

макс. 480 м³/ч

# Осевые вентиляторы ПОСТОЯННОГО ТОКА

172 x 150 x 51 мм

Информация



- **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:** На плоских контактах 3 x 0,5 мм
- **Особенности:** Корпус с выводом для заземления под винт M4 x 8 (Torx)

- **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
  - Вход для аналогового управляющего сигнала
  - Защита от влаги
  - Защита от солевого тумана
  - Степень защиты: IP 54

- **Масса:** 760 г  
1) Пластмасса, армированная стекловолокном

Осевые вентиляторы постоянного тока

Центробежные вентиляторы постоянного тока

Специальные вентиляторы постоянного тока

Вентиляторы ASmaxx / ES

Осевые вентиляторы переменного тока

Центробежные вентиляторы переменного тока (АС)

Принадлежности

Представительства

Серия 6400

## Паспортные данные

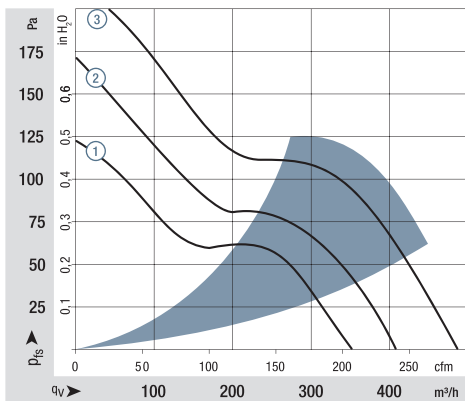
Тип	Воздушный поток		Номинальное напряжение	Диапазон напряжений	Уровень звукового давления		Подшипники скольжения Simtec	Шарикоподшипники	Потребляемая мощность*	Номинальная скорость вращения	Диапазон температур	Срок службы L <sub>10</sub> (T <sub>max</sub> ) стандарт ebt-rapst		Ожидаемый срок службы L <sub>10</sub> (РС (40 °C) см. стр. 17	Кривая
	м³/ч	куб. футов/мин			В пост. тока	В пост. тока						дБ(А)	Бел(А)		
6412 M	350	206	12	8...15	52	6.0	■	12	2 850	-20...+72	80 000 / 37 500	135 000	①		
6424 M	350	206	24	12...32	52	6.0	■	12	2 850	-20...+72	80 000 / 37 500	135 000	①		
6424	410	241	24	12...28	57	6.4	■	17	3 400	-20...+72	75 000 / 35 000	127 500	②		
6424 H	480	283	24	12...28	63	7.1	■	26	4 000	-20...+55**	70 000 / 50 000	117 500	③		
6448	410	241	48	28...60	57	6.4	■	17	3 400	-20...+72	75 000 / 35 000	127 500	②		
6448 H*	480	283	48	28...60	63	7.1	■	26	4 000	-20...+55**	70 000 / 50 000	117 500	③		

Возможны изменения

\* Провод 310 мм.

\*\* Модификация для температуры +72 °C поставляются по запросу.

\*\*\* 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](http://www.ebmpapst.com/general_conditions)

