

ОСЕВЫЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С НИЗКИМ УРОВНЕМ ШУМА

Серия ВЕНТС Касто



Осевые вентиляторы с низким уровнем шума и энергопотреблением для вытяжной вентиляции с производительностью до 255 м³/ч

■ Применение

- Постоянная или периодическая вытяжная вентиляция санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Вентиляция помещений с высокими требованиями к уровню шума.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами диаметром 100 и 150 мм.

■ Конструкция

- Корпус и крыльчатка выполнены из высококачественного и прочного пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Специальная аэродинамическая форма крыльчатки смешанного типа обеспечивает высокую производительность при низком уровне шума.
- Вентилятор оборудован обратным клапаном специальной конструкции для предотвращения обратного потока и возможных теплопотерь при неработающем вентиляторе.
- Выходной патрубок вентилятора оснащен специальными выпрямителями потока воздуха, которые снижают турбулентность, увеличивают напор воздуха и способствуют снижению уровня шума.

■ Двигатель

- Надёжный двигатель с минимальным энергопотреблением от 8 Вт.
- Предназначен для непрерывной работы и не требует обслуживания.
- Оборудован защитой от перегрева.

■ Модификации и опции



Касто Л – двигатель оборудован подшипниками качения 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.



Касто Т – оборудован регулируемым таймером задержки выключения. Время срабатывания – от 2 до 30 минут.



Касто Т1 – оборудован регулируемым таймером задержки включения (от 0 до 2 минут) и регулируемым таймером задержки выключения (от 2 до 30 минут).



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

Касто В – оборудован шнурковым выключателем.



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



Касто VTH – 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 поставку 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”). Регуляторы скорости нельзя подключать к вентиляторам с модификациями Т, ТН, ТР, VT, VTH.

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 минут после остановки его выключателем).
- С помощью таймера „Т1” (встроенный регулируемый таймер задержки включения и задержки выключения позволяет вентилятору включаться через 0...2 минут после подачи управляющего сигнала выключателем и работать в течение от 2 до 30 минут после отключения выключателя).

- 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).

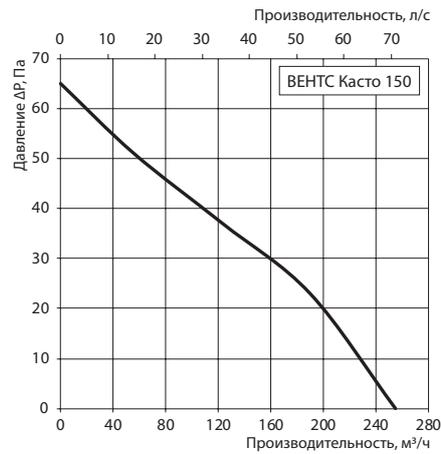
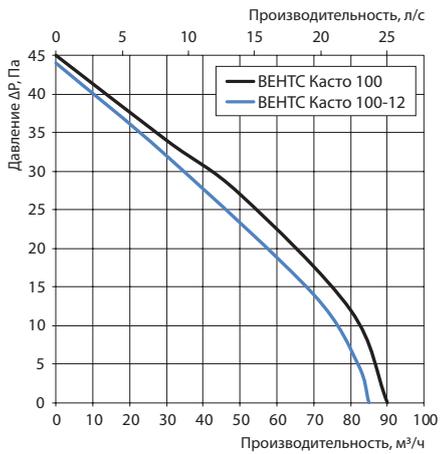
■ Монтажные особенности

- Вентилятор устанавливается непосредственно в проем вентиляционной шахты.
- При удаленном 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 при заказе вентилятора с подшипниками качения (модификация „Касто Л”).

Принадлежности



Аэродинамические характеристики

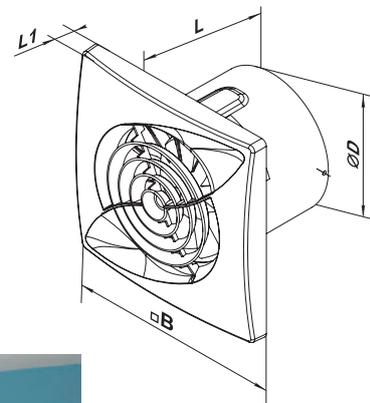


Технические характеристики

Модель	Частота	Напряжение	Потребляемая мощность	Ток	Максимальный расход воздуха		Удельная мощность	Уровень звукового давления на расст. 3 м	Масса	Класс защиты
	Гц	В			м³/ч	л/с				
ВЕНТС Касто 100	50	220-240	8	0,05	90	25	0,32	29	0,45	IP44
ВЕНТС Касто 100 (220 В/60 Гц)	60	220								
ВЕНТС Касто 100-12	50	12	8	1,02	85	24	0,34	28	0,45	IP44
ВЕНТС Касто 150	50	220-240	28	0,21	255	71	0,39	35	0,97	IP44

Габаритные размеры

Модель	Размеры, мм			
	Ø D	B	L	L1
ВЕНТС Касто 100	99	150	79	23
ВЕНТС Касто 150	148	206	112	23



Пример монтажа



Сертификаты



Вентиляторы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и электромагнитной совместимости.