

макс. 280 м³/ч

# Осевые вентиляторы ПОСТОЯННОГО ТОКА

□ 92 x 38 мм

Информация



- **Материал изготовления:** Корпус: GRP<sup>1)</sup> (PBT)  
Крыльчатка: GRP<sup>1)</sup> (PA)
- **Направление воздушного потока:** Выпуск через крепежные поперечины
- **Направление вращения:** По часовой стрелке, если смотреть на ротор
- **Подключение:** С помощью одножильных проводов сечением AWG 24 (H3 и H4: AWG 22), TR 64
- **Масса:** 240 г (H3 и H4: 280 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
  - Вход для аналогового управляющего сигнала
  - Защита от влаги
  - Степень защиты: IP 54 / IP 68

1) Пластмасса, армированная стекловолокном

Осевые вентиляторы постоянного тока

Центробежные вентиляторы постоянного тока

Специальные вентиляторы постоянного тока

Вентиляторы АСmaxx / ЕС

Осевые вентиляторы переменного тока

Центробежные вентиляторы переменного тока (АС)

Принадлежности

Представительства

Серия 3200 J

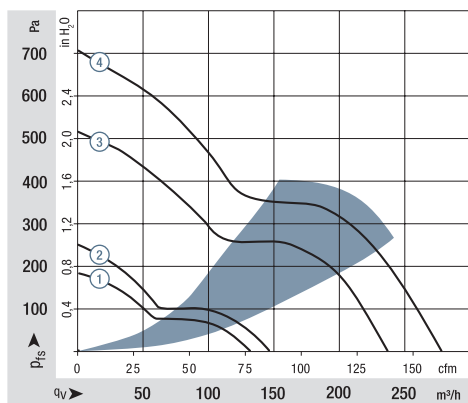
Паспортные данные

Тип	Воздушный поток		Номинальное напряжение	Диапазон напряжений	Уровень звукового давления		Подшипники скольжения Siles	Шарикоподшипники	Потребляемая мощность*	Номинальная скорость вращения	Диапазон температур	Стандартный срок службы L <sub>10</sub> (40 °C) ebmpapst	Срок службы L <sub>10</sub> (T <sub>max</sub> ) стандарт ebmpapst	Ожидаемый срок службы L <sub>10</sub> IPС (40 °C) см. стр. 17	Кривая
	м³/ч	куб. футов/мин			В пост. тока	В пост. тока									
3212 JN	130	76.5	12	7...13.8	51	6.1	■	7.5	6 000	-20 ...+70	70 000 / 35 000	117 500	①		
3212 JH	146	86.0	12	7...15	55	6.4	■	9.0	6 800	-20 ...+70	70 000 / 35 000	117 500	②		
3212 JH3 <i>S-Force</i>	237	139.5	12	6...13.8	69	7.8	■	31.0*	11 000	-20 ...+70	65 000 / 32 500	110 000	③		
3212 JH4 <i>S-Force</i>	280	164.8	12	6...13.8	73	8.2	■	50.0*	13 000	-20 ...+70	60 000 / 30 000	110 000	④		
3214 JN	130	76.5	24	11...28	51	6.1	■	6.5	6 000	-20 ...+70	70 000 / 35 000	117 500	①		
3214 JH	146	86.0	24	12...30	55	6.4	■	9.0	6 800	-20 ...+70	70 000 / 35 000	117 500	②		
3214 JH3 <i>S-Force</i>	237	139.5	24	12...27.6	69	7.8	■	30.0*	11 000	-20 ...+70	65 000 / 32 500	110 000	③		
3214 JH4 <i>S-Force</i>	280	164.8	24	12...27.6	73	8.2	■	50.0*	13 000	-20 ...+70	60 000 / 30 000	110 000	④		
3218 JN	130	76.5	48	36...56	51	6.1	■	7.0	6 000	-20 ...+70	70 000 / 35 000	117 500	①		
3218 JH	146	86.0	48	36...53	55	6.4	■	9.5	6 800	-20 ...+70	70 000 / 35 000	117 500	②		
3218 JH3 <i>S-Force</i>	237	139.5	48	20...58.0	69	7.8	■	29.0*	11 000	-20 ...+70	65 000 / 32 500	110 000	③		
3218 JH4 <i>S-Force</i>	280	164.8	48	20...58.0	73	8.2	■	50.0*	13 000	-20 ...+70	60 000 / 30 000	110 000	④		

Возможны изменения

Модели 3200 JH3 и JH4 также поставляются в качестве стандартных с управлением ШИМ и сигналом контроля скорости вращения. Диапазон регулирования скорости от 2000 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<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)

