

макс. 80 м³/ч

Центробежные вентиляторы ПОСТОЯННОГО ТОКА

Ø 127 x 25 мм



- **Материал изготовления:** Спиралевидный корпус: GRP¹⁾
Крыльчатка: GRP¹⁾
Основание корпуса: листовая сталь
- **Направление воздушного потока:** Осевое направление: всасывание
Центробежное направление: нагнетание
- **Подключение:** С помощью одножильных проводов сечением AWG 22, TR 64
- **Особенности:** Дополнительная защитная крышка для выходного отверстия
Лопатки крыльчатки изогнуты назад
- **Масса:** 320 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

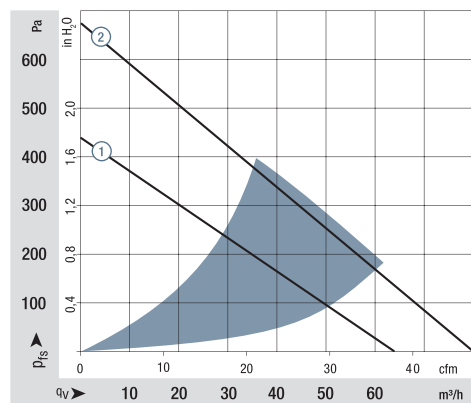
1) Пластмасса, армированная стекловолокном

Серия RLF 100

Паспортные данные

Тип	Воздушный поток		Номинальное напряжение	Диапазон напряжений	Уровень звуковой мощности	Подшипники скольжения Sinteres 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											
RLF 100-11/12	64	37.7	12	8...15	6.4	■	8.0	5 100	-20...+75	80 000 / 30 000		135 000	①
RLF 100-11/14	64	37.7	24	16...30	6.4	■	8.0	5 100	-20...+75	80 000 / 30 000		135 000	①
RLF 100-11/18	64	37.7	48	36...60	6.4	■	8.6	5 100	-20...+75	80 000 / 30 000		135 000	①
Высокоскоростные модели с тахометром (открытый коллектор) и управлением скоростью вращения (ШИМ)													
RLF 100-11/12/2 HP-200	80	47.1	12	10...13.2	7.5	■	18.6	6 400	-20...+60	72 500 / 45 000		122 500	②
RLF 100-11/18/2 HP-182	80	47.1	48	43...53	7.5	■	17.0	6 400	-20...+70	72 500 / 35 000		122 500	②

Возможны изменения



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

