

Настенный вентилятор CoolMaster с охлажденной водой



Обзор

CoolMaster Chilled Water Fan Wall — это интеллектуальное решение для охлаждения больших и средних серверных комнат, центров колокации и других центров обработки данных (IDC). Является частью системы охлаждения с использованием холодной воды, работающей вместе с чиллерами, водяными насосами, трубопроводами и т.д.

Функции

Эффективный и надежный

- Встроенный ATS (автоматический переключатель резерва) с резервным источником питания N+1.
- Опциональная кнопка аварийного отключения (EPO).
- Горизонтальный поток воздуха без приподнятого пола.
- Вентиляторы ЕС мирового класса: высокая эффективность и низкий уровень шума.
- Плавная регулировка и равномерное распределение вентиляторов ЕС, обслуживание с горячей заменой.
- Многочисленные меры защиты, такие как автоматическое восстановление питания после его восстановления, защита от отключения питания, сбоя фазы, перенапряжения и других неполадок.



Интеллектуальное управление

- 7-дюймовый цветной сенсорный дисплей, обширная информация о состоянии системы.
- Динамическая информация в реальном времени включает рабочий статус, данные о подаче и возврате воздушного потока, температурные сигналы на входе и выходе воды и т.д.
- Коммуникационный интерфейс Modbus RTU / IP.



Приложение

- Инновационные дата-центры.
- Компьютерный зал или модульный центр обработки данных.
- Экологичный и энергосберегающий дата-центр.

Спецификация

СМ***В		СМ260W
Вход охлажденной воды 15 °C, выход 21 °C; Внутренний воздухозаборник 33 °C		
Общая холодопроизводительность	кВт	260,0
Общая холодопроизводительность	кБТЕ/ч	887,4
Размер (Ш*Д*В)	мм	2300*1600*4000
Масса	кг	1550 г.