макс. $970 \, \text{м}^3/\text{ч}$

S-Force

Центробежные вентиляторы постоянного тока RadiCal

Ø 190 x 69 мм



Материал изготовления:

Направление воздушного потока:

Направление вращения:

Подключение:

Особенности:

Macca:

Крыльчатка: GRP1)

Осевое направление: всасывание Центробежное направление:

нагнетание

По часовой стрелке, если смотреть на ротор

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 3-фазный привод вентилятора с очень

плавной работой и высоким КПД Лопатки крыльчатки RadiCal изогнуты

870 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

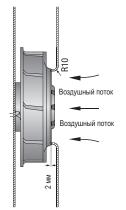
Защита от влаги Защита от солевого тумана

- Степень защиты: ІР 54

Серия RER 190 TD	X	ŏ		жений	οŭ	скольжения		скорость	гемператур	ock °C) 10 (T _{max}) apst	ok (40 °C)	
Паспортные данные	Воздушный поток	Воздушный поток	Номинальное напряжение	Диапазон напряжений	Уровень звуковой мощности	Подшипники сколъж Sintec Шарикоподшипники	Потребляемая мощность	Номинальная с вращения	Диапазон темпе	Стандартный срок службы L ₁₀ (40°C) ebm-papst Срок службы L ₁₀ (^T max) стандарт еbm-papst	Ожидаемый срок службы L _{10IPC} (4С см. стр. 17	Кривая
Тип	м³/ч	куб. футов/мин	В пост. тока	В пост. тока	Бел(А)	-/=	Вт	об/мин	°C	Часы	Часы	
RER 190-39/14/2 TDMLO	650	382	24	1630	7.6		58	3 000	-20+60	55 000 / 35 000	92 500	0
RER 190-39/14/2 TDMO	860	506	24	1636	7.9		110	3 900	-20+65	52 500 / 30 000	87 500	2
RER 190-39/18/2 TDMLO*	650	382	48	3657	7.6		56	3 000	-20+65	55 000 / 30 000	92 500	0
RER 190-39/18/2 TDMO*	860	506	48	3672	7.9		105	3 900	-20+65	52 500 / 30 000	87 500	2
RER 190-39/18/2 TDO	970	571	48	3672	8.3		148	4 400	-20+65	40 000 / 22 500	67 500	3
Возможны изменения	_											

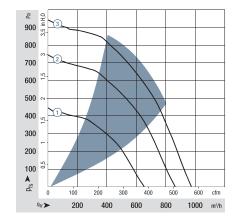
* По запросу

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.



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 195 х 195 мм. Дефлектор 195 х 195 мм, с отверстием для забора воздуха Ø 125,5 мм, расположенный по центру крыльчатки



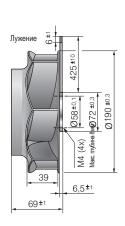
Производительность измерена по стандарту: ISO 5801. Категория установки A со спиралевидным корпусом ebmpapst без защиты от случайного прикосновения.

Уровень шума: общий уровень звуковой мошности L_мA по ISO 103002 измерен на полусфере радиусом 2 м от

Уровень звукового давления $\mathsf{L}_p\mathsf{A}$ 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





2016-01