

макс. 930 м³/ч
S-Force

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:** С помощью одножильных проводов сечением AWG 18, 20 или AWG 22, TR 64, сигнал контроля скорости и вход управления AWG 22
Высокоэффективный и бесшумный трехфазный привод вентилятора
Корпус с выводом для заземления под винт M4 x 8 (Tox)
 - **Особенности:**
 - **Масса:** 910 г
- 1) Пластмасса, армированная стекловолокном

- **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

Серия 6300 TD

Паспортные данные

Тип	Воздушный поток		Номинальное напряжение	Диапазон напряжений	Уровень звукового давления	Уровень звуковой мощности	Подшипники скольжения Simes	Шарикоподшипники	Потребляемая мощность*	Номинальная скорость вращения	Диапазон температур	Стандартный срок службы L ₁₀ (40 °C) ebmpapst	Срок службы L ₁₀ (T _{max}) стандарт ebmpapst	Ожидаемый срок службы L ₁₀ (PC (40 °C) см. стр. 17	Кривая
	м³/ч	куб. футов/мин													
6312/2 TDHP	600	353	12	8...16	60	7.3	■	40	5 500	-20...+70		75 000 / 37 500	127 500	②	
6314/2 TDHP-298	600	353	24	16...30	60	7.3	■	42	5 500	-20...+65		75 000 / 42 500	127 500	①	
6314/2 TDHP	600	353	24	16...36	60	7.3	■	40	5 500	-20...+75		75 000 / 30 000	127 500	②	
6314/2 TDHNP	710	418	24	16...36	69	7.9	■	67	7 000	-20...+75		62 500 / 25 000	105 000	③	
6314/2 TDH4P	930	545	24	16...36	75	8.4	■	150	9 200	-20...+75		52 500 / 20 000	87 500	⑤	
6318/2 TDHP-299	600	353	48	36...60	60	7.3	■	42	5 500	-20...+65		75 000 / 42 500	127 500	①	
6318/2 TDHP	600	353	48	36...72	60	7.3	■	40	5 500	-20...+75		75 000 / 30 000	127 500	②	
6318/2 TDHNP	710	418	48	36...72	69	7.9	■	67	7 000	-20...+75		62 500 / 25 000	105 000	③	
6318/2 TDH4P	930	545	48	36...72	75	8.4	■	150	9 200	-20...+75		52 500 / 20 000	87 500	④	

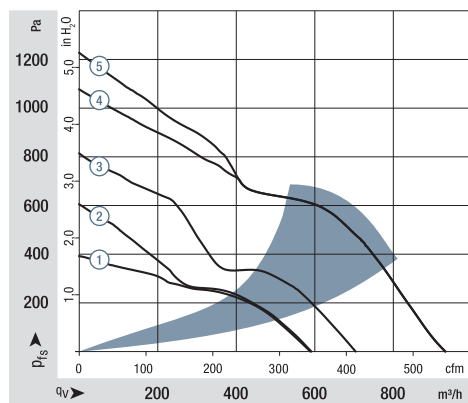
Возможны изменения

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.

* Мощность, потребляемая в режиме работы

Тип вентилятора	Оптимальный рабочий диапазон (Вт)
6318/2 TDHNP	115
6318/2 TDH4P	270



Производительность измерена по стандарту: ISO 5801.
Категория установки А, 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

