

Серия ВЕНТС Д



Осевые вентиляторы для вытяжной вентиляции с производительностью до 341 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 вентиляционной системы.
- Для монтажа с воздуховодами Ø 100, 120, 125 и 150 мм.



■ Конструкция

- Сверхтонкая лицевая панель – 6,5 мм.
- Современный дизайн и эстетичный 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.
- Защитная сетка от насекомых.
- Степень защиты – IP34.

■ Электродвигатель

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

■ Модификации и опции

Д1 – модель с укороченным патрубком.



ДК – вентилятор оборудован обратным клапаном для предотвращения обратной тяги.



ДЛ – двигатель оборудован подшипниками качества для увеличения срока службы (около 40 000 рабочих часов) и установки вентилятора под любым углом. Подшипники не требуют обслуживания и имеют запас смазочного материала, достаточный для всего срока эксплуатации.



Д турбо – двигатель с повышенной производительностью.



Д12 – исполнение с безопасным двигателем низкого напряжения 12 В переменного тока.



ДТ – оборудован регулируемым таймером. Время срабатывания – от 2 до 30 минут.



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



ДВ – оборудован шнурковым выключателем.



ДВТ – оборудован шнурковым выключателем и регулируемым таймером (время срабатывания – от 2 до 30 минут).



ДВТН – оборудован шнурковым выключателем, регулируемым таймером (время срабатывания – от

2 до 30 минут) и реле влажности (порог срабатывания – 60-90 %).

■ Управление

Ручное

Вентилятор управляется с помощью комнатного выключателя освещения. Выключатель в комплект поставки не входит.

- Вентилятор управляется посредством встроенного шнуркового выключателя „В”. При потолочном монтаже вентилятора опция не используется.

- 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

- С помощью электронного блока управления **БУ-1-60** (см. „Электрические принадлежности”). Блок управления поставляется отдельно.

- С помощью таймера „Т” (встроенный регулируемый таймер задержки выключения позволяет вентилятору работать в течение от 2 до 30 мин. после остановки его выключателем).

- С помощью датчика влажности и таймера „ТН” (если влажность в помещении превысит установленное на датчике значение 60-90 %, то вентилятор автоматически включится и продолжит работу до тех пор, пока влажность не придет в норму; далее вентилятор отработает 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 с помощью хомута.

- Крепится к стене с помощью шурупов.

- Может использоваться для потолочного монтажа.

- 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).

Принадлежности

Воздуховоды



Решетки и колпаки



Обратные клапаны



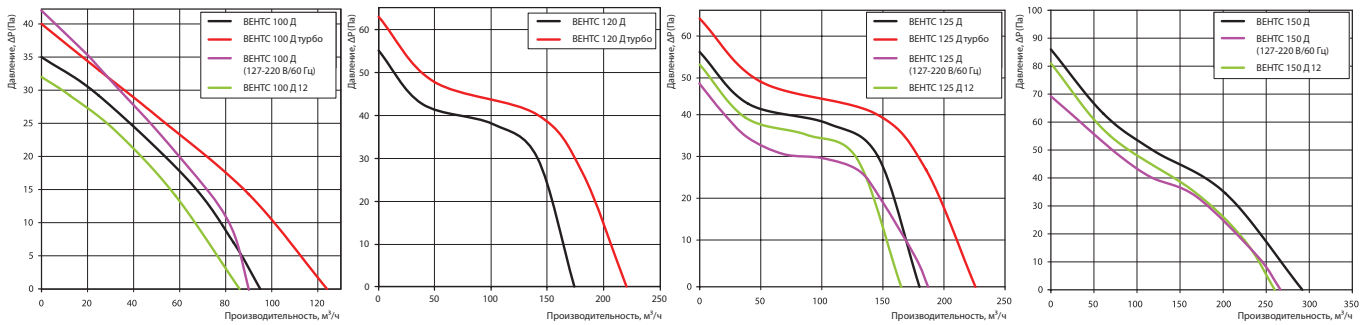
Регуляторы



Хомуты



Аэродинамические характеристики



Технические характеристики

Модель	Частота, Гц	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Частота вращения, мин ⁻¹	Максимальный расход воздуха, м³/ч	Уровень звукового давления, дБА*	Масса, кг
ВЕНТС 100 Д	50	220-240	14	0,085	2300	95	34	0,58
ВЕНТС 100 Д (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 100 Д турбо	50	220-240	16	0,1	2300	124	37	0,66
ВЕНТС 100 Д турбо (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 100 Д (127-220 В/60 Гц)	60	127 220	10 9	0,115 0,054	2500	90	34	0,59
ВЕНТС 100 Д 12	50	12	14	1,5	2200	86	33	0,60
ВЕНТС 120 Д	50	220-240	17	0,1	2400	174	36	0,74
ВЕНТС 120 Д (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 120 Д турбо	50	220-240	24	0,105	2400	220	37	0,81
ВЕНТС 120 Д турбо (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 125 Д	50	220-240	16	0,1	2400	180	35	0,74
ВЕНТС 125 Д (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 125 Д турбо	50	220-240	24	0,105	2400	226	37	0,81
ВЕНТС 125 Д турбо (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 125 Д (127-220 В/60 Гц)	60	127 220	16 15	0,119 0,102	2400	185	36	0,75
ВЕНТС 125 Д 12	50	12	16	1,7	2300	165	34	0,69
ВЕНТС 150 Д	50	220-240	24	0,13	2400	292	38	0,92
ВЕНТС 150 Д (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 150 Д (127-220 В/60 Гц)	60	127 220	25 25	0,338 0,175	2350	267	38	0,93
ВЕНТС 150 Д 12	50	12	29	2	2300	260	37	0,88

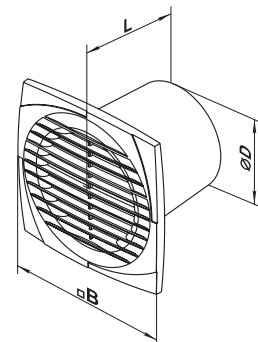
*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.

Пример монтажа



Габаритные размеры

Модель	Размеры, мм		
	Ø D	B	L
ВЕНТС 100 Д	100	150	109
ВЕНТС 100 Д1	100	150	95
ВЕНТС 120 Д	117	176	107
ВЕНТС 125 Д	125	176	113
ВЕНТС 125 Д1	125	176	96
ВЕНТС 150 Д	150	205	132



Сертификаты



Вентиляторы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и электромагнитной совместимости.