

Серия ВЕНТС ПФ1



Осевые вентиляторы для вытяжной вентиляции с производительностью до 349 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.
- 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



ПФ1 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.



ПФ1 турбо – двигатель с повышенной производительностью.



ПФ1 пресс – 5-лепестковая бесшумная крыльчатка с улучшенными аэродинамическими характеристиками, позволяющими увеличить давление, создаваемое вентилятором.



ПФ1 12 – исполнение с безопасным двигателем низкого напряжения 12 В переменного тока.



ПФ1Т – оборудован регулируемым таймером. Время срабатывания – от 2 до 30 минут.

■ Управление

Ручное

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

- 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).

■ 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



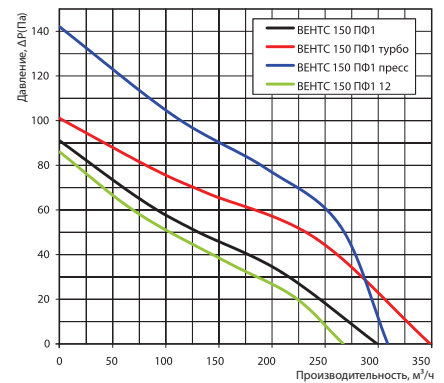
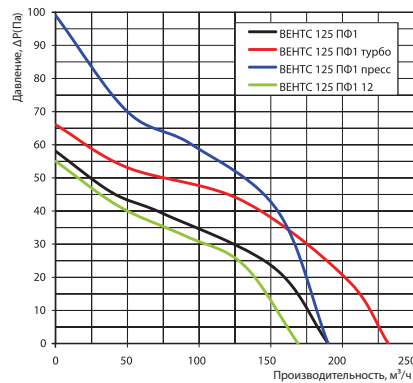
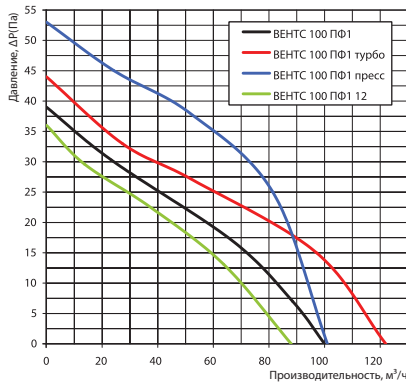
Регуляторы



Хомуты



Аэродинамические характеристики



Технические характеристики

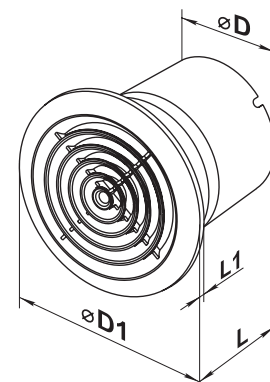
| Модель | Частота, Гц | Напряжение, В | Потребляемая мощность, Вт | Ток, А | Частота вращения, мин ⁻¹ | Максимальный расход воздуха, м ³ /ч | Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА | Масса, кг |
|-----------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|--------|-------------------------------------|--|---|-----------|
| ВЕНТС 100 ПФ1 | 50/60 | 220-240 | 14 | 0,085 | 2300 | 100 | 33 | 0,47 |
| ВЕНТС 100 ПФ1 турбо | 50/60 | 220-240 | 16 | 0,1 | 2300 | 122 | 39 | 0,58 |
| ВЕНТС 100 ПФ1 пресс | 50/60 | 220-240 | 16 | 0,1 | 2300 | 101 | 38 | 0,47 |
| ВЕНТС 100 ПФ1 12 | 50/60 | 12 | 14 | 1,5 | 2300 | 88 | 32 | 0,47 |
| ВЕНТС 125 ПФ1 | 50/60 | 220-240 | 16 | 0,1 | 2400 | 190 | 35 | 0,70 |
| ВЕНТС 125 ПФ1 турбо | 50/60 | 220-240 | 24 | 0,105 | 2400 | 232 | 42 | 0,75 |
| ВЕНТС 125 ПФ1 пресс | 50/60 | 220-240 | 24 | 0,105 | 2400 | 190 | 39 | 0,70 |
| ВЕНТС 125 ПФ1 12 | 50/60 | 12 | 16 | 1,7 | 2400 | 169 | 34 | 0,70 |
| ВЕНТС 150 ПФ1 | 50 | 220-240 | 24 | 0,13 | 2400 | 299 | 38 | 0,84 |
| ВЕНТС 150 ПФ1 (220 В/60 Гц) | 60 | 220 | | | | | | |
| ВЕНТС 150 ПФ1 турбо | 50 | 220-240 | 29 | 0,13 | 2400 | 349 | 40 | 0,98 |
| ВЕНТС 150 ПФ1 турбо (220 В/60 Гц) | 60 | 220 | | | | | | |
| ВЕНТС 150 ПФ1 пресс | 50 | 220-240 | 29 | 0,13 | 2400 | 309 | 38 | 0,84 |
| ВЕНТС 150 ПФ1 пресс (220 В/60 Гц) | 60 | 220 | | | | | | |
| ВЕНТС 150 ПФ1 12 | 50 | 12 | 29 | 2 | 2400 | 267 | 37 | 0,84 |

Пример монтажа



Габаритные размеры

| Модель | Размеры, мм | | | |
|---------------|-------------|-----|-----|----|
| | ØD | ØD1 | L | L1 |
| ВЕНТС 100 ПФ1 | 100 | 141 | 128 | 13 |
| ВЕНТС 125 ПФ1 | 125 | 166 | 134 | 15 |
| ВЕНТС 150 ПФ1 | 150 | 188 | 146 | 15 |



Сертификаты



Вентиляторы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и электромагнитной совместимости.