Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.





SK 3313.530 Liquid Cooling Package

Состояние: 15.12.2025 (Источник: rittal.com/kz-ru)



NCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

T INFRASTRUCTURE

SK 3313.530 - Liquid Cooling Package LCP Inline CW, LCP Inline CWG

Охлаждение рядов стоек для установки внутри ряда шкафов. Теплый воздух всасывается через заднюю сторону агрегата, охлаждается и выдувается спереди в холодный коридор.

Функции

Арт. №	SK 3313.530
Исполнение	CW
Преимущества	Максимальная энергоэффективность благодаря технологии
	вентиляторов ЕС и IT-ориентированного управления
	Низкое энергопотребление вентиляторов благодаря малым
	потерям воздушного напора
	Оптимальная возможность настройки благодаря динамичной
	и бесшаговой регулировки объема потока холодной воды
	Использование высокой температуры подаваемой воды
	позволяет увеличить долю естественного охлаждения и
	снизить таким образом эксплуатационные расходы
	Мощность охлаждения в соответствии с потребностью
	благодаря модульным вентиляторным блокам
	Вентиляторные модули могут иметь конфигурацию с
	резервированием n+1
	3-фазное подключение в серийном исполнении для
	резервирования питания
	Резервирование датчиков температуры, интегрированных в
	воздушный поток, в серийном исполнении
	Разделение системы охлаждения и шкафа позволяет
	предотвратить попадание воды в серверный шкаф
	Одна площадь опорной поверхности 0,36 м² для всех классов
	мощности
	Улучшенное вторичное использование тепла за счет высоких
	температур отводимой воды при использовании вариантов
	LCP CW с гликолем, например, с использованием теплового
	насоса
	Оптимальный доступ для обслуживания и сервиса спереди и
	сзади
	Замена вентиляторных модулей без инструментов

© Rittal 2025

Функции

Принцип действия	Теплый воздух всасывается из помещения или горячего коридора через заднюю сторону агрегата, а после охлаждения выдувается спереди в холодный коридор. При использовании данного продукта установка фальшпола не требуется
Материал	Листовая сталь, окрашенная
Цвет	RAL 7035
Опции	Возможно прямое подключение дополнительных датчиков СМС III Стойки с высотой 2200 мм
Исполнение	Охлаждение рядов стоек
Мониторинг	Контроль всех важнейших параметров системы как температура отводимого/подаваемого на сервера воздуха, температура подаваемой/отводимой воды, расхода воды, мощности охлаждения, числа оборотов вентиляторов и утечки Прямое подключение агрегата к сети Ethernet с поддержкой SNMP Интеграция в RiZone
Полная мощность охлаждения/ кол-во вентиляторных модулей	10 κBτ/1 20 κBτ/2 30 κBτ/3
Мощность (свободного воздушного потока)	При 50 Гц: 4.800 м³/ч
Количество вентиляторных модулей в состоянии поставки	1
Размер	Ширина: 300 мм Высота: 2.000 мм Глубина: 1.200 мм
Подходит для типа корпуса	VX IT
Монтаж в линейку шкафов	С выдвижением вперед
Номинальное рабочее напряжение	230 В, 1~, 50 Гц/60 Гц 400 В, 3~, 50 Гц/60 Гц
Макс. мощность охлаждения	30 кВт
Тип подключения (электрического)	Штекер подключения

© Rittal 2025 3

Функции

Рабочий цикл	100 %
Охлаждающая жидкость	Вода
Cooling medium note	Качество воды в соответствии со спецификацией оборудования.
Вентиляторы EC	да
Замена вентиляторов в процессе работы	да
Регулирование температуры	Бесступенчатое регулирование вентиляторов 2-ходовой регулирующий шаровой кран
Гидравлические подключения	DN 40 (G 1½" наружная резьба)
Допустимое давление (р макс.)	10 бар
Температура подаваемой воды	15 °C
Степень защиты IP согл. EN 60 529	IP 20
Опции	Возможно прямое подключение дополнительных датчиков CMC III Стойки с высотой 2200 мм
Упаковка	1 шт.
Вес нетто	200
Gross weight	209.5
Код ТНВЭД	84186900
EAN	4028177953918
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

Одобрения

© Rittal 2025

Одобрения

Объяснения

Декларация о соответствии

© Rittal 2025 5