

макс. 1030 м³/ч
S-Panther

Осевые вентиляторы постоянного тока

Ø 172 x 51 мм



- **Материал изготовления:** Корпус: алюминиевое литье под давлением
Крыльчатка: GRP¹⁾ (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

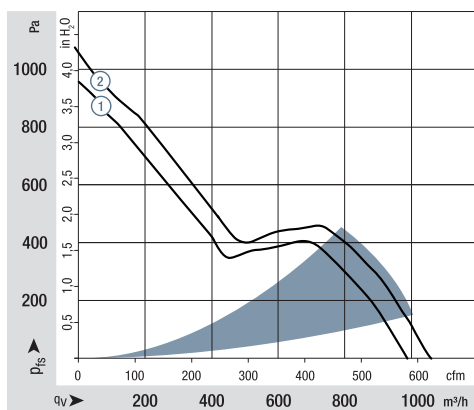
Паспортные данные

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 ₁₀ (40 °C) ebm-papst	Срок службы L ₁₀ (T _{max}) стандарт ebm-papst	Ожидаемый срок службы L ₁₀ (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_{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

