

макс. 260 м³/ч

Осевые вентиляторы постоянного тока

□ 135 x 38 мм



– Материал изготовления:

Корпус: алюминиевое литье под давлением
Крыльчатка: окрашенная листовая сталь

– Направление воздушного потока:

Выпуск через крепежные поперечины

– Направление вращения:

Против часовой стрелки, если смотреть на ротор

– Подключение:

С помощью одножильных проводов сечением AWG 22, TR 64

– Особенности:

Корпус с выводом для заземления под винт M4 x 8 (Torx)
Модификация 48 В с винтами

– Масса:

650 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

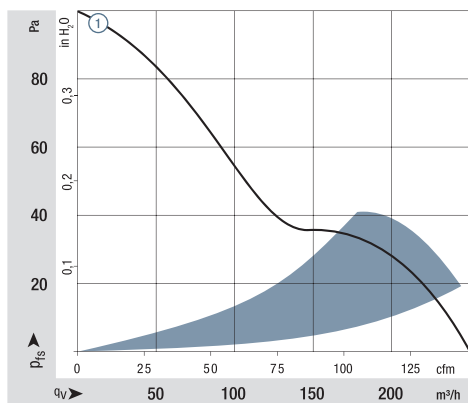
Серия 5100 N

Паспортные данные

Тип	Воздушный поток		Номинальное напряжение	Диапазон напряжений	Уровень звукового давления		Подшипники скольжения Sinter	Шарикоподшипники	Потребляемая мощность*	Номинальная скорость вращения	Диапазон температур	Срок службы L ₁₀ (T _{max}) ebm-papst		Кривая
	м ³ /ч	куб. футов/мин			дБ(A)	Бел(A)						Часы	Часы	
5112 N	260	153	12	6...15	48	6.1	■	9.5	2 900	-25...+72	80 000 / 37 500	135 000	①	
5114 N	260	153	24	12...30	48	6.1	■	9.5	2 900	-25...+72	80 000 / 37 500	135 000	①	
5118 N	260	153	48	24...60	48	6.1	■	9.5	2 900	-25...+72	80 000 / 37 500	135 000	①	

Возможны изменения

* Потребляемая мощность при свободном воздушном потоке. Эти значения могут быть значительно выше на конкретном месте эксплуатации.



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

