Серия
ВЕНТС ПФ

Осевые вентиляторы
для вытяжной вентиляции
с производительностью
до 342 м^3/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

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, достаточного для всего срока эксплуатации.

ПФ турбо – двигатель с повышенной производительностью.

ПФ пресс – 5-ти 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 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:

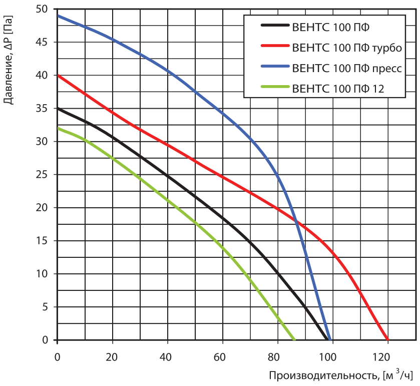
- При помощи электронного блока управления **БУ-1-60** (см. Электрические принадлежности). Блок управления поставляется отдельно.

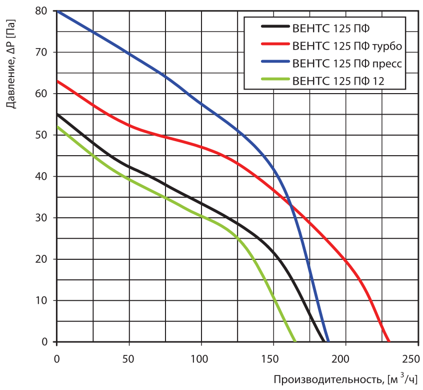
Монтажные особенности

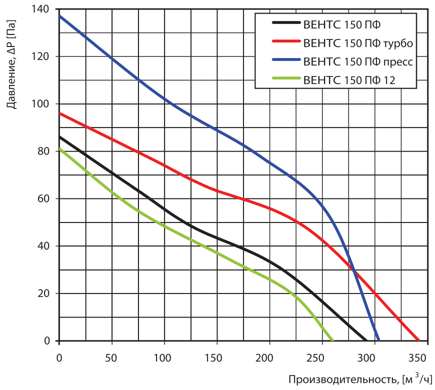
- Вентилятор устанавливается непосредственно в проем вентиляционной шахты.
- При удалённом размещении вентиляционной шахты возможно использование гибких воздуховодов. Присоединение воздуховода к выходному фланцу вентилятора осуществляется при помощи хомута.
- Крепится к стене при помощи шурупов.
- Может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

Аэродинамические характеристики







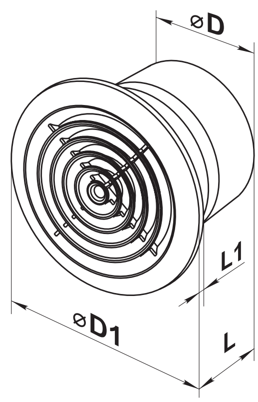
Технические характеристики

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 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 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 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 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

IP 34

Вентиляторы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и электромагнитной совместимости.