Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

SK 3313.480

Liquid Cooling Package

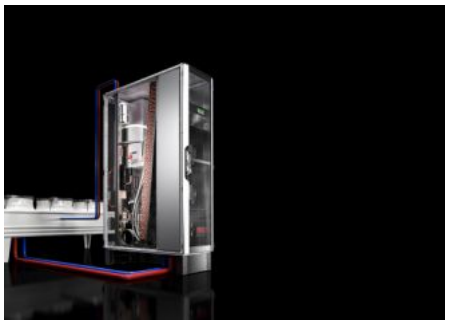
Состояние: 27.02.2026 (Источник: rittal.com/kz-ru)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3313.480 - Liquid Cooling Package LCP Inline DX, LCP Inline DX/FC

Идеальное решение для охлаждения малых и средних IT-инсталляций.



Функции

Арт. №	SK 3313.480
Исполнение	DX/FC
Преимущества	Максимальная энергоэффективность благодаря технологии вентиляторов EC 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. Удобное обслуживание LCP DX благодаря разделению охлаждения и серверной стойки Если варианты LCP DX/FC используются в комбинации с непрямым естественным охлаждением, возможна экономия эксплуатационных затрат
Области применения	Идеальное решение для охлаждения малых и средних IT-инсталляций Одна или две стойки охлаждаются по-отдельности

Функции

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
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
Полная мощность охлаждения/ кол-во вентиляторных модулей	35 кВт/3
Диапазон модуляции	8 - 35 кВт
Мощность (свободного воздушного потока)	При 50 Гц: 9.900 м³/ч
Размер	Ширина: 600 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

Функции

Номинальный ток макс.	При 50 Гц: 31,6 A
Макс. мощность охлаждения	35 кВт
Тип подключения (электрического)	Клеммы подключения
Рабочий цикл	100 %
Охлаждающая жидкость	Хладагент
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: 50 A
Диапазон рабочих температур	5 °C...35 °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.
Код ТНВЭД	84186900
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Описание продукта	LCP Inline DX/FC, 35 кВт, заподлицо, RAL 7035, ШВГ:600x2000x1200 мм, 380-480В/3~/50-60 Гц

Одобрения

Объяснения

Декларация о соответствии