### Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





## SK 3313.290 Liquid Cooling Package

Состояние: 01.12.2025 (Источник: rittal.com/kz-ru)



# 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	Максимальная энергоэффективность благодаря технологии
	вентиляторов EC и IT-ориентированного управления
	Низкое энергопотребление вентиляторов благодаря малым
	потерям воздушного напора
	Регулировка температуры подаваемого на сервера воздуха
	Благодаря компрессору с регулировкой числа оборотов,
	мощность охлаждения оптимально адаптируется к
	фактическим потребностям.
	Резервирование датчиков температуры, интегрированных в
	воздушный поток, в серийном исполнении
	Удобное обслуживание LCP DX благодаря разделению
	охлаждения и серверной стойки
Области применения	Идеальное решение для охлаждения малых и средних IT-
	инсталляций
	Одна или две стойки охлаждаются по-отдельности

© Rittal 2025

## 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 Низкотемпературый/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 κΒτ/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
поминальный ток макс.	<u> </u>

© Rittal 2025 3

## 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 °C35 °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 Низкотемпературый/высокотемпературный конденсатор (-40 °C/+53 °C)
Упаковка	1 шт.
Вес нетто	250
Gross weight	261
Код ТНВЭД	84186900
EAN	4028177953819
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

© Rittal 2025 4

## Одобрения

Объяснения

Декларация о соответствии

© Rittal 2025 5