

Серия
ВЕНТС ЦФ



Центробежный вентилятор для вытяжной вентиляции с производительностью до 122 м³/ч

Применение

- Постоянная или периодическая вытяжная вентиляция санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.
- Для систем вентиляционных каналов обладающих высоким сопротивлением.
- Для монтажа с воздуховодами Ø 100 мм.

Конструкция

- Современный дизайн и эстетический внешний вид.
- Корпус и крыльчатка выполнены из высококачественного и прочного АБС пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Удобная съемная решетка с фильтрующим элементом предохраняет внутренние элементы вентилятора от жира и пыли, что позволяет его использовать на кухне в качестве вытяжки.
- Вентилятор **ЦФ** комплектуется по умолчанию пылевым фильтром. Возможен заказ с алюминиевым антижировым фильтром (**ЦФА**).
- Центробежная крыльчатка выполнена с вперед загнутыми лопатками, что обеспечивает высокое давление и низкий уровень шума вентилятора.
- Оборудован гравитационным обратным клапаном для предотвращения обратной тяги.
- Степень защиты IP 24.

Двигатель

- Надёжный однофазный двигатель с низким энергопотреблением.
- В базовой комплектации двигатель оборудован подшипниками скольжения.
- В модификации «турбо»двигатель оборудован подшипниками качения и установлен на специальных виброгасящих опорах.
- Предназначен для непрерывной работы и не требует обслуживания.
- Оборудован защитой от перегрева.

Модификации и опции

ЦФА – вентилятор с алюминиевым антижировым фильтром.

ЦФ 100 турбо – двигатель с повышенной производительностью. Оборудован подшипниками качения для увеличения срока службы (прим. 40 тыс. рабочих часов) и установлен на специальных виброгасящих опорах. Подшипники не требуют обслуживания и имеют запас смазочного материала, достаточного для всего срока эксплуатации.

ЦФ 100 Т – оборудован регулируемым таймером. Время срабатывания от 2 до 30 минут.

ЦФ 100 ТН – оборудован регулируемым таймером (время срабатывания от 2 до 30 минут) и реле влажности (порог срабатывания 60-90%).

ЦФ 100 В – оборудован шнуковым выключателем.

ЦФ 100 ВТ – оборудован шнуковым выключателем и регулируемым таймером (время срабатывания от 2 до 30 минут).

ЦФ 100 ВТН – оборудован шнуковым выключателем, регулируемым таймером (время срабатывания от 2 до 30 минут) и реле влажности (порог срабатывания 60-90%).

ЦФ 100 ТР – оборудован регулируемым таймером и датчиком движения (зона действия датчика от 1 до 4 м, угол обзора до 100°)

ЦФ 100 12 – исполнение с безопасным двигателем низкого напряжения 12 В переменного тока.

Управление

Ручное:

- Вентилятор управляется при помощи комнатного выключателя освещения. Выключатель в поставку не входит.
- Вентилятор управляется посредством встроенного шнукового 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.

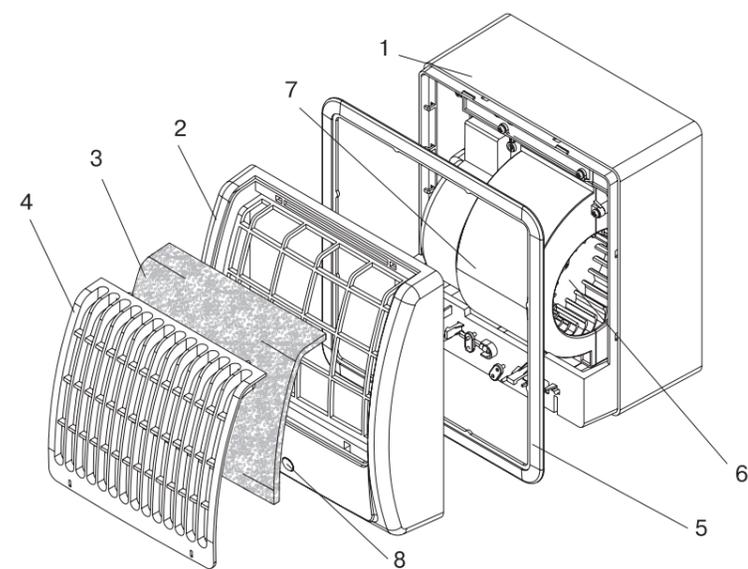
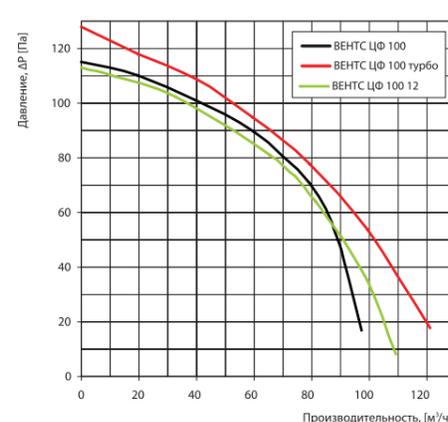
Автоматическое:

- При помощи электронного блока управления **БУ-1-60** (см. Электрические принадлежности). Блок управления поставляется отдельно.

Монтажные особенности

- Вентилятор подходит для наружного или встраиваемого монтажа.
- 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 или на кронштейнах.
- Возможность вертикального или горизонтального монтажа.
- 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).

Аэродинамические характеристики



1. Корпус 2. Крышка съемная 3. Фильтр 4. Решетка 5. Рамка декоративная 6. Рабочее колесо 7. Крышка "улитка" 8. Лампа индикаторная

Технические характеристики

| Модель | Напряжение, В \ 50 Гц | Потребляемая мощность, Вт | Ток, А | Частота вращения, мин⁻¹ | Максимальный расход воздуха, м³/ч | Уровень звукового давления на расст. 3 м, dB(A) | Вес, кг |
|--------------------|-----------------------|---------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------------|---|---------|
| ВЕНТС ЦФ 100 | 220-240 | 16 | 0,12 | 2250 | 98 | 36 | 1,20 |
| ВЕНТС ЦФ 100 турбо | 220-240 | 29 | 0,170 | 2500 | 122 | 38 | 1,30 |
| ВЕНТС ЦФ 100 12 | 12 | 24 | 3,00 | 2300 | 110 | 37 | 1,2 |

Примеры монтажа

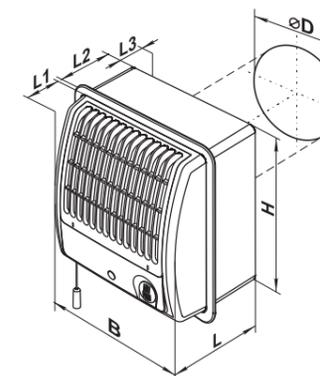


Настенный монтаж

Внутрстенный монтаж

Габаритные размеры

| Модель | Размеры, мм | | | | | | |
|--------------|-------------|-----|-----|-----|----|----|----|
| | Ø D | B | H | L | L1 | L2 | L3 |
| ВЕНТС ЦФ 100 | 100 | 180 | 195 | 132 | 59 | 73 | 26 |



Сертификаты

