



FHL140

Прочные 140 мм PWM промышленные вентиляторы радиатора

- 140-мм вентилятор охлаждения радиатора, оптимизированный для промышленного использования, с лопастями из жидкокристаллического полимера (LCP)
- Замкнутая система управления скоростью обеспечивает стабильные обороты и равномерный воздушный поток на высоких скоростях
- Двойные шарикоподшипники с металлическим корпусом двигателя и промышленным латунным прессованным сердечником вала для повышенной долговечности
- Высокоэффективная трехфазная шестиполюсная конструкция двигателя
- Амортизирующие резиновые прокладки со всех сторон значительно снижают вибрацию и шум во время работы
- В комплекте резьбовые винты радиатора #6-32 для надежного крепления

140mm (W)

Модель №

SST-FHL140

Цвет

Черный

Разъемы

4-контактный разъем PWM

НАЧАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

7V

СКОРОСТЬ

800 ~ 2,500 RPM

СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ

7.66 mm/H₂O

Размеры

140 мм (Ш) x 32 мм (В) [2] x 140 мм (Г)

СРОК СЛУЖБЫ

100.000 часов

Материал

Лопасты вентилятора из LCP, рамка вентилятора из PBT

ОПОРА

Двойной шарикоподшипник

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

12V

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК

0.3A

РАСХОД ВОЗДУХА

123.8 CFM

УРОВЕНЬ ШУМА

38.8 dBA

ВЕС

325g

Примечание

[1] Длина кабеля питания составляет 500 мм

[2] Толщина, включая резиновую прокладку, составляет 34 мм



140mm (D)



34mm (H)





Дизайн лопастей вентилятора из LCP

Изготовлены из материала LCP, обеспечивают стабильную работу на высоких скоростях и эффективно снижают вибрацию

Замкнутая система управления скоростью с обратной связью

Постоянно отслеживает фактическую скорость вращения вентилятора и сравнивает её с целевым значением в реальном времени, автоматически регулируя выходную мощность. Даже при сопротивлении радиатора, пылевых фильтров или высокой нагрузке система сохраняет стабильные обороты и равномерный воздушный поток, обеспечивая надёжное и предсказуемое охлаждение



Производительность и долговечность

Высокопроизводительный трёхфазный шестиполосный двигатель с двойным шарикоподшипником снижает трение при вращении, обеспечивая отличную долговечность, стабильность и надёжность при работе на высоких скоростях