

макс. 1450 м³/ч
S-Force

Центробежные вентиляторы ПОСТОЯННОГО ТОКА

□ 270 x 119 мм



- **Материал изготовления:** Спиралевидный корпус: GRP¹⁾
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 вращения и управляющего входа используется провод сечением AWG 22
- **Особенности:** 3-фазный привод вентилятора с очень плавной работой и высоким КПД
Лопатки крыльчатки RadiCal изогнуты назад
- **Масса:** 1750 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
 - Защита от солевого тумана
 - Степень защиты: IP 54

1) Пластмасса, армированная стекловолокном

Серия RG 225 TD

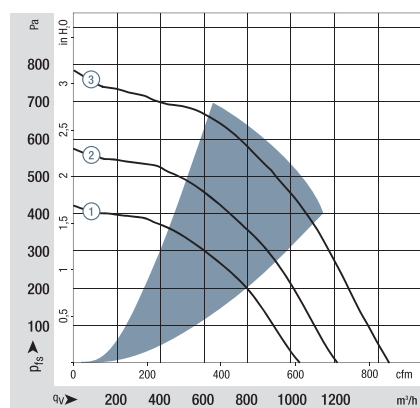
Паспортные данные

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											
RG 225-55/14/2 TDMLO	1090	641	24	16...36	7.4	■	80	2 500	-20...+65	52 500 / 30 000		87 500	①
RG 225-55/18/2 TDMLO*	1090	641	48	36...72	7.4	■	80	2 500	-20...+65	52 500 / 30 000		87 500	①
RG 225-55/18/2 TDMO	1210	712	48	36...72	7.9	■	116	2 800	-20...+55	55 000 / 40 000		92 500	②
RG 225-55/18/2 TDO	1450	853	48	36...60	8.1	■	192	3 300	-20...+40	30 000 / 30 000		50 000	③

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%.
Неподвижное состояние при размыкании датчика.
Оговоренный срок службы действителен при установке внешнего конденсатора между положительным и отрицательным выводами.
Необходимо обратить внимание на рекомендации по электромонтажу.



Производительность измерена по стандарту: ISO 5801. Категория установки A, 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>

