

макс. 170 м³/ч

Осевые вентиляторы постоянного тока Ø 127 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
Дополнительно:
- Изменяемое направление вращения
- Симметричная крыльчатка
- **Масса:** 170 г
- **Возможные специальные модификации:** (см. главу "Специальные вентиляторы постоянного тока")
- Сигнал контроля скорости
- Сигнал нормального/ ненормального режима работы
- Внешний датчик температуры
- Внутренний датчик температуры
- Вход управления ШИМ
- Вход для аналогового управляющего сигнала
- Защита от влаги
- Изменяемое направление вращения
- Симметричная крыльчатка

1) Пластмасса, армированная стекловолокном

Серия 4400 F

Паспортные данные

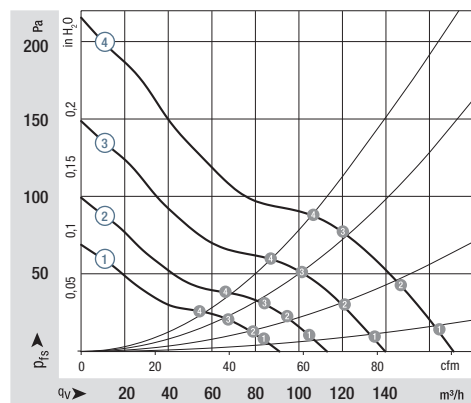
Тип	Воздушный поток		Номинальное напряжение	Диапазон напряжений	Уровень звукового давления	Уровень звуковой мощности	Подшипники скольжения Sinter	Шарикоподшипники	Потребляемая мощность	Номинальная скорость вращения	Диапазон температур	Стандартный срок службы L ₁₀ (40 °C) ebm-papst	Срок службы L ₁₀ (T _{max}) стандарт ebm-papst	Ожидаемый срок службы L ₁₀ (PC (40 °C) см. стр. 17	Кривая
	м³/ч	куб. футов/мин													
НОВЫЙ 4412 FGL-573	91	54	12	7...15	26	3.9	■	■	1.2	1 600	-20...+75	80 000 / 32 500	135 000	①	
НОВЫЙ 4412 FGML*	114	67	12	7...12.6	32	4.3	■	■	2.0	1 950	-20...+75	75 000 / 30 000	127 500	③	
НОВЫЙ 4412 FGM*	140	82	12	7...12.6	38	4.8	■	■	3.2	2 400	-20...+75	75 000 / 27 500	117 500	③	
НОВЫЙ 4412 FG*	170	100	12	8...12.6	43	5.3	■	■	5.3	2 900	-20...+60	60 000 / 37 500	102 500	④	

Возможны изменения

* По запросу

Поставляются дополнительные модификации: с напряжением (24 В, 48 В пост. тока), с изменяемой скоростью вращения и конструкция с шарикоподшипником.

	n об/мин	P _{ед} Вт	L _{wA} дБ(A)		n об/мин	P _{ед} Вт	L _{wA} дБ(A)
① ①	1515	1	44	③ ①	2225	4	51
① ②	1516	1	38	③ ②	2235	4	50
① ③	1547	1	40	③ ③	2304	4	51
① ④	1567	1	39	③ ④	2369	4	52
② ①	1856	2	50	④ ①	2670	6	59
② ②	1848	2	44	④ ②	2685	6	59
② ③	1882	2	44	④ ③	2783	6	56
② ④	1929	2	46	④ ④	2869	6	57



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

