

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3311.391 Liquid Cooling Package

Состояние: 05.03.2026 (Источник: rittal.com/kz-ru)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3311.391 - Liquid Cooling Package LCP Inline DX, UL

Внутрирядное охлаждение в сочетании с открытыми/перфорированными IT-стойками. Постоянная адаптация мощности охлаждения благодаря компрессору с регулировкой мощности в LCP Inline DX (испаритель). Для работы агрегата необходим внешний конденсатор.

Функции

Арт. №	SK 3311.391
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>Низкая нагрузка на поверхность благодаря малому весу</p> <p>Тепловая энергия передается окружающей среде в месте установки конденсатора, повышения температуры в помещении со стойками не происходит</p> <p>Идеальное решение для охлаждения малых и средних IT-инсталляций</p> <p>Одна или две стойки охлаждаются по-отдельности</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>
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>
Цвет	RAL 9005
Макс. мощность охлаждения	20 кВт
Рабочий цикл	100 %

Функции

Тип подключения (электрического)	Клеммы подключения
Охлаждающая жидкость	R410A
Вентиляторы ЕС	да
Замена вентиляторов в процессе работы	да
Регулирование температуры	Бесступенчатое регулирование вентиляторов Компрессор с инверторным управлением
Монтаж в линейку шкафов	Заподлицо
Мощность (свободного воздушного потока)	При 50 Гц: 4.800 м ³ /ч
Размер	Ширина: 300 мм Высота: 2.000 мм Глубина: 1.200 мм
Диапазон модуляции	6 - 20 кВт
Диапазон рабочих температур	15 °С...35 °С
Диапазон температур хранения	-20 °С...60 °С
Полная мощность охлаждения/ кол-во вентиляторных модулей	20 кВт
Упаковка	1 шт.
ECLASS 8.0	27180712

Одобрения

Одобрения	UL
-----------	----