

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3334.440

Hybrid IT Blue e+ chiller

Состояние: 25.02.2026 (Источник: rittal.com/kz-ru)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3334.440 - 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 3334.440
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: 5 кВт Мощность охлаждения Tw18 Tu35/60 Гц: 4,8 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 глобального потепления (GWP): 631
Давление насоса	При 50 Гц: 2,9 бар
Объемный расход (охлаждающая жидкость)	При 50 Гц: 14 л/мин При 60 Гц: 14 л/мин
Номинальная мощность Рэл	При 50 Гц: 2,55 кВт При 60 Гц: 2,73 кВт
Номинальный ток макс.	При 50 Гц: 4,04 А При 60 Гц: 3,78 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	115 кг
Упаковка	1 шт.
Вес нетто	104 kg
Gross weight	114 kg
Код ТНВЭД	84186900
ETIM 9	EC002516
Описание продукта	Blue e+ Hybrid IT chiller 5 kW, 380-415 V / 440-480 V, 3~, 50/60 Hz, WxHxD 450x1020x710 mm

Одобрения

Объяснения	Декларация о соответствии Declaration of conformity - F-gas regulation
------------	---