

макс. 1220 м³/ч  
**S-Force**

# Осевые вентиляторы постоянного тока

Ø 172 x 51 мм

Информация

Осевые вентиляторы постоянного тока

Центробежные вентиляторы постоянного тока

Специальные вентиляторы постоянного тока

Вентиляторы ASmaxx / ES

Осевые вентиляторы переменного тока

Центробежные вентиляторы переменного тока (АС)

Принадлежности

Представительства



- **Материал изготовления:** Корпус: алюминиевое литье под давлением  
Крыльчатка: GRP<sup>1)</sup> (PA)
- **Направление воздушного потока:** Выпуск через крепежные поперечины
- **Направление вращения:** Против часовой стрелки, если смотреть на ротор
- **Подключение:** С помощью одножильных проводов сечением AWG 18, 20 или AWG 22, TR 64, сигнал контроля скорости и вход управления AWG 22
- **Особенности:** Высокоэффективный и бесшумный трехфазный привод вентилятора  
Корпус с выводом для заземления под винт M4 x 8 (Torx)

- **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
  - Многофункциональный управляющий вход
  - Защита от влаги
  - Защита от солевого тумана
  - Степень защиты: IP 54

- **Масса:** 1000 г  
1) Пластмасса, армированная стекловолокном

Серия 2200 FTD

## Паспортные данные

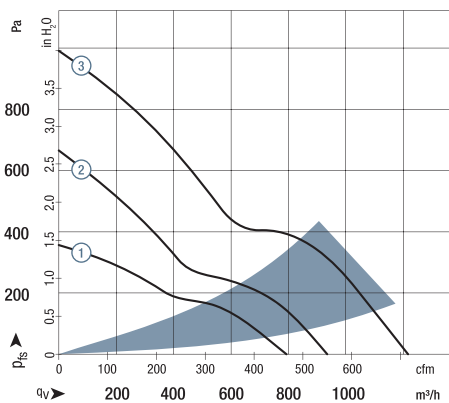
Тип	Воздушный поток		Номинальное напряжение	Диапазон напряжений	Уровень звукового давления		Подшипники скольжения Simtec	Шарикоподшипники	Потребляемая мощность*	Номинальная скорость вращения	Диапазон температур	Стандартный срок службы L <sub>10</sub> (40 °C) ebtp-rapst	Срок службы L <sub>10</sub> (Γ <sub>max</sub> ) стандарт ebtp-rapst	Ожидаемый срок службы L <sub>10</sub> (РС (40 °C) см. стр. 17	Кривая
	м³/ч	куб. футов/мин			В пост. тока	В пост. тока									
2214 F/2 TDHO	790	465	24	16...30	62	7.1	■	35	4250	-20...+75	90 000 / 42 500	152 500	①		
2214 F/2 TDHNO	940	553	24	16...36	66	7.4	■	48	5000	-20...+70	85 000 / 42 500	142 500	②		
2218 F/2 TDHO	790	465	48	36...57	62	7.1	■	35	4250	-20...+75	90 000 / 42 500	152 500	①		
2218 F/2 TDHNO	940	553	48	36...72	66	7.4	■	48	5000	-20...+70	85 000 / 42 500	142 500	②		
2218 F/2 TDH4P	1220	718	48	36...72	72	8.2	■	103	6500	-20...+65	70 000 / 40 000	117 500	③		

Возможны изменения

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

Неподвижное состояние при ШИМ = 0%. Тип O: неподвижное состояние при размыкании датчика; тип P: 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<sub>WA</sub> по ISO 103002  
измерен на полусфере радиусом 2 м от вентилятора.  
Уровень звукового давления L<sub>PA</sub> 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](http://www.ebmpapst.com/general_conditions)

