

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3313.290 Liquid Cooling Package

Состояние: 13.02.2026 (Источник: rittal.com/kz-ru)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3313.290 - Liquid Cooling Package LCP Rack DX, LCP Rack DX/FC

Охлаждение стоек для одной или двух IT-стоек. Постоянная адаптация мощности охлаждения благодаря компрессору с регулировкой мощности в LCP Rack DX (испаритель). Для работы агрегата необходим внешний конденсатор.



Функции

| | |
|--------------------|---|
| Арт. № | SK 3313.290 |
| 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>Регулировка температуры подаваемого на сервера воздуха</p> <p>Благодаря компрессору с регулировкой числа оборотов, мощность охлаждения оптимально адаптируется к фактическим потребностям.</p> <p>Резервирование датчиков температуры, интегрированных в воздушный поток, в серийном исполнении</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> |

Функции

| | |
|---|--|
| Принцип действия | LCP всасывает воздух сбоку из задней части серверного шкафа, охлаждает его при помощи высокопроизводительного компактного теплообменника и выдувает охлажденный воздух сбоку в переднюю часть серверного шкафа Тепловая энергия передается окружающей среде в месте установки конденсатора, повышения температуры в помещении со стойками не происходит |
| Материал | Листовая сталь, окрашенная |
| Опции | Увлажнитель Осушение и обогрев Насос для конденсата Низкотемпературный/высокотемпературный конденсатор (-40 °C/+53 °C) |
| Исполнение | Охлаждение стоек |
| Мониторинг | Прямое подключение агрегата к сети Ethernet с поддержкой SNMP Интеграция в RiZone |
| Полная мощность охлаждения согл. DIN EN 14511 | Мощность охлаждения L22 L35: 20 кВт |
| Полная мощность охлаждения/ кол-во вентиляторных модулей | 20 кВт/4 |
| 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 |

Функции

| | |
|---------------------------------------|---|
| Тип подключения (электрического) | Клеммы подключения |
| Рабочий цикл | 100 % |
| Вентиляторы EC | да |
| SNMP-карта | да |
| Замена вентиляторов в процессе работы | да |
| Регулирование температуры | Бесступенчатое регулирование вентиляторов Компрессор с инверторным управлением |
| Пусковой ток (LRA) | 32 A |
| Диапазон рабочих температур | 5 °C...35 °C |
| Уровень шума | При 50 Гц: 68 dB(A) |
| Степень защиты IP согл. EN 60 529 | IP 20 |
| Опции | Увлажнитель Осушение и обогрев Насос для конденсата Низкотемпературный/высокотемпературный конденсатор (-40 °C/+53 °C) |
| Упаковка | 1 шт. |
| Вес нетто | 250 |
| Gross weight | 261 |
| Код THBЭД | 84186900 |
| EAN | 4028177953819 |
| ETIM 9 | EC002515 |
| ETIM 8 | EC002515 |
| ECLASS 8.0 | 27180712 |

Одобрения

Объяснения

Декларация о соответствии