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 эстетический 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 IP 34.

Двигатель

- 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 (прим. 40 тыс. рабочих часов) и установки вентилятора под любым углом. Подшипники не требуют обслуживания и имеют запас смазочного материала, достаточного для всего срока эксплуатации.

ПФ1 турбо – двигатель с повышенной производительностью.

ПФ1 пресс – 5-ти 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 при помощи комнатного выключателя освещения. Выключатель в поставку 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:

- При помощи электронного блока управления **БУ-1-60** (см. Электрические принадлежности). Блок управления поставляется отдельно.
- При помощи таймера „**Т**" (встроенный регулируемый таймер задержки выключения позволяет вентилятору работать в течении от 2 до 30 мин. после остановки его выключателем).

Монтажные особенности

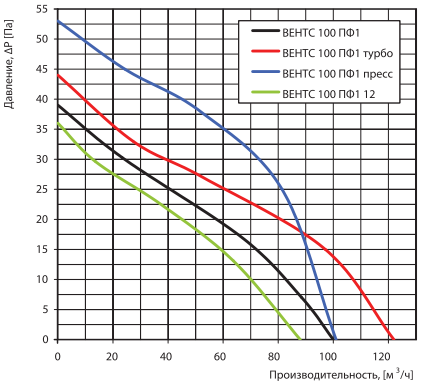
- Вентилятор устанавливается непосредственно в проем вентиляционной шахты.
- При удалённом размещении вентиляционной шахты возможно использование гибких воздуховодов. Присоединение воздуховода к выходному фланцу вентилятора осуществляется при помощи хомута.
- Крепится к стене при помощи шурупов.
- Может 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).

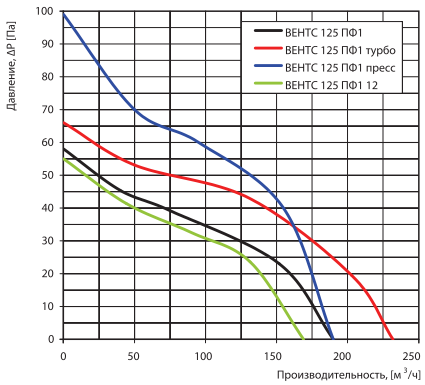
Принадлежности

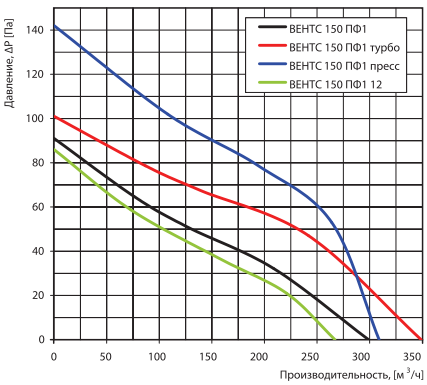
Воздуховоды | Решетки и колпаки | Обратные клапаны | Регуляторы | Хомуты



Аэродинамические характеристики







Технические характеристики

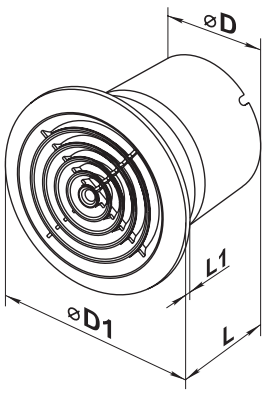
Модель	Частота, Гц	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Частота вращения, мин$^{-1}$	Максимальный расход воздуха, м^3/ч	Уровень звукового давления на расст. 3 м, dB(A)	Вес, кг
ВЕНТС 100 ПФ1	50/60	220-240	14	0,085	2300	100	33	0,47
ВЕНТС 100 ПФ1 турбо	50/60	220-240	16	0,1	2300	122	39	0,58
ВЕНТС 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 (220-240 В/60 Гц)	60							
ВЕНТС 150 ПФ1 турбо	50	220-240	29	0,13	2400	349	40	0,98
ВЕНТС 150 ПФ1 турбо (220-240 В/60 Гц)	60							
ВЕНТС 150 ПФ1 пресс	50	220-240	29	0,13	2400	309	38	0,84
ВЕНТС 150 ПФ1 пресс (220-240 В/60 Гц)	60							
ВЕНТС 150 ПФ1 12	50	12	29	2	2400	267	37	0,84
ВЕНТС 150 ПФ1 (12 В/60 Гц)	60							

Пример монтажа



Габаритные размеры

Модель	Размеры, мм			
	Ø D	Ø D1	L	L1
ВЕНТС 100 ПФ1	100	141	128	13
ВЕНТС 125 ПФ1	125	166	134	15
ВЕНТС 150 ПФ1	150	188	146	15



Сертификаты

IP 34

Вентиляторы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и электромагнитной совместимости.