

макс. 170 м³/ч

Осевые вентиляторы ПОСТОЯННОГО ТОКА

□ 119 x 25 мм



- **Материал изготовления:** Корпус: GRP¹⁾ (PBT)
Крыльчатка: GRP¹⁾ (PA)
- **Направление воздушного потока:** Выпуск через крепежные поперечины
- **Направление вращения:** Против часовой стрелки, если смотреть на ротор
- **Подключение:** С помощью одножильных проводов сечением AWG 24, TR 64
- **Особенности:** Поставляются с шарикоподшипниками и подшипниками скольжения
- **Масса:** 175 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

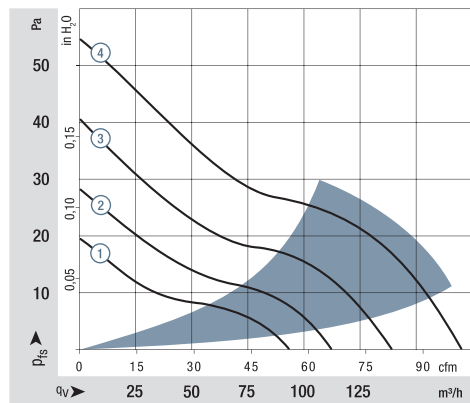
1) Пластмасса, армированная стекловолокном

Серия 4400 F

Паспортные данные

Тип	Воздушный поток		Номинальное напряжение	Диапазон напряжений	Уровень звукового давления	Уровень звуковой мощности	Подшипники скольжения Siles	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 (PC (40 °C) см. стр. 17	Кривая
	м³/ч	куб. футов/мин													
4412 FGL	94	55	12	7...14	26	3.9	□	1.3	1 600	-20...+75	80 000 / 32 500	135 000	①		
4412 FGML	114	67	12	7...12.6	32	4.3	□	2.0	1 950	-20...+75	75 000 / 30 000	127 500	②		
4412 FML	114	67	12	7...12.6	32	4.3	■	2.0	1 950	-20...+75	75 000 / 30 000	127 500	②		
4412 FGM	140	82	12	7...12.6	38	4.8	□	3.2	2 400	-20...+75	70 000 / 27 500	117 500	③		
4412 FM	140	82	12	7...12.6	38	4.8	■	3.2	2 400	-20...+75	70 000 / 27 500	117 500	③		
4412 FG	170	100	12	8...12.6	43	5.3	□	5.3	2 900	-20...+60	60 000 / 37 500	102 500	④		
4412 F	170	100	12	8...12.6	43	5.3	■	5.3	2 900	-20...+60	60 000 / 37 500	102 500	④		
4414 FL	94	55	24	18...28	26	3.9	■	1.2	1 600	-20...+75	80 000 / 32 500	135 000	①		
4414 FM	140	82	24	12...28	38	4.8	■	3.1	2 400	-20...+75	70 000 / 27 500	117 500	③		
4414 FG	170	100	24	12...28	43	5.3	□	5.0	2 900	-20...+60	60 000 / 37 500	102 500	④		
4414 F	170	100	24	12...28	43	5.3	■	5.0	2 900	-20...+60	60 000 / 37 500	102 500	④		
4418 FG	170	100	48	28...53	43	5.3	□	5.4	2 900	-20...+60	60 000 / 37 500	102 500	④		
4418 F	170	100	48	28...53	43	5.3	■	5.4	2 900	-20...+60	60 000 / 37 500	102 500	④		

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

Дополнительно поставляется:
корпус вентилятора с отлитыми распорками

