

Серия ВЕНТС 3 стар



Осевые декоративные вентиляторы, для вытяжной вентиляции с производительностью до 302 м³/ч

■ Применение

- Постоянная или периодическая вытяжная вентиляция санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.
- Перемещение малой и средней величины потока воздуха на небольшие расстояния при малом сопротивлении.
- Для монтажа с воздуховодами Ø 100, 125 и 150 мм.



Светодиодная лампа на 2 Вт

■ Конструкция

- Лицевая панель выполнена из полированной нержавеющей стали с различными рисунками.
- В корпус вмонтирована светодиодная лампочка на 2 Вт для подсветки лицевой панели.
- Современный дизайн и эстетический внешний вид.
- Корпус и крыльчатка выполнены из высококачественного и прочного АБС пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Конструкция крыльчатки позволяет повысить эффективность вентилятора и срок службы двигателя.
- Степень защиты IP 24.

■ Двигатель

- Надёжный двигатель с низким энергопотреблением.
- Предназначен для непрерывной работы и не требует обслуживания.
- Оборудован защитой от перегрева.

■ Модификации и опции



3 стар К – вентилятор оборудован обратным клапаном для предотвращения обратной тяги.



3 стар Л – двигатель оборудован подшипниками качения для увеличения срока службы (прим. 40 тыс. рабочих часов) и установки вентилятора под любым углом. Подшипники не требуют обслуживания и имеют запас смазочного материала, достаточного для всего срока эксплуатации.



3 стар турбо – двигатель с повышенной производительностью.



3 стар 12 – исполнение с безопасным двигателем низкого напряжения 12 В переменного тока.



3 стар Т* – оборудован регулируемым таймером. Время срабатывания от 2 до 30 минут.



3 стар ТН* – оборудован регулируемым таймером (время срабатывания от 2 до 30 минут) и реле влажности (порог срабатывания 60-90%).

■ Управление

Ручное:

- Вентилятор управляется при помощи комнатного выключателя освещения. Выключатель в поставку не входит.
- Регулировка скорости может осуществляться с помощью тиристорного регулятора (см. Электрические принадлежности). Вентиляторы могут подключаться сразу по несколько единиц к одному регулирующему устройству. Регуляторы скорости нельзя подключать к вентиляторам с модификациями Т, ТН, ТР, ВТ, ВТН.

Автоматическое:

- При помощи электронного блока управления **БУ-1-60** (см. Электрические принадлежности). Блок управления поставляется отдельно.
- При помощи таймера „Т“ (встроенный регулируемый таймер задержки выключения позволяет вентилятору работать в течение от 2 до 30 мин. после остановки его выключателем).
- При помощи датчика влажности и таймера „ТН“ (если влажность в помещении превысит установленную на датчике значения 60-90%, то вентилятор автоматически включится и продолжит работу до тех пор, пока влажность не придет в норму; далее вентилятор обрабатывает время, установленное на таймере и выключается).

■ Монтажные особенности

- Вентилятор устанавливается непосредственно в проем вентиляционной шахты.
- При удалённом размещении вентиляционной шахты возможно использование гибких воздуховодов. Присоединение воздуховода к выходному фланцу вентилятора осуществляется при помощи хомута.
- Крепится к стене при помощи шурупов.
- Возможно как одновременное включение вентилятора и встроенной лампы освещения так и раздельное (см. схемы подключения).
- Для подключения вентилятора с двигателем низкого напряжения 12 В к сети 220 В / 50 Гц необходимо дополнительно приобрести понижающий трансформатор (например серии ТРФ 220/12-25).

* для вентиляторов Ø 100 мм.

