

макс. 320 м³/ч

Диагональный вентилятор постоянного тока

□ 127 x 38 мм

Информация



- **Материал изготовления:** Корпус: GRP¹⁾ (PBT)
Поставляется в корпусе из литого алюминия
Металлический фланец
Крыльчатка: GRP¹⁾ (PA)
Выпуск через крепежные поперечины
- **Направление воздушного потока:**
- **Направление вращения:** Против часовой стрелки, если смотреть на ротор
- **Подключение:** С помощью одножильных проводов сечением AWG 22, TR 64
- **Особенности:** Корпус с выводом для заземления под винт M4 x 8 (Torx)
- **Масса:** 415 г (с металлическим корпусом: 490 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
 - Защита от солевого тумана
 - Степень защиты: IP 54

1) Пластмасса, армированная стекловолокном

Осевые вентиляторы постоянного тока

Центробежные вентиляторы постоянного тока

Специальные вентиляторы постоянного тока

Вентиляторы ASmaxx / ES

Осевые вентиляторы переменного тока

Центробежные вентиляторы переменного тока (AC)

Принадлежности

Представительства

Серия DV 5200

Паспортные данные

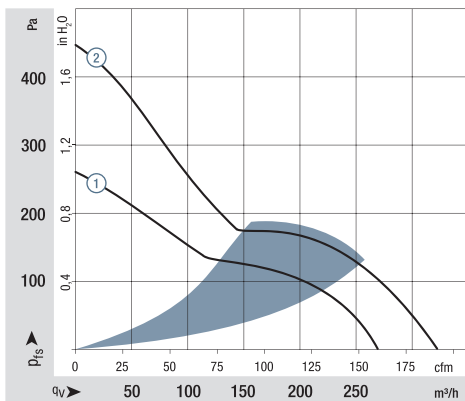
Тип	Воздушный поток		Номинальное напряжение	Диапазон напряжений	Уровень звукового давления	Уровень звуковой мощности	Подшипники скольжения Sinter Шарикоподшипники	Потребляемая мощность*	Номинальная скорость вращения	Диапазон температур	Стандартный срок службы L ₁₀ (40 °C) ebm-papst	Срок службы L ₁₀ (T _{max}) стандарт ebm-papst	Ожидаемый срок службы L ₁₀ PC (40 °C) см. стр. 17	Кривая
	м³/ч	куб. футов/мин												
DV 5212 N	270	159	12	9...15	56	6.4	■	21.0	5 000	-20...+65	70 000 / 40 000	117 500	①	
DV 5214 N	270	159	24	16...30	56	6.4	■	20.4	5 000	-20...+65	70 000 / 40 000	117 500	①	
DV 5218 N	270	159	48	36...60	56	6.4	■	18.5	5 000	-20...+65	70 000 / 40 000	117 500	①	
Модель стандартно поставляется с сигналом контроля скорости вращения и управляющим входом ШИМ. Другие модификации по запросу.														
DV 5214/2 HP	320	188	24	16...30	62	7.2	■	38.5	6 000	-20...+65	62 500 / 35 000	105 000	②	

Возможны изменения

Диапазон регулирования скорости от 1000 об/мин до максимального паспортного значения.

Неподвижное состояние при ШИМ = 0%, максимальная скорость при размыкании датчика.

* Потребляемая мощность при свободном воздушном потоке. Эти значения могут быть значительно выше на конкретном месте эксплуатации.



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

