



ВН-1А(Е) 80, ВН-А(Е) 80

Центробежные вентиляторы
в пластиковом корпусе



Производительность:
до 100 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 АБС-пластика.
- Оборудован пластиковым гравитационным обратным клапаном.
- Соединяется с главным вентиляционным стояком посредством гибкого воздуховода.
- Диаметр присоединительного патрубка – 80 мм.

ДВИГАТЕЛЬ

- Экономичный двухскоростной 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.

УПРАВЛЕНИЕ

- Переключение скоростей происходит с помощью внешнего ручного переключателя. Например, П2-1-300 (переключатели поставляются отдельно).

МОДИФИКАЦИИ И ОПЦИИ

- **ВН-1А(Е) 80 Т / ВН-А(Е) 80 Т** – вентиляторы оборудованы таймером.
- **ВН-1А(Е) 80 ТР / ВН-А(Е) 80 ТР** – вентиляторы оборудованы регулируемым таймером.
- **ВН-1А(Е) 80 И / ВН-А(Е) 80 И** – вентиляторы оборудованы интервальным переключателем.
- **ВН-1А(Е) 80 Н / ВН-А(Е) 80 Н** – вентиляторы оборудованы датчиком влажности.

КОД ЗАКАЗА

ВН-	Лицевая панель	Объемный расход воздуха, м ³ /ч	80	Дополнительные опции	Цвет лицевой панели
	_ – решетка 1 – пластика плоская панель	А – 35/60 Е – 75/100		Т ТР И Н	_ – белый

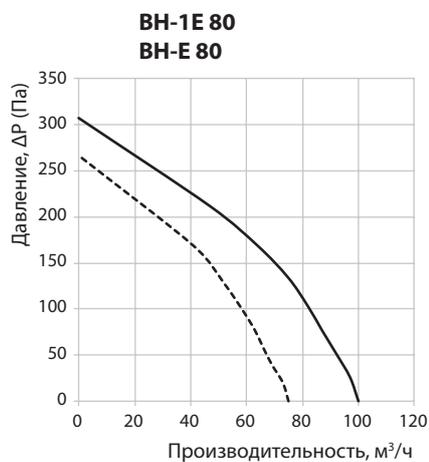
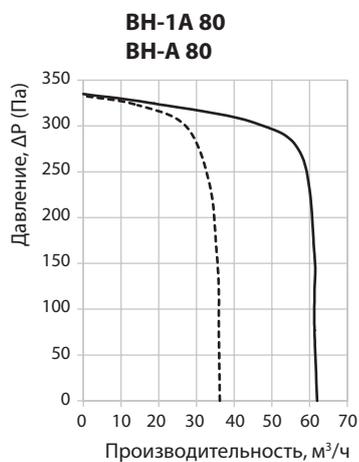
ОПИСАНИЕ ОПЦИЙ

Название	Описание
Т с таймером	Вентилятор включается на максимальную скорость вручную внешним выключателем, время задержки включения – 50 секунд. Возвращается в исходное состояние таймером, время выбега – 6 минут. Возможна работа в режиме с постоянно включенной низкой скоростью.
ТР с регулируемым таймером	Вентилятор включается на максимальную скорость вручную внешним выключателем. Время задержки включения устанавливается внутренним регулятором и составляет от 0 до 150 секунд. Время выбега таймера устанавливается внутренним регулятором и составляет от 2 до 30 минут. Возможна работа вентилятора в режиме с постоянно включенной низкой скоростью.
И с интервальным переключателем	Вентилятор работает с периодическим включением максимальной скорости. Интервал между включениями устанавливается внутренним регулятором и составляет от 0,5 до 15 часов. Время выбега – 10 минут. Может быть включен вручную внешним выключателем, при этом задержка включения составляет 50 секунд. 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 секунд, а время выбега устанавливается внутренним регулятором и составляет от 2 до 30 минут. Возможна работа вентилятора в режиме с постоянно включенной низкой скоростью.

ПРИМЕР МОНТАЖА



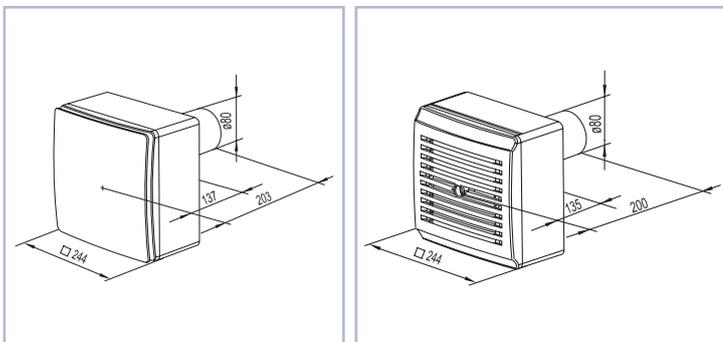
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ВН-1А 80 ВН-А 80		ВН-1Е 80 ВН-Е 80	
	1	2	1	2
Количество скоростей	1	2	1	2
Частота, Гц	50		50	
Напряжение, В	220-240		220-240	
Потребляемая мощность, Вт	15	25	24	29
Ток, А	0,12	0,14	0,11	0,13
Макс. расход воздуха, $\text{м}^3/\text{ч}$	35	63	75	100
SFP, W/l/s	1,54	1,43	1,15	1,04
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м, дБА	27	36	29	38
Масса, кг	2,7		2,7	
IP	IP 55		IP 55	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Фильтр	Переключатель скоростей	Дверная решетка	Термовент	Хомуты
				

СЕРТИФИКАТЫ



Вентиляторы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и электромагнитной совместимости.