

макс. 1600 м³/ч
S-Force

Центробежные вентиляторы ПОСТОЯННОГО ТОКА

Ø 133 x 91 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 18, 20 или AWG 22, TR 64. Для сигнала контроля скорости и вход управления AWG 22
 - **Особенности:** 3-фазный привод вентилятора с очень плавной работой и высоким КПД
Лопатки крыльчатки изогнуты назад 1030 г
 - **Масса:** 1030 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
 - Многофункциональный управляющий вход
 - Защита от влаги
 - Защита от солевого тумана
 - Степень защиты: IP 54

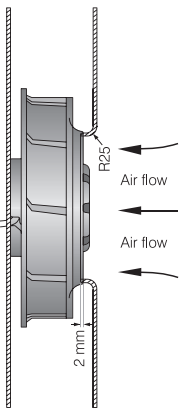
Серия RER 225 TD

Паспортные данные

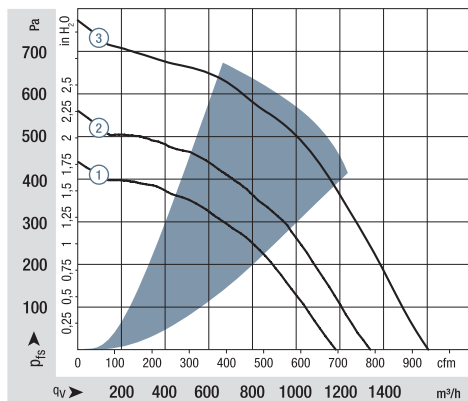
Тип	Воздушный поток		Номинальное напряжение	Диапазон напряжений	Уровень звуковой мощности	Подшипники скольжения Sinter Шарикоподшипники	Потребляемая мощность	Номинальная скорость вращения	Диапазон температур	Стандартный срок службы L ₁₀ (40 °C) ebm-papst	Срок службы L ₁₀ (T _{max}) стандарт ebm-papst	Ожидаемый срок службы L ₁₀ (PC (40 °C) см. стр. 17	Кривая
	м³/ч	куб. футов/мин											
RER 225-63/18/2 TDMLO	1190	700	48	36...72	7.2	■	77	2 500	-20...+55	70 000 / 50 000	122 500	122 500	①
RER 225-63/18/2 TDMO	1340	789	48	36...72	7.8	■	108	2 800	-20...+55	55 000 / 40 000	92 500	92 500	②
RER 225-63/18/2 TDO	1600	941	48	36...72	8.1	■	163	3 300	-20...+55	52 500 / 37 500	87 500	87 500	③

Возможны изменения

Диапазон регулирования скорости вращения от 800 об/мин при ШИМ = 7% до номинальной скорости при ШИМ > 90%.
Неподвижное состояние при ШИМ = 0%. Тип O: неподвижное состояние при размыкании датчика. Тип P: 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 230 x 230 мм.
Дефлектор 230 x 230 мм, с отверстием для забора воздуха Ø 146 мм, расположенный по центру крыльчатки.



Производительность измерена по стандарту: ISO 5801. Категория установки A со спиралевидным корпусом ebm-papst без защиты от случайного прикосновения.
Уровень шума: общий уровень звуковой мощности LWA ISO 103002 измерен на полусфере радиусом 2 м от вентилятора.
Уровень звукового давления LpA измерен на расстоянии 1 м по оси вентилятора.
Приведенные значения действительны только при указанных условиях проведения измерений и могут отличаться от конкретных 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

