

макс. 565 м³/ч  
**S-Force**

# Центробежные вентиляторы ПОСТОЯННОГО ТОКА

Ø 133 x 91 мм



- **Материал изготовления:** Крыльчатка: GRP<sup>1)</sup>
- **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 18, 20 или AWG 22, TR 64. Для сигнала контроля скорости вращения и управляющего входа используется провод сечением AWG 22
- **Особенности:** 3-фазный привод вентилятора с очень плавной работой и высоким КПД  
Лопатки крыльчатки изогнуты назад 890 г
- **Масса:**
- **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
  - Многофункциональный управляющий вход
  - Защита от влаги
  - Защита соляного тумана
  - Степень защиты: IP 54

1) Пластмасса, армированная стекловолокном

Серия RER 133 TD

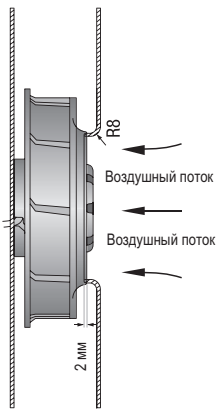
## Паспортные данные

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 <sub>10</sub> (40 °C) ebm-papst	Срок службы L <sub>10</sub> (T <sub>max</sub> ) стандарт ebm-papst	Ожидаемый срок службы L <sub>10</sub> РС (40 °C) см. стр. 17	Кривая
	м³/ч	куб. футов/мин											
RER 133-41/14/2 TDMP	460	271	24	16..0,30	tbd	■	58	5 000	-20...+65	72 500 / 40 000	122 500	122 500	①
RER 133-41/14/2 TDP*	565	332	24	16..0,36	tbd	■	90	6 000	-20...+65	70 000 / 37 500	117 500	117 500	②
RER 133-41/18/2 TDMP*	460	271	48	36..0,57	tbd	■	50	5 000	-20...+65	72 500 / 40 000	122 500	122 500	①
RER 133-41/18/2 TDP	565	332	48	36...72	8.2	■	87	6 000	-20...+65	70 000 / 37 500	117 500	117 500	②

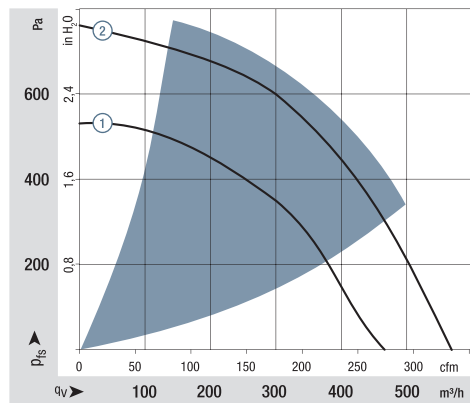
Возможны изменения

\* По запросу

Диапазон регулирования скорости вращения от 800 об/мин при ШИМ = 7% до номинальной скорости при ШИМ > 90%.  
Неподвижное состояние при ШИМ = 0%, максимальная скорость при размыкании датчика.



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 140 x 140 мм.  
Дефлектор 140 x 140 мм, с отверстием для забора воздуха Ø 87 мм, расположенный по центру крыльчатки.



Производительность измерена по стандарту: ISO 5801. Категория установки А со спиральным корпусом ebm-papst без защиты от случайного прикосновения.  
Уровень шума: общий уровень звуковой мощности L<sub>WA</sub> по ISO 103002 измерен на полусфере радиусом 2 м от вентилятора.  
Уровень звукового давления L<sub>pA</sub> 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](http://www.ebmpapst.com/general_conditions)

