

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3313.568 Liquid Cooling Package

Состояние: 12.05.2026 (Источник: rittal.com/kz-ru)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

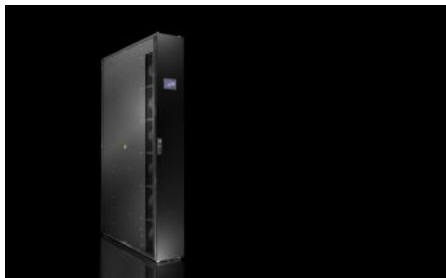
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



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	<p>Максимальная энергоэффективность благодаря технологии вентиляторов ЕС и IT-ориентированного управления</p> <p>Низкое энергопотребление вентиляторов благодаря малым потерям воздушного напора</p> <p>Оптимальная возможность настройки благодаря динамичной и бесшаговой регулировки объема потока холодной воды</p> <p>Использование высокой температуры подаваемой воды позволяет увеличить долю естественного охлаждения и снизить таким образом эксплуатационные расходы</p> <p>Мощность охлаждения в соответствии с потребностью благодаря модульным вентиляторным блокам</p> <p>Вентиляторные модули могут иметь конфигурацию с резервированием n+1</p> <p>Резервирование датчиков температуры, интегрированных в воздушный поток, в серийном исполнении</p> <p>Разделение системы охлаждения и шкафа позволяет предотвратить попадание воды в серверный шкаф</p> <p>Одна площадь опорной поверхности 0,36 м² для всех классов мощности</p> <p>Оптимальный доступ для обслуживания и сервиса спереди и сзади</p> <p>Замена вентиляторных модулей без инструментов</p>

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 кВт/4 51 кВт/5 53 кВт/6
Полная мощность охлаждения	48 кВт 51 кВт 53 кВт
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

Функции

Номинальное рабочее напряжение	200 В - 240 В, 1~, 50 Гц/60 Гц 200 - 240 В AC
Макс. мощность охлаждения	53 кВт
Тип подключения (электрического)	Штекер подключения
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 СМС III Стойки с высотой 2200 мм
Упаковка	1 шт.
Вес нетто	228 kg
Gross weight	240 kg
Код THВЭД	84186900
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

Функции

Описание продукта

SK LCP Inline CW UL, set forward, based on VX IT, air/water heat exchanger for suite cooling, side mounting on the rack, set forward by 200 mm, RAL 9005

Одобрения

Одобрения

UR + C-UR (recognized)