

макс. 225 м³/ч

# Осевые вентиляторы постоянного тока

□ 119 x 25 мм



- **Материал изготовления:** Корпус: GRP<sup>1)</sup> (PBT)  
Крыльчатка: GRP<sup>1)</sup> (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
- **Масса:** 240 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

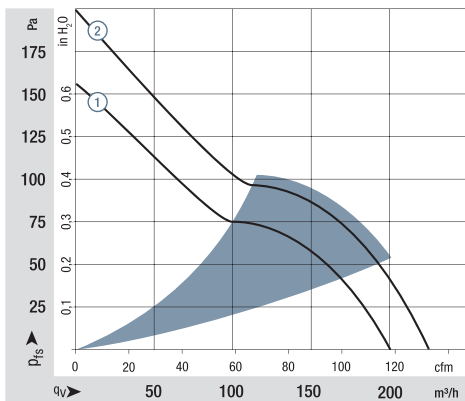
1) Пластмасса, армированная стекловолокном

Серия 4400 FN

## Паспортные данные

Тип	Воздушный поток		Номинальное напряжение	Диапазон напряжений	Уровень звукового давления	Уровень звуковой мощности	Подшипники скольжения Sinter Шарикоподшипники	Потребляемая мощность	Номинальная скорость вращения	Диапазон температур	Стандартный срок службы L <sub>10</sub> (40 °C) ebm-papst	Срок службы L <sub>10</sub> (T <sub>max</sub> ) стандарт ebm-papst	Ожидаемый срок службы L <sub>10</sub> IPС (40 °C) см. стр. 17	Кривая
	м³/ч	куб. футов/мин												
4412 FNN	225	132	12	9...13.2	55	6.7	■	12	5 400	-20...+70	60 000 / 30 000	102 500	102 500	②
4414 FNN	200	118	24	14...28	52	6.5	■	8.3	4 850	-20...+70	60 000 / 30 000	102 500	102 500	①
4414 FNN	225	132	24	18...26.4	55	6.7	■	12	5 400	-20...+70	60 000 / 30 000	102 500	102 500	②
4418 FNN	225	132	48	36...53	55	6,7	■	12	5 400	-20...+70	60 000 / 30 000	102 500	102 500	②

Возможны изменения



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>