■ Варианты исполнения лицевых панелей



3 стар 1



3 стар 2



3 стар 3



3 стар 4



3 стар 5



3 стар 6

■ Принадлежности



Воздуховоды

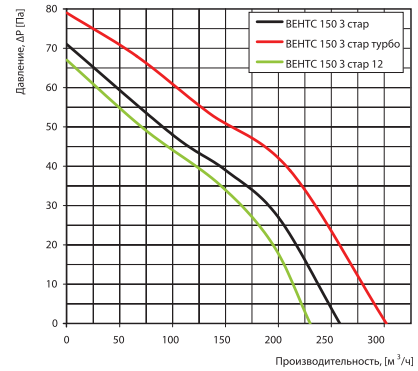
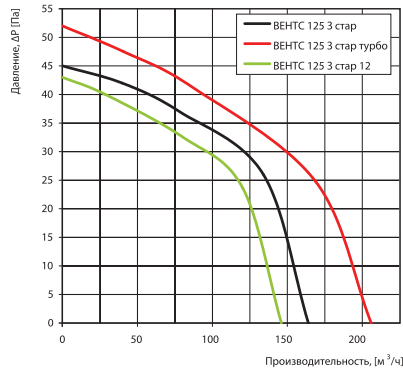
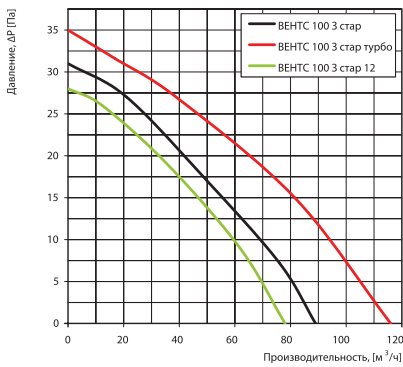
Решетки и колпаки

Обратные клапаны

Регуляторы

Хомуты

Аэродинамические характеристики



Технические характеристики

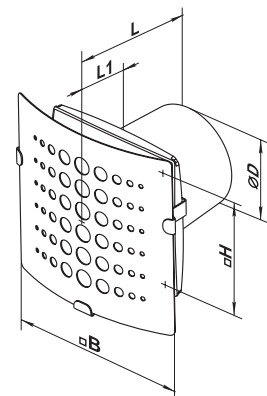
Модель	Частота, Гц	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Частота вращения, мин ⁻¹	Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	Уровень звукового давления на расст. 3 м, dB(A)	Вес, кг
ВЕНТС 100 3 стар	50/60	220-240	14	0,085	2300	89	33	0,61
ВЕНТС 100 3 стар турбо	50/60	220-240	16	0,1	2300	116	36	0,69
ВЕНТС 100 3 стар 12	50/60	12	14	1,5	2200	78	32	0,60
ВЕНТС 125 3 стар	50/60	220-240	16	0,1	2400	164	34	0,75
ВЕНТС 125 3 стар турбо	50/60	220-240	24	0,105	2400	206	36	0,83
ВЕНТС 125 3 стар 12	50/60	12	16	1,7	2300	146	33	0,73
ВЕНТС 150 3 стар	50	220-240	24	0,13	2400	258	37	0,94
ВЕНТС 150 3 стар (220-240 В/60 Гц)	60							
ВЕНТС 150 3 стар турбо	50	220-240	29	0,13	2400	302	39	1,08
ВЕНТС 150 3 стар турбо (220-240 В/60 Гц)	60							
ВЕНТС 150 3 стар 12	50	12	29	2	2300	230	36	0,90
ВЕНТС 150 3 стар (12 В/60 Гц)	60							

Пример монтажа



Габаритные размеры

Модель	Размеры, мм				
	ØD	B	H	L	L1
ВЕНТС 100 3 стар	100	181	120	148	56
ВЕНТС 125 3 стар	125	204	140	154	56
ВЕНТС 150 3 стар	150	231	165	171	56
ВЕНТС 100 3 стар T	98	183	122	151	65
ВЕНТС 100 3 стар TH	98	183	122	151	65



Сертификаты



IP 24 Вентиляторы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и электромагнитной совместимости.