

макс. 20 м³/ч

Осевые вентиляторы постоянного тока

□ 50 x 15 мм



- **Материал изготовления:** Корпус: GRP¹⁾ (PBT)
Крыльчатка: GRP¹⁾ (PA)
- **Направление воздушного потока:** Выпуск через крепежные поперечины
- **Направление вращения:** Против часовой стрелки, если смотреть на ротор
- **Подключение:** С помощью одножильных проводов сечением AWG 28, TR 64
- **Особенности:** Некоторые модели подходят для работы при высоких температурах окружающей среды
- **Масса:** 27 г

- **Возможные специальные модификации:** (см. главу "Специальные вентиляторы постоянного тока")
 - Сигнал контроля скорости
 - Сигнал нормального/ ненормального режима работы
 - Вход управления ШИМ
 - Защита от влаги

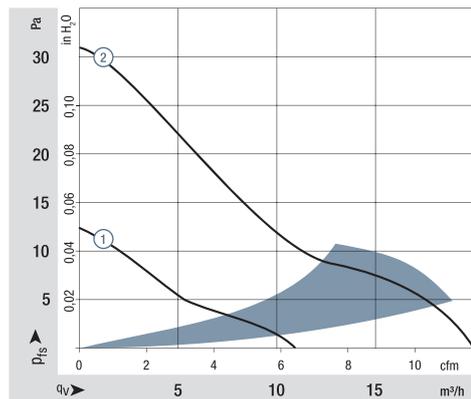
1) Пластмасса, армированная стекловолокном

Серия 500 F

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 (20 °C) ebm-papst	Срок службы L ₁₀ (60 °C) стандарт ebm-papst	Ожидаемый срок службы L ₁₀ IPS (40 °C) см. стр. 17	Кривая
	м³/ч	куб. футов/мин												
512 F	20	11.8	12	10.8...13.2	30	4.5	□	0.8	5 000	-20...+70	50 000 / 20 000	52 500	②	
514 F	20	11.8	24	21.6...26.4	30	4.5	□	0.9	5 000	-20...+70	50 000 / 20 000	52 500	②	
Модель для работы в температурном диапазоне до +85 °C														
512 FL-547	11	6.5	12	10.2...13.8	18	3.7	□	0.4	3 000	-20...+85	50 000 / 20 000	52 500	①	
512 F-532	20	11.8	12	10.8...13.2	30	4.5	□	0.9	5 000	-20...+85	50 000 / 20 000	52 500	②	

Возможны изменения



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

