Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.





SK 3313.568 Liquid Cooling Package

Состояние: 10.12.2025 (Источник: rittal.com/kz-ru)



SK 3313.568 - 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 3313.568
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
	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
	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
Поверхность	RAL 9005, finely textured matt
Цвет	RAL 9005
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	48 κBτ/4 51 κBτ/5 53 κBτ/6
Мощность (свободного воздушного потока)	При 60 Гц: 8.000 м³/ч
Количество вентиляторных модулей в состоянии поставки	6
Размер	Ширина: 300 мм Высота: 2.000 мм Глубина: 1.200 мм
Подходит для типа корпуса	VX IT TS IT PRO
Монтаж в линейку шкафов	С выдвижением вперед
Номинальное рабочее напряжение	200 В - 240 В, 1~, 50 Гц/60 Гц 200 - 240 В АС
Макс. мощность охлаждения	53 кВт

© Rittal 2025 3

Функции

Тип подключения (электрического)	Штекер подключения
Рабочий цикл	100 %
Охлаждающая жидкость	Вода
Cooling medium note	Качество воды в соответствии со спецификацией оборудования.
Вентиляторы ЕС	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 СМС III Стойки с высотой 2200 мм
Упаковка	1 шт.
Вес нетто	228
Gross weight	240
Код ТНВЭД	84186900
EAN	4028177962774
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

© Rittal 2025

Одобрения

Одобрения

UR + C-UR (recognized)

© Rittal 2025 5