

макс. 285 м³/ч

Осевые вентиляторы постоянного тока

□ 119 x 38 мм

Информация



- **Материал изготовления:** Корпус: GRP¹⁾ (PBT)
Крыльчатка: GRP¹⁾ (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, TR 64
- **Масса:** 270 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

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

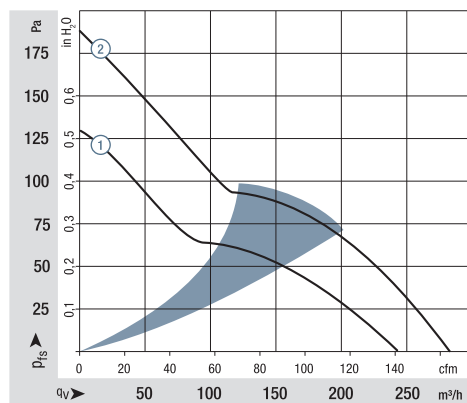
Представительства

Серия 4400

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 ₁₀ (40 °C) ebm-papst	Срок службы L ₁₀ (T _{max}) стандарт ebm-papst	Ожидаемый срок службы L ₁₀ IPС (40 °C) см. стр. 17	Кривая
	м³/ч	куб. футов/мин												
4412 Н	240	141	12	7...14	50	6.0	■	8.6	4 300	-20...+70	57 500 / 27 500		97 500	①
4412/2 ННР	285	168	12	7...14.5	55	6.4	■	13.0	5 000	-20...+70	50 000 / 25 000		85 000	②
4414 Н	240	141	24	18...28	50	6.0	■	8.6	4 300	-20...+70	57 500 / 27 500		97 500	①
4414 НН	285	165	24	16...28	55	6.4	■	14.0	5 000	-20...+70	50 000 / 25 000		85 000	②
4414/2 ННР	285	168	24	18...28	55	6.4	■	12.0	5 000	-20...+70	50 000 / 25 000		85 000	②
4418 Н	240	141	48	36...60	50	6.0	■	8.6	4 300	-20...+70	57 500 / 27 500		97 500	①
4418/2 ННР	285	168	48	36...60	55	6.4	■	13.0	5 000	-20...+70	50 000 / 25 000		85 000	②

Возможны изменения



Производительность измерена по стандарту: ISO 5801.
Категория установки А, без защиты от случайного прикосновения.
Уровень шума: общий уровень звуковой мощности L_{WA} по 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

