# Rittal - The System.

Faster - better - everywhere.





# SK 3313.440 Liquid Cooling Package

Состояние: 18.11.2025 (Источник: rittal.com/kz-ru)



# SK 3313.440 - Liquid Cooling Package LCP Inline DX, LCP Inline DX/FC

Идеальное решение для охлаждения малых и средних ІТ-инсталляций.

#### Функции

Арт. №	SK 3313.440
Исполнение	DX
Преимущества	Максимальная энергоэффективность благодаря технологии вентиляторов ЕС и IT-ориентированного управления Низкое энергопотребление вентиляторов благодаря малым
	потерям воздушного напора
	Контроль и регулирование температуры
	Резервирование датчиков температуры, интегрированных в воздушный поток, в серийном исполнении
	Благодаря компрессору с регулировкой числа оборотов, мощность охлаждения оптимально адаптируется к фактическим потребностям.
	фактическим потреоностям. 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
Принцип действия	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 Варианты LCP DX/FC имеют теплообменники как с
	•
	охлаждением хладагентом, так и водно-гликолевой смесью. Во внешнем конденсаторе дополнительно интегрирован блок
	естественного охлаждения.
	Тепловая энергия передается окружающей среде в месте
	установки конденсатора, повышения температуры в
	помещении со стойками не происходит
Материал	Листовая сталь, окрашенная

© Rittal 2025

#### Функции

Цвет	RAL 7035
Опции	Увлажнитель
	Осушение и обогрев
	Насос для конденсата
	Низкотемпературый/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	Мощность охлаждения L22 L35: 12 кВт
согл. DIN EN 14511	Useful cooling output L22 L45: 10 кВт
Полная мощность охлаждения/	12 κΒτ/4
кол-во вентиляторных модулей	
Диапазон модуляции	3 - 12 кВт
	При 50 Гц: 4.800 м³/ч
воздушного потока)	
Размер	Ширина: 300 мм
	Высота: 2.000 мм
	Глубина: 1.200 мм
Подходит для типа корпуса	VX IT
Монтаж в линейку шкафов	Заподлицо
—————————————————————————————————————	380 В - 480 В, 3~, 50 Гц/60 Гц
напряжение	
Номинальный ток макс.	При 50 Гц: 7,5 А
Макс. мощность охлаждения	12 кВт
Тип подключения	Клеммы подключения
(электрического)	
	100.0
Рабочий цикл	100 %

© Rittal 2025 3

### Функции

Вентиляторы ЕС	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: 20 А
Диапазон температур хранения	-20 °C50 °C
Диапазон рабочих температур	5 °C35 °C
Уровень шума	При 50 Гц: 69 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	225
Gross weight	239
Код ТНВЭД	84186900
EAN	4028177953864
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

# Одобрения

Объяснения	Декларация о соответствии