

макс. 166 м³/ч

Центробежные вентиляторы ПОСТОЯННОГО ТОКА

Ø 138 x 35 мм



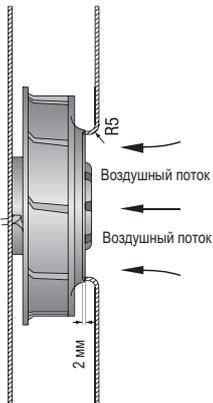
- **Материал изготовления:** Крыльчатка: GRP¹⁾
 - **Направление воздушного потока:** Осевое направление: всасывание
Центробежное направление: нагнетание
 - **Направление вращения:** По часовой стрелке, если смотреть на ротор
 - **Подключение:** С помощью одножильных проводов сечением AWG 22, TR 64
 - **Особенности:** Лопатки крыльчатки изогнуты назад
 - **Масса:** 320 г
- 1) Пластмасса, армированная стекловолокном
- **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
 - Защита соляного тумана
 - Степень защиты: IP 54 / IP 68

Серия RER 125 N

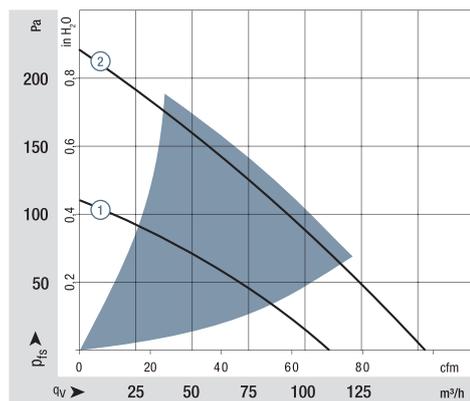
Паспортные данные

Тип	Воздушный поток		Номинальное напряжение	Диапазон напряжений	Уровень звуковой мощности	Подшипники скольжения Sintertec 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											
RER 125-19/12 N	110	64.7	12	7...15	5.7	■	4.6	2 650	-30...+75	62 500 / 27 500		105 000	①
RER 125-19/14 N	110	64.7	24	12...28	5.7	■	4.3	2 650	-30...+75	62 500 / 27 500		105 000	①
RER 125-19/14 NH	166	97.7	24	12...28	7.0	■	13.0	4 000	-20...+70	55 000 / 27 500		92 500	②
RER 125-19/18 N	110	64.7	48	36...56	5.7	■	4.2	2 650	-30...+75	62 500 / 27 500		105 000	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 220 x 220 мм.
Дефлектор 220 x 220 мм, с отверстием для забора воздуха Ø 86 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

