

Технический паспорт

Содержание

NSYCEW2100W230VL 3

Технический паспорт



NSYCEW2100W230VL

Теплообменник воздух/вода, 2100 Вт, Боковой, термостат Есть, ~230V, IP54

Основные характеристики

Марка	ClimaSys CE
Тип	Теплообменник воздух/вода
Производительность	2100 Вт
Напряжение питания	~230V
Тип монтажа	Боковой
Степень защиты корпуса	IP54

Обзор

Применение

- Минимальный объем техобслуживания даже в самых жестких условиях эксплуатации.
- Использование теплообменника «воздух/вода» рекомендуется при температуре окружающей среды, превышающей требуемую температуру внутри оболочки.
- Особенно подходит для очень загрязненной окружающей среды, так как проникновение наружного воздуха внутрь оболочки полностью исключается.
- Производимая оборудованием теплота отводится за пределы производственного помещения.
- Гарантированная степень защиты: IP54.

Примеры: типографии, бумажные фабрики, химические предприятия и т.д.

Рекомендации по монтажу

- Отверстия в оболочках выполняются по монтажным шаблонам из комплекта поставки.
- Перед монтажом необходимо убедиться, что оболочка не была повреждена в результате внешних воздействий.
- Не устанавливайте кабельные короба или другие компоненты так, чтобы они перекрывали воздуховыпускные и воздухозаборные отверстия, поскольку это приведет к снижению расхода воздуха и производительности теплообменника.
- Приостанавливайте работу теплообменника при открытой дверце шкафа.
- Необходимо иметь вблизи от электрошкафа источник воды со стабильной температурой и расходом воды (снабжение холодной водой и отвод нагретой воды).

Удобное обслуживание

- Простой и удобный монтаж и демонтаж.
- Удобный доступ к теплообменной батарее облегчает её чистку.
- Применение теплообменника «воздух-вода» устраняет необходимость во входных фильтрах, за счёт чего сокращается объем техобслуживания.

Регулирование внутренней температуры

Теплообменники стандартной комплектации оснащаются регулируемым термостатом, предназначенным для поддержания заданной температуры внутри оболочки и позволяющим исключить потребность в установке дополнительного термостата и обеспечить точное измерение температуры внутри оболочки, регулировать температуру в диапазоне от +20 до +50 °C. Вентилятор включен постоянно для равномерного распределения температуры и предотвращения образования зон температурного максимума.

Максимальная безопасность

- Термостат управляет входным водяным электроклапаном и за счёт этого регулирует температуру. При

04.05.2024 19:36

этом риск образования конденсата очень мал.

- В случае утечки система обнаружения автоматически перекрывает поступление воды.