Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.





SK 3311.490 Liquid Cooling Unit

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



SK 3311.490 - Liquid Cooling Unit LCU DX, одиночный

Охлаждение шкафа на базе хладагента в простом исполнении для VX IT или микро-ЦОД без нагрева помещения установки. Два класса мощности 3 кВт и 6,5 кВт представляют собой идеальное решение по охлаждению для небольших IT-приложений.

Функции

Арт. №	SK 3311.490
Исполнение	LCU DX 3 кВт
Преимущества	Компактное решение благодаря монтажу внутреннего блока в
	шкафу для серверов VX IT или в микро-ЦОД
	Максимальная энергоэффективность благодаря технологии
	вентиляторов ЕС и IT-ориентированного управления
	Регулировка температуры подаваемого на сервера воздуха
	Благодаря компрессору с инверторным управлением
	мощность охлаждения адаптируется к текущему
	тепловыделению в шкафу
	Тепловая энергия передается окружающей среде в месте
	установки внешнего блока (с инверторным управлением),
	повышения температуры в помещении не происходит
Области применения	Холодильный агрегат для шкафов для серверов VX IT и микро ЦОД
Принцип действия	Агрегат обеспечивает необходимый для IT поток воздуха
	"спереди назад" и поддерживает необходимую температуру
	подаваемого на сервера воздуха
Материал	Листовая сталь, окрашенная
Цвет	Внутренний блок: RAL 7035
	Внешний блок: белый
Комплект поставки	Внутренний блок (испаритель)
	Внешний блок (с инверторным управлением)
	482,6 мм (19") крепежная панель с элементами индикации и
	управления
	Шланг для конденсата

© Rittal 2025 2

Функции

Installation options in VX	19" профильные шины standard или dynamic должны быть смещены относительно центра на 50 мм
	Переднее расстояние между 19" профильными шинами и
	передним краем каркаса VX должно составлять минимум 100
	MM
	Для крепления внутреннего блока необходимы два системных
	шасси для внутреннего крепежного уровня
	Для разделения холодной/горячей зон внутри шкафа
	используются воздуховодные панели
	Для прокладки кабеля вниз необходим цоколь
Указание	При мощности охлаждения ниже минимальной возможны
	колебания температуры подводимого воздуха
	Электрическое подключение производится ко внешнему блоку,
	внутренний блок питается от внешнего блока
Степень защиты IP согл. МЭК 60	Внутренний блок IP 20
529	Внешний блок ІР Х4
Диапазон модуляции	1 - 3 кВт
Макс. мощность охлаждения	3 кВт
Тип подключения	Клеммы подключения
(электрического)	
Рабочий цикл	100 %
Рабочая температура	Указанная температура эксплуатации относится ко внешнему
	блоку
Подходит для	Тип корпуса: VX IT
	Ширина: = 800 мм
	Высота: ≥ 1.800 мм
	Глубина: ≥ 1.000 мм
Размеры внутреннего блока	Ширина: 105 мм
	Высота: 1.550 мм
	Глубина: 820 мм
Размеры внешнего блока	Ширина: 810 мм
	Высота: 558 мм
	Глубина: 310 мм
Номинальное рабочее	230 В, 1~, 50 Гц

© Rittal 2025 3

Функции

Входной предохранитель	16 A
Номинальный ток	7 A
Упаковка	1 шт.
Вес нетто	95.475
Gross weight	100.5
Код ТНВЭД	84158200
EAN	4028177709348
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

Одобрения

Сертификаты	EAC
Объяснения	Декларация о соответствии

© Rittal 2025