

макс. 190 м³/ч

Центробежные вентиляторы постоянного тока

Ø 101 x 52 мм



- **Материал изготовления:** Крыльчатка: GRP¹⁾
- **Направление воздушного потока:** Осевое направление: всасывание
Центробежное направление: нагнетание
- **Направление вращения:** По часовой стрелке, если смотреть на ротор
- **Подключение:** С помощью одножильных проводов сечением AWG 22, TR 64
- **Особенности:** Лопатки крыльчатки изогнуты назад
- **Масса:** 305 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

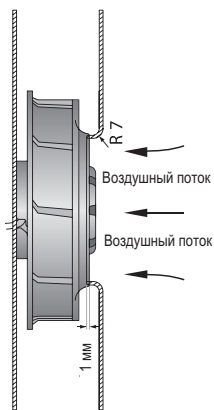
1) Пластмасса, армированная стекловолокном

Серия RER 101 N

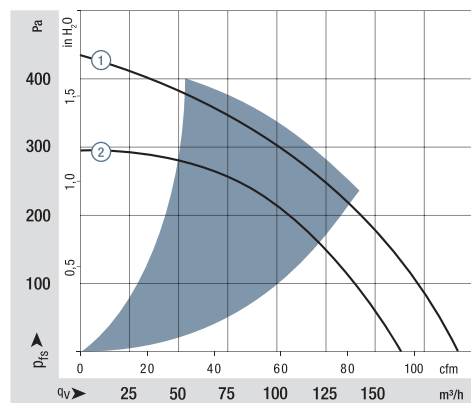
Паспортные данные

Тип	Воздушный поток		Номинальное напряжение	Диапазон напряжений	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 (40 °C) см. стр. 17	Кривая
	м³/ч	куб. футов/мин											
RER 101-36/12 NH	162	95	12	9...13.6	6.9	■	13.0	5 000	-20...+70	65 000 / 32 500	110 000	②	
RER 101-36/12 NHH	190	112	12	9...13.6	7.2	■	20.5	6 000	-20...+70	60 000 / 30 000	102 500	①	
RER 101-36/14 NHH	190	112	24	18...27.2	7.2	■	22.5	6 050	-20...+70	60 000 / 30 000	102 500	①	
RER 101-36/18 NHH	190	112	48	36...60	7.2	■	19.4	5 850	-20...+70	60 000 / 30 000	102 500	①	

Возможны изменения



Воздушный поток и уровень шума центробежных вентиляторов без внешнего корпуса зависят от конкретных условий монтажа.
Указанный воздушный поток и уровень шума были измерены при следующих условиях:
Центробежный вентилятор, смонтированный на опорной плите размерами 148 x 148 мм.
Дефлектор 148 x 148 мм, с отверстием для забора воздуха Ø 66 мм, расположенный по центру крыльчатки.



Производительность измерена по стандарту: ISO 5801. Категория установки А с диффузором ebm-papst 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

