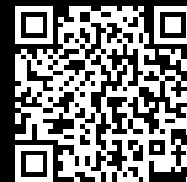


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3313.390 Liquid Cooling Package

Состояние: 13.05.2026 (Источник: rittal.com/kz-ru)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3313.390 - Liquid Cooling Package LCP Inline DX, LCP Inline DX/FC

Идеальное решение для охлаждения малых и средних IT-инсталляций.

Функции

Арт. №	SK 3313.390
Исполнение	DX
Преимущества	<p>Максимальная энергоэффективность благодаря технологии вентиляторов ЕС и IT-ориентированного управления</p> <p>Низкое энергопотребление вентиляторов благодаря малым потерям воздушного напора</p> <p>Контроль и регулирование температуры</p> <p>Резервирование датчиков температуры, интегрированных в воздушный поток, в серийном исполнении</p> <p>Благодаря компрессору с регулировкой числа оборотов, мощность охлаждения оптимально адаптируется к фактическим потребностям.</p> <p>Удобное обслуживание LCP DX благодаря разделению охлаждения и серверной стойки</p>
Области применения	<p>Идеальное решение для охлаждения малых и средних IT-инсталляций</p> <p>Одна или две стойки охлаждаются по-отдельности</p>
Принцип действия	<p>LCP для установки внутри ряда шкафов. Теплый воздух всасывается из помещения или горячего коридора через заднюю сторону агрегата, охлаждается при помощи высокопроизводительного компактного теплообменника, а после охлаждения выдувается спереди в холодный коридор</p> <p>Тепловая энергия передается окружающей среде в месте установки конденсатора, повышения температуры в помещении со стойками не происходит</p>
Материал	Листовая сталь, окрашенная
Цвет	RAL 7035

Функции

Опции	Увлажнитель Осушение и обогрев Насос для конденсата Низкотемпературный/высокотемпературный конденсатор (-40 °C/+53 °C)
Исполнение	Охлаждение рядов стоек
Мониторинг	Прямое подключение агрегата к сети Ethernet с поддержкой SNMP Интеграция в RiZone
Указание	Варианты с допуском UL доступны по запросу
Полная мощность охлаждения согл. DIN EN 14511	Мощность охлаждения L22 L35: 20 кВт
Полная мощность охлаждения/ кол-во вентиляторных модулей	20 кВт/4
Полная мощность охлаждения	20 кВт
Диапазон модуляции	5 - 20 кВт
Мощность (свободного воздушного потока)	При 50 Гц: 4.800 м³/ч
Размер	Ширина: 300 мм Высота: 2.000 мм Глубина: 1.200 мм
Подходит для типа корпуса	VX IT
Монтаж в линейку шкафов	Заподлицо
Номинальное рабочее напряжение	380 В - 480 В, 3~, 50 Гц/60 Гц
Номинальный ток макс.	При 50 Гц: 12,4 А
Макс. мощность охлаждения	20 кВт
Тип подключения (электрического)	Клеммы подключения
Рабочий цикл	100 %
Охлаждающая жидкость	Хладагент

Функции

Вентиляторы EC	да
SNMP-карта	да
Замена вентиляторов в процессе работы	да
Регулирование температуры	Бесступенчатое регулирование вентиляторов Компрессор с инверторным управлением
Входной предохранитель	Защитный автомат/плавкий предохранитель: 32 А
Диапазон рабочих температур	-20 °С...50 °С
Уровень шума	При 50 Гц: 68 dB(A)
Степень защиты IP согл. EN 60529	IP 20
Опции	Увлажнитель Осушение и обогрев Насос для конденсата Низкотемпературый/высокотемпературный конденсатор (-40 °С/+53 °С)
Упаковка	1 шт.
Вес нетто	255 kg
Gross weight	266 kg
Код ТНВЭД	84186900
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Описание продукта	LCP Inline DX, 20 кВт, заподлицо, RAL 7035, ШВГ:300x2000x1200 мм, 380-480В/3~/50-60 Гц

Одобрения

Объяснения

Декларация о соответствии