

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3334.480

Hybrid IT Blue e+ chiller

Состояние: 16.02.2026 (Источник: rittal.com/kz-ru)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



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 | <p>Integral free cooler helps to boost energy efficiency</p> <p>Constant, precise cooling with a temperature accuracy of +/- 0.5 K</p> <p>Suitable for outdoor siting: Optimum weather protection with UV-resistant spray finish and protected touch display</p> <p>Wide operating temperature range from -20 °C to 45 °C</p> <p>Применение по всему миру благодаря поддержке различных напряжений питания (без перекоммутации) и широкому диапазону температур применения</p> <p>Integral heater for pre-heating the medium</p> |
| Материал | Алюминий AlMg3 |
| Поверхность | Стойкость к УФ |
| Цвет | RAL 7035 структурное |
| Комплект поставки | <p>Полностью готовый к подключению блок (вставной блок клемм подключения)</p> <p>Многоязычная документация</p> |

ФУНКЦИИ

| | |
|---|---|
| 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) |
| 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 А При 60 Гц: 4,13 А |
| Входной предохранитель | Защитный автомат/плавкий предохранитель: 16 А |
| Водяной контур | закрытый под давлением |
| Гидравлические подключения | ¾" внутренняя резьба |

ФУНКЦИИ

| | |
|--------------------------------|----------|
| Количество контуров охлаждения | 1 |
| Рабочий вес | 120 кг |
| Упаковка | 1 шт. |
| Вес нетто | 109 |
| Gross weight | 119 |
| Код ТНВЭД | 84186900 |
| ETIM 9 | EC000855 |

Одобрения

Объяснения Attestation of Conformity