Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

SK 3334.480

Hybrid IT Blue e+ chiller

Состояние: 08.12.2025 (Источник: rittal.com/kz-ru)

SK 3334.480 - Hybrid IT Blue e+ chiller

The Blue e+ hybrid IT chiller combines cooling via the cooling circuit with an integral free cooler to boost energy efficiency when operated during the cooler seasons. Pumps with high-efficiency IE3 motors are also used. An aluminium enclosure with outdoor spray-finishing is suitable for outdoor siting without the need for an additional canopy.

Функции

Арт. №	SK 3334.480
Исполнение	Outdoor
Преимущества	Integral free cooler helps to boost energy efficiency Constant, precise cooling with a temperature accuracy of +-0.5 K Suitable for outdoor siting: Optimum weather protection with UV-resistant spray finish and protected touch display Wide operating temperature range from -20 °C to 45 °C Применение по всему миру благодаря поддержке различных напряжений питания (без перекоммутации) и широкому диапазону температур применения Integral heater for pre-heating the medium
Материал	Алюминий AlMg3
Поверхность	Стойкость к УФ
Цвет	RAL 7035 структурное
Комплект поставки	Полностью готовый к подключению блок (вставной блок клемм подключения) Многоязычная документация
Опции	Для удаленного контроля и подключения к сети холодильных агрегатов и чиллеров поколения Blue e+ используйте IoT-интерфейс с артикульным номером 3124.300. Повышайте надежность машин и процессов с помощью удаленного контроля данных, состояния и системных сообщений агрегатов.
Степень защиты IP согл. EN 60 529	IP 24 IP 54 (электрика)

Функции

Полная мощность охлаждения согл. DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Мощность охлаждения Tw18 Tu35/50 Гц: 6,7 кВт Мощность охлаждения Tw18 Tu35/60 Гц: 6,4 кВт
Номинальное рабочее напряжение	380 В - 415 В, 3~, 50 Гц 440 В - 415 В, 3~, 60 Гц
Размер	Ширина: 450 мм Высота: 1.020 мм Глубина: 710 мм
Регулирование температуры	Контроллер e+ (заводская установка +20 °C)
Диапазон рабочих температур	-20 °C...45 °C
Диапазон рабочих температур охлаждающей жидкости	10 °C...35 °C
Хладагент/объем	Хладагент: R-513A Кол-во: 1,2 кг Потенциал голобального потепления (GWP): 631
Давление насоса	При 50 Гц: 2,9 бар
Объемный расход (охлаждающая жидкость)	При 50 Гц: 18,5 л/мин При 60 Гц: 18,5 л/мин
Номинальная мощность Рэл	При 50 Гц: 2,44 кВт При 60 Гц: 2,71 кВт
Номинальный ток макс.	При 50 Гц: 3,57 A При 60 Гц: 4,13 A
Входной предохранитель	Защитный автомат/плавкий предохранитель: 16 A
Водяной контур	закрытый под давлением
Гидравлические подключения	¾" внутренняя резьба
Количество контуров охлаждения	1
Рабочий вес	120 кг
Упаковка	1 шт.
Вес нетто	109
Gross weight	119
Код ТНВЭД	84158200

Функции

ETIM 9	EC000855