#### Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





## SK 3313.538 Liquid Cooling Package

Состояние: 09.12.2025 (Источник: rittal.com/kz-ru)



# SK 3313.538 - 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 3313.538
Исполнение	CW

© Rittal 2025

#### Функции

Преимущества	Максимальная энергоэффективность благодаря технологии
	вентиляторов ЕС и ІТ-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
	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
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
	CMC III
	Стойки с высотой 2200 мм
Исполнение	Охлаждение рядов стоек

© Rittal 2025 3

#### Функции

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/	10 κΒτ/1
кол-во вентиляторных модулей	20 кВт/2
	30 кВт/3
Мощность (свободного	При 60 Гц: 6.500 м³/ч
воздушного потока)	
Количество вентиляторных	4
модулей в состоянии поставки	
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	200 В - 240 В, 1~, 50 Гц/60 Гц
напряжение	200 - 240 B AC
Макс. мощность охлаждения	30 кВт
Тип подключения	Штекер подключения
(электрического)	
Рабочий цикл	100 %
Охлаждающая жидкость	Вода
Cooling medium note	Качество воды в соответствии со спецификацией
	оборудования.
Вентиляторы EC	да
Замена вентиляторов в	да
процессе работы	

© Rittal 2025 4

#### Функции

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	203
Gross weight	213
Код ТНВЭД	84186900
EAN	4028177962798
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

### Одобрения

Одобрения UR + C-UR (recognized)	Одобрения	UR + C-UR (recognized)
----------------------------------	-----------	------------------------

© Rittal 2025 5