



ВНВ-1А(Е) 80 КВ2

Центробежный вентилятор
в пластиковом корпусе
с выбросом воздуха назад



Производительность:
до 100 м³/ч

ПРИМЕНЕНИЕ

- В системах вытяжной вентиляции многоэтажных жилых и общественных зданий при повышенных требованиях к пожарной безопасности.
- В зданиях с однотрубной системой вентиляции.
- Монтаж в кухнях, ванных комнатах, санузлах, кладовых и других бытовых помещениях.

КОНСТРУКЦИЯ

- Поставляется в пластиковом корпусе КВ2 80 для скрытого монтажа в стену с выбросом воздуха назад.
- Лицевая панель изготовлена из высококачественного и высокопрочного АБС-пластика.
- Оборудован пластиковым гравитационным обратным клапаном.
- Проворачивающаяся передняя крышка позволяет устранять неточности при монтаже корпуса вентилятора.
- 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

- **ВНВ-1А(Е) 80 КВ2 Т** – вентилятор оборудован таймером.
- **ВНВ-1А(Е) 80 КВ2 ТР** – вентилятор оборудован регулируемым таймером.
- **ВНВ-1А(Е) 80 КВ2 И** – вентилятор оборудован интервальным переключателем.

- **ВНВ-1А(Е) 80 КВ2 Н** – вентилятор оборудован датчиком влажности.
- Для вентиляции двух помещений предполагается наличие в корпусе дополнительных патрубков (три варианта подвода) для вентиляции второго помещения. В этом случае применяется набор для вытяжной вентиляции второго помещения.

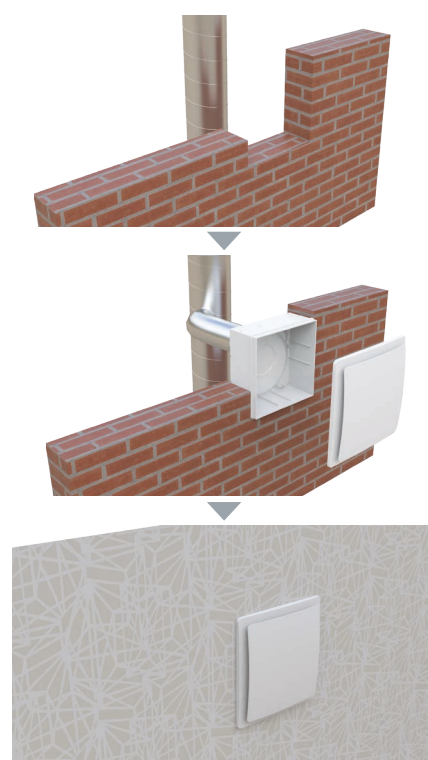
КОД ЗАКАЗА

ВНВ-	Лицевая панель	Объемный расход воздуха, м ³ /ч	80 КВ2	Дополнительные опции	Цвет лицевой панели
	1 – пластик	А – 35/60 Е – 75/100		Т ТР И Н	– – белый

ОПИСАНИЕ ОПЦИЙ

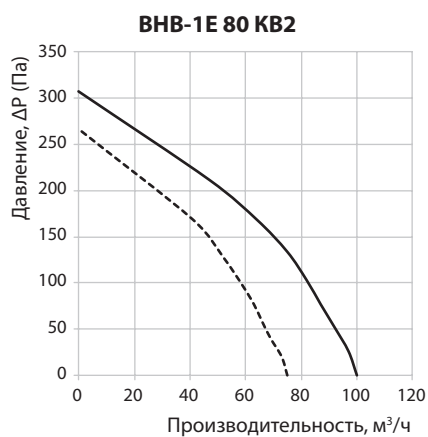
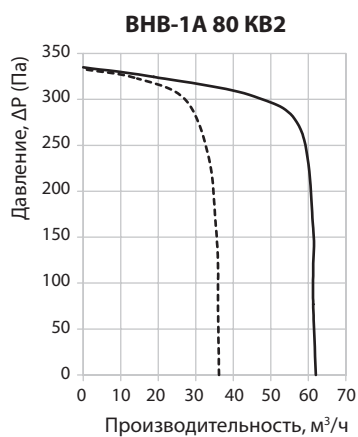
Название	Описание
Т с таймером	Вентилятор включается на максимальную скорость вручную внешним выключателем, время задержки включения – 50 секунд. Возвращается в исходное состояние таймером, время выбега – 6 минут. Возможна работа в режиме с постоянно включенной низкой скоростью.
ТР с регулируемым таймером	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



Корпус вентилятора устанавливается на стадии общестроительных работ и подключается к главному вентиляционному стояку. Электрическая проводка для подключения вентиляторного узла (ВНВ-1А(Е) 80) выводится через специальное отверстие в корпусе. Для защиты корпуса от пыли и грязи его лицевая часть закрывается предохранительной крышкой, поставляемой в комплекте. После окончания ремонтных работ предохранительная крышка удаляется, и в корпус устанавливается вентиляторный узел (ВНВ-1А(Е) 80), который подключается к выведенной проводке.

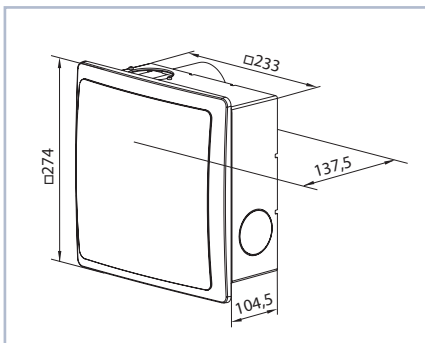
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ВНВ-1А 80 КВ2		ВНВ-1Е 80 КВ2	
	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, м³/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	Кронштейн	Термовент	Хомуты
				

СЕРТИФИКАТЫ



Вентиляторы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и электромагнитной совместимости.