

Серия ВЕНТС



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, 125 и 150 мм.



Конструкция

- 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.
- Сверхтонкая лицевая панель.
- 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

C1 – модель с укороченным патрубком.

C K – вентилятор оборудован обратным клапаном для предотвращения обратной тяги.

C L – 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, достаточный для всего срока эксплуатации.

C турбо – двигатель с повышенной производительностью.

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

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

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

СВ – оборудован шнурковым выключателем.

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



СВТН – 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 установленную на датчике значение 60-90%, то вентилятор автоматически включится и продолжит работу до тех пор, пока влажность не придет в норму; далее вентилятор отрабатывает 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

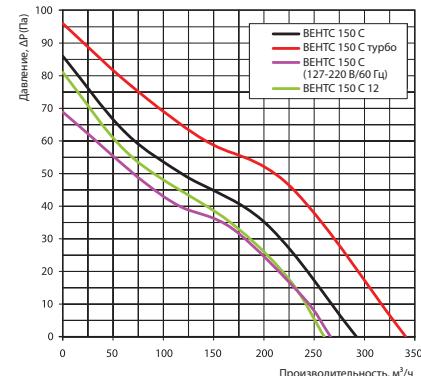
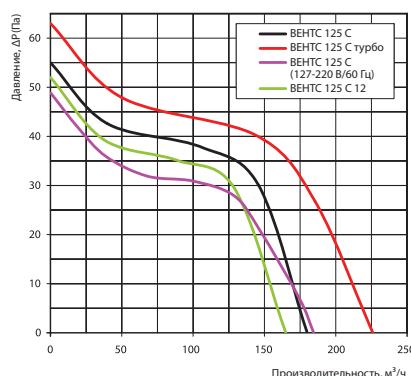
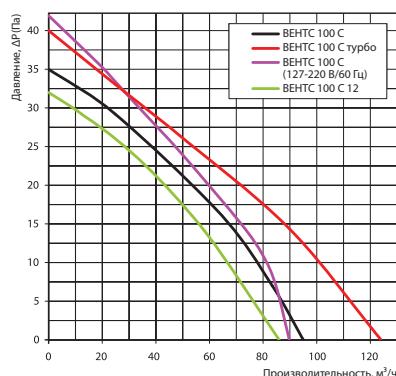


Регуляторы



Хомуты

■ Аэродинамические характеристики



■ Технические характеристики

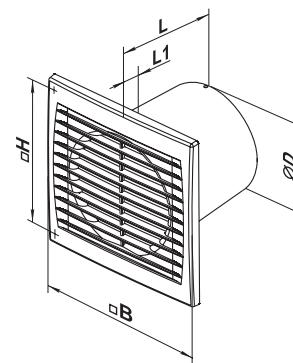
Модель	Частота, Гц	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Частота вращения, МИН ⁻¹	Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	Масса, кг
VENTC 100 C	50/60	220-240	14	0,085	2300	95	34	0,58
VENTC 100 C турбо	50/60	220-240	16	0,1	2300	124	37	0,66
VENTC 100 C (127-220 В/60 Гц)	60	127 220	10 9	0,115 0,054	2500	90	34	0,59
VENTC 100 C 12	50/60	12	14	1,5	2200	86	33	0,60
VENTC 125 C	50/60	220-240	16	0,1	2400	180	35	0,75
VENTC 125 C турбо	50/60	220-240	24	0,105	2400	226	37	0,78
VENTC 125 C (127-220 В/60 Гц)	60	127 220	16 15	0,119 0,102	2400	185	36	0,76
VENTC 125 C 12	50/60	12	16	1,7	2300	165	34	0,78
VENTC 150 C	50							
VENTC 150 C (220-240 В/60 Гц)	60	220-240	24	0,13	2400	292	38	1,13
VENTC 150 C турбо	50							
VENTC 150 C турбо (220-240 В/60 Гц)	60	220-240	29	0,13	2400	341	40	1,13
VENTC 150 C (127-220 В/60 Гц)	60	127 220	25 25	0,175 0,388	2350	267	38	1,13
VENTC 150 C 12	50							
VENTC 150 C 12 (220-240 В/60 Гц)	60	12	24	2	2300	260	37	1,13

■ Пример монтажа



■ Габаритные размеры

Модель	Размеры, мм				
	Ø D	B	H	L	L1
VENTC 100 C	100	150	120	108	12
VENTC 100 C1	100	150	120	93	12
VENTC 125 C	125	176	140	114	13
VENTC 125 C1	125	176	140	96	13
VENTC 150 C	150	205	165	132	14



■ Сертификаты



Вентиляторы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и электромагнитной совместимости.