

макс. 170 м³/ч

Осевые вентиляторы постоянного тока

□ 119 x 32 мм



- **Материал изготовления:**
- **Направление воздушного потока:**
- **Направление вращения:**
- **Подключение:**
- **Особенности:**
- **Масса:**

Корпус: GRP¹⁾ (PBT)
 Крыльчатка: GRP¹⁾ (PA)
 Выпуск через крепежные поперечины
 Против часовой стрелки, если смотреть на ротор
 С помощью одножильных проводов сечением AWG 24, TR 64
 Автоматическая регулировка скорости вращения в соответствии с требованиями к охлаждению
 220 г

- **Возможные специальные модификации:** (см. главу "Специальные вентиляторы постоянного тока")
 - Сигнал контроля скорости
 - Сигнал нормального/ ненормального режима работы
 - Сигнал соответствия скорости вращения
 - Внешний датчик температуры
 - Внутренний датчик температуры
 - Вход управления ШИМ
 - Вход для аналогового управляющего сигнала
 - Защита от влаги

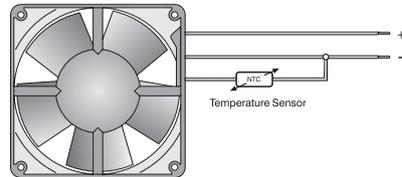
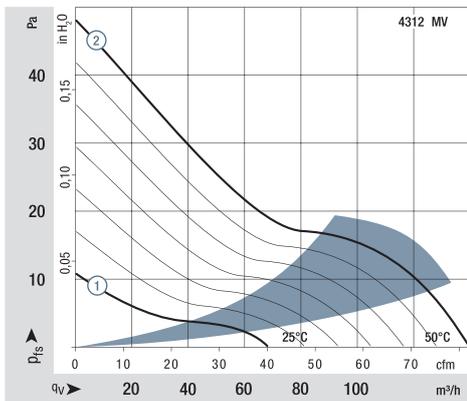
1) Пластмасса, армированная стекловолокном

Серия 4300
VARIOFAN

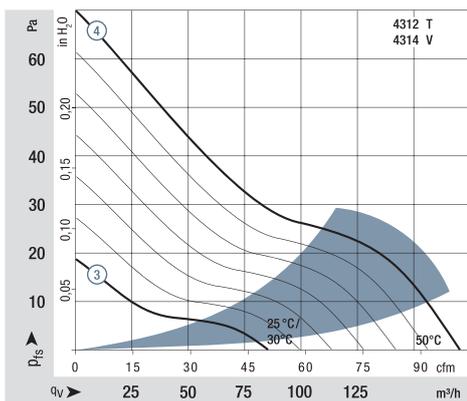
Паспортные данные

Тип	Воздушный поток		Номинальное напряжение	Диапазон напряжений	Уровень звукового давления	Уровень звуковой мощности	Подшипники скольжения Sinter Шарикоподшипники	Потребляемая мощность	Номинальная скорость вращения	Диапазон температур	Стандартный срок службы L ₁₀ (40 °C) ebm-papst	Срок службы L ₁₀ (T _{max}) стандарт ebm-papst	Ожидаемый срок службы L ₁₀ IPС (40 °C) см. стр. 17	Кривая
	м³/ч	куб. футов/мин												
4312 MT	25 °C	65	38	12	8...15	25	3.9	1.1	1 100	-20...+65	70 000 / 40 000	117 500	см. стр. 17	①
	50 °C	138	81											8...15
4312 T	25 °C	85	50	12	8...13.2	29	4.2	1.7	1 400	-20...+65	65 000 / 35 000	110 000	см. стр. 17	③
	50 °C	170	100											8...13.2
4314 T	30 °C	85	50	24	18...32	29	4.2	1.6	1 400	-20...+65	65 000 / 35 000	110 000	см. стр. 17	③
	50 °C	170	100											18...32

Возможны изменения



Датчик температуры для регулирования скорости вращения двигателя в комплект поставки не входит.
 Описание датчика температуры LZ 370 приведено в разделе "Принадлежности".



Производительность измерена по стандарту: ISO 5801.
 Категория установки А, без защиты от случайного прикосновения.
 Уровень шума: общий уровень звуковой мощности L_{WA} по ISO 103002
 измерен на полусфере радиусом 2 м от вентилятора.
 Уровень звукового давления L_{PA} измерен на расстоянии 1 м по оси вентилятора.
 Приведенные акустические значения действительны только при перечисленных условиях измерения и могут изменяться в зависимости от условий установки.
 При любом отклонении от стандартных условий установки конкретные значения должны быть проверены и рассмотрены после установки или подключения!
 Подробную информацию можно найти в Интернете по адресу: http://www.ebmpapst.com/general_conditions

