

макс. 545 м³/ч
S-Force

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:** С помощью одножильных проводов сечением AWG 22, TR 64
- **Особенности:** Корпус с выводом для заземления под винт M4 x 8 (Torx)
- **Масса:** 825 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
 - Защита от влаги
 - Защита от солевого тумана
 - Степень защиты: IP 54

1) Пластмасса, армированная стекловолокном

Серия 6300

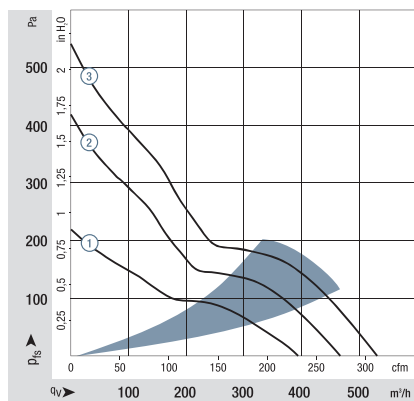
Паспортные данные

Тип	Воздушный поток		Номинальное напряжение	Диапазон напряжений	Уровень звукового давления		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 (PC (40 °C) см. стр. 17	Кривая
	м ³ /ч	куб. футов/мин			В пост. тока	В пост. тока									
6314/2 MP	395	232	24	16...30	51	6.0	■	14	3 700	-20...+75	82 500 / 32 500	140 000	①		
6314/2 NP	470	276	24	16...30	56	6.5	■	23	4 400	-20...+70	80 000 / 40 000	135 000	②		
6314/2 HP	545	320	24	16...30	58	6.9	■	31	5 000	-20...+65	77 500 / 42 500	130 000	③		
6318/2 HP	545	320	48	36...72	58	6.9	■	32	5 000	-20...+65	77 500 / 42 500	130 000	③		

Возможны изменения

Диапазон регулирования скорости от 700 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 A, без защиты от случайного прикосновения. Уровень шума: общий уровень звуковой мощности L_{WA} 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>

