

макс. 274 м³/ч

Центробежные вентиляторы переменного тока (АС)

Ø 176 x 54 мм



- **Материал изготовления:** Спиралевидный корпус: GRP¹⁾ (PBT)
Крыльчатка: GRP¹⁾ (PA) с усиленной стальной пластиной
- **Направление воздушного потока:** Центробежное направление

- **Возможны специальные модификации:** (см. стр. 12)
– Защита от влаги

- **Направление вращения:** Против часовой стрелки, если смотреть на ротор
- **Подключение:** С помощью 2 отдельных проводов сечением AWG 18.
- **Особенности:** Лопатки крыльчатки изогнуты назад
- **Масса:** 1,0 кг

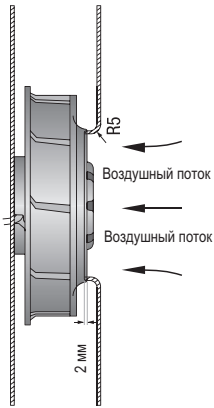
1) Пластмасса, армированная стекловолокном

Серия RER 160

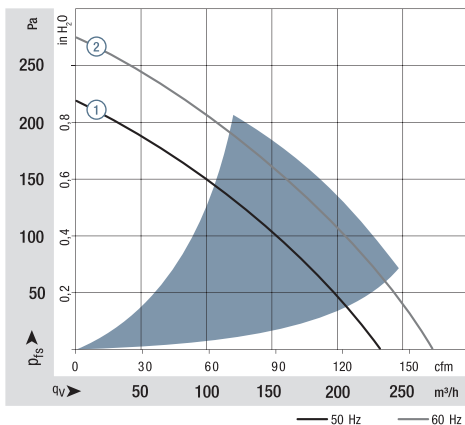
Паспортные данные

Тип	Воздушный поток		Номинальное напряжение	Частота	Уровень звукового давления	Подшипники скольжения Sintec шарикоподшипники	Потребляемая мощность	Номинальная скорость вращения	Диапазон температур	Срок службы L ₁₀ при 40 °С	при T max	Кривая
	м³/ч	куб. футов/мин										
RER 160-28/56S	234	138	230	50	6,6	■	45,0	2 800	-30...+60	30 000 / 20 000		①
RER 160-28/06S	274	161	115	60	6,8	■	46,0	3 250	-30...+70	30 000 / 15 000		②

Возможны изменения



Воздушный поток и уровень шума центробежных вентиляторов без внешнего корпуса зависят от конкретных условий монтажа. Указанный воздушный поток и уровень шума измерены при следующих условиях:
Центробежный вентилятор установлен на основании размером 260 x 260 мм.
Дефлектор размером 260 x 260 имеет впускное отверстие Ø 100 мм, совмещенное с центром крыльчатки.



Производительность измерена по стандарту: ISO 5801.
Категория установки А с диффузором ebmpapst 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

