

макс. 1030 м³/ч  
**S-Panther**

# Осевые вентиляторы постоянного тока

Ø 172 x 51 мм



- **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:** AWG 18, 20 UL 1007, TR 64, сигналы контроля скорости и неисправности: AWG 22, UL 1007, TR 64
- **Особенности:** Высокоэффективный и бесшумный трехфазный привод вентилятора  
Корпус с выводом для заземления под винт M4 x 8 (Torx)
- **Масса:** 850 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 (стандартно)
  - Вход для аналогового управляющего сигнала
  - Многофункциональный управляющий вход
  - Защита от влаги
  - Защита от солевого тумана
  - Степень защиты: IP 54

1) Пластмасса, армированная стекловолокном

Серия 6300 NTD

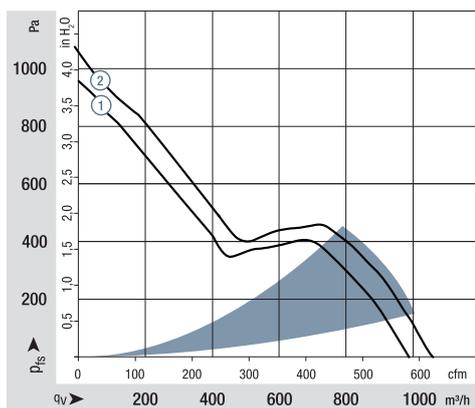
## Паспортные данные

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 <sub>10</sub> (40 °C) ebm-papst	Срок службы L <sub>10</sub> (T <sub>max</sub> ) стандарт ebm-papst	Ожидаемый срок службы L <sub>10</sub> (40 °C) см. стр. 17	Кривая
	м³/ч	куб. футов/мин												
6314 N/2 TDHP	970	571	24	16...36	-	8.3	■	135	7200	-20...+70	62,500 / 32,500		105,000	①
6318 N/2 TDHP	1030	606	48	36...72	83	8.4	■	152	7500	-20...+70	60,000 / 30,000		102,500	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<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>

