

## 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



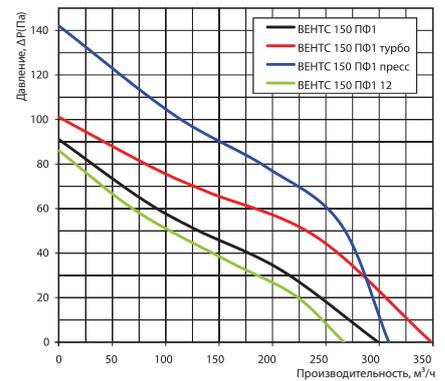
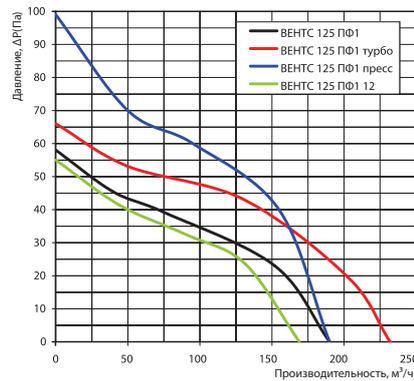
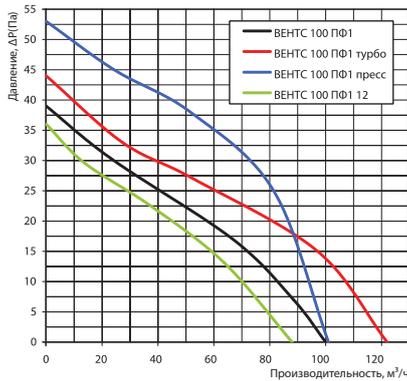
Регуляторы



Хомуты



### Аэродинамические характеристики



### Технические характеристики

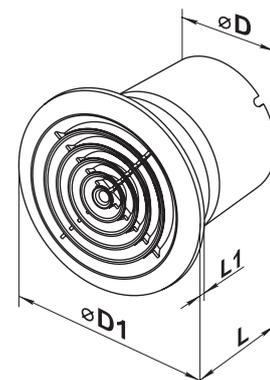
Модель	Частота, Гц	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	Максимальный расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	Масса, кг
ВЕНТС 100 ПФ1	50/60	220-240	14	0,085	2300	100	33	0,47
ВЕНТС 100 ПФ1 турбо	50/60	220-240	16	0,1	2300	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.