

## Серия ВЕНТС ПФ



Осевые вентиляторы для вытяжной вентиляции с производительностью до 342 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



**ПФ Л** – 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.



**ПФ турбо** – двигатель с повышенной производительностью.



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



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

### ■ 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.

### ■ 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

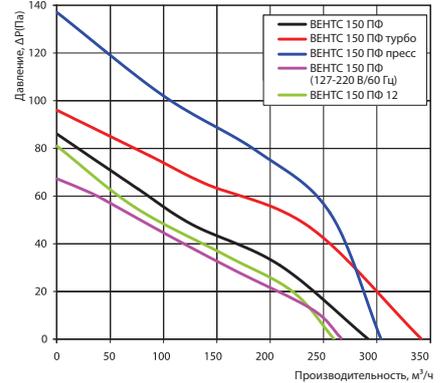
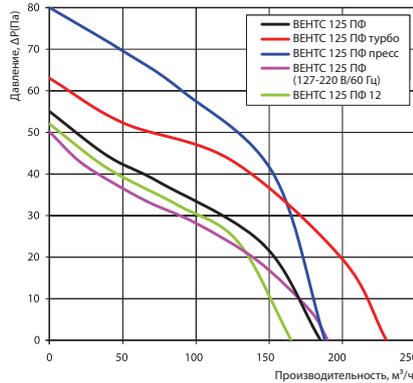
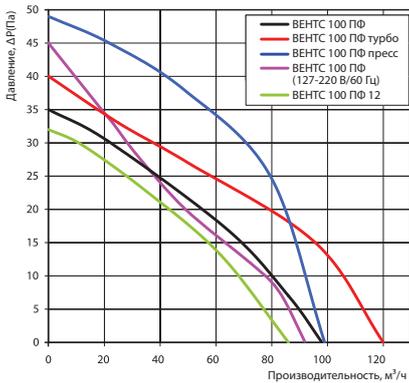
Решетки и колпаки

Обратные клапаны

Регуляторы

Хомуты

### Аэродинамические характеристики



### Технические характеристики

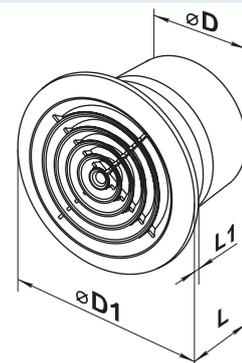
Модель	Частота, Гц	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	Максимальный расход воздуха, м³/ч	Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	Масса, кг
ВЕНТС 100 ПФ	50/60	220-240	14	0,085	2300	98	34	0,47
ВЕНТС 100 ПФ турбо	50/60	220-240	16	0,1	2300	120	40	0,52
ВЕНТС 100 ПФ пресс	50/60	220-240	16	0,1	2300	99	38	0,47
ВЕНТС 100 ПФ (127-220 В/60 Гц)	60	127	10	0,115	2500	92	34	0,47
		220	9	0,054				
ВЕНТС 100 ПФ 12	50/60	12	14	1,5	2200	86	33	0,46
ВЕНТС 125 ПФ	50/60	220-240	16	0,1	2400	185	35	0,58
ВЕНТС 125 ПФ турбо	50/60	220-240	24	0,1	2400	230	42	0,60
ВЕНТС 125 ПФ пресс	50/60	220-240	24	0,105	2400	188	39	0,58
ВЕНТС 125 ПФ (127-220 В/60 Гц)	60	127	16	0,119	2400	190	36	0,58
		220	15	0,102				
ВЕНТС 125 ПФ 12	50/60	12	16	1,7	2300	165	34	0,56
ВЕНТС 150 ПФ	50	220-240	24	0,13	2400	292	38	0,90
ВЕНТС 150 ПФ (220-240 В/60 Гц)	60							
ВЕНТС 150 ПФ турбо	50	220-240	29	0,13	2400	342	42	1,02
ВЕНТС 150 ПФ турбо (220-240 В/60 Гц)	60							
ВЕНТС 150 ПФ пресс	50	220-240	29	0,13	2400	304	40	0,90
ВЕНТС 150 ПФ пресс (220-240 В/60 Гц)	60							
ВЕНТС 150 ПФ (127-220 В/60 Гц)	60	127	25	0,175	2350	267	38	0,90
		220	25	0,388				
ВЕНТС 150 ПФ 12	50	12	29	2	2300	260	37	0,74
ВЕНТС 150 ПФ (12 В/60 Гц)	60							

### Пример монтажа



### Габаритные размеры

Модель	Размеры, мм			
	Ø D	Ø D1	L	L1
ВЕНТС 100 ПФ	100	141	104	13
ВЕНТС 125 ПФ	125	166	110	15
ВЕНТС 150 ПФ	150	188	125	15



### Сертификаты



Вентиляторы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и электромагнитной совместимости.