц)	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Потребляемая мощность, Вт	17/27/48	12/17	12/27	12/17/27	17/27
Ток, А	0,14/0,18/0,21	0,12/0,14	0,12/0,18	0,12/0,14/0,18	0,14/0,18
Подключение к сети, мм²	4x1,5	3x1,5	3x1,5	4x1,5	3x1,5
Макс. расход воздуха, м³/ч	63/102/150	35/63	35/102	35/63/102	63/102
Частота вращения, мин⁻¹	1350/1830/2640	890/1350	890/1830	890/1350/1830	1350/1830
Уровень звукового давления на расстоянии 3м, дБА	30/35,2/43,7	26,6/30	26,6/35,2	26,6/30/35,2	30/35,2
Макс. температура перемещаемого воздуха, °С	50	50	50	50	50

■ Варианты исполнения лицевых панелей

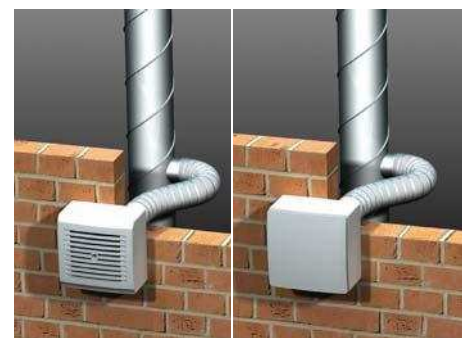


*Только для вентилятора ВН-180 и его модификаций.

■ Габаритные размеры



■ Примеры монтажа



■ Сертификаты



IP 55 **RoHS** Вентиляторы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и электромагнитной совместимости.