

макс. 685 м³/ч
S-Panther

Осевые вентиляторы ПОСТОЯННОГО ТОКА

Ø 172 x 51 мм



- **Материал изготовления:** Корпус: алюминиевое литье под давлением
Крыльчатка: GRP¹⁾ (PA)
Выпуск через крепежные поперечины
- **Направление воздушного потока:**
- **Направление вращения:** Против часовой стрелки, если смотреть на ротор
- **Подключение:** (+) и (ОБЩИЙ) AWG 20, UL 1007, TR 64; сигнал контроля скорости и сигнал 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 / IP 68

1) Пластмасса, армированная стекловолокном

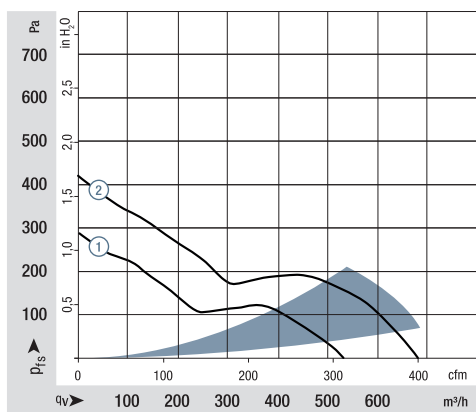
Серия 6300 N

Паспортные данные

Тип	Воздушный поток		Номинальное напряжение	Диапазон напряжений	Уровень звукового давления		Подшипники скольжения Sintec	Шерокошлипники	Потребляемая мощность	Номинальная скорость вращения	Диапазон температур	Стандартный срок службы L ₁₀ (40 °C) ebm-papst		Срок службы L ₁₀ (Γ _{max}) стандарт ebm-papst	Ожидаемый срок службы L ₁₀ (PC (40 °C) см. стр. 17	Кривая
	м ³ /ч	куб. футов/мин			В пост. тока	В пост. тока						дБ(A)	Бел(A)			
6314 N/2 ННР	540	318	24	16...32	-	6.9	■	30	4000	-20...+70		80 000 / 40 000	135 000	①		
6318 N/2 НЗР	685	403	48	36...60	-	7.5	■	53	5000	-20...+70		77 500 / 40 000	130 000	②		

Возможны изменения

Диапазон регулирования скорости от 1000 об/мин до максимального паспортного значения. Неподвижное состояние при ШИМ = 0%, максимальная скорость при размыкании датчика.



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

