

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3334.400

Чиллеры Blue e+

Состояние: 10.02.2026 (Источник: rittal.com/kz-ru)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3334.400 - Чиллеры Blue e+ 1,5 - 7 кВт

Чиллеры Blue e+ являются эффективными, гибкими и компактными. Они обеспечивают централизованное и экономичное охлаждение воды и ее подачу в т. ч. на воздуховодяные теплообменники. Экономия электроэнергии до 70% благодаря компонентам с регулировкой числа оборотов и инверторной технологии. Международные сертификаты и поддержка различных напряжений питания для использования во всем мире. Интуитивно понятное управление с помощью сенсорного экрана и продуманные коммуникационные интерфейсы делают управление и анализ особо удобным.



Функции

| | |
|-------------------|---|
| Арт. № | SK 3334.400 |
| Преимущества | <p>Чиллеры Blue e+ обеспечивают централизованное и эффективное охлаждение жидких сред с высокой точностью поддержания температуры и DC-инверторной технологией</p> <p>Применение по всему миру благодаря поддержке различных напряжений питания (без перекоммутации) и широкому диапазону температур применения</p> <p>Максимальная безопасность благодаря встроенному перепускному клапану и датчикам контроля</p> <p>Интуитивно понятная настройка с помощью сенсорного экрана и наличие внешних интерфейсов</p> <p>Компактная и модульная конструкция обеспечивает минимальную занимаемую площадь</p> <p>Насосы с высокоэффективными IE3-двигателями</p> |
| 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 Tw10 / Tu32 | Мощность охлаждения Tw10 Tu32/50 Гц: 4,33 кВт Мощность охлаждения Tw10 Tu32/60 Гц: 4,23 кВт |
| Полная мощность охлаждения Tw18 / Tu32 | Мощность охлаждения Tw18 Tu32/50 Гц: 5,72 кВт Мощность охлаждения Tw18 Tu32/60 Гц: 5,62 кВт |
| Полная мощность охлаждения согл. DIN EN 14511 Tw18 / Tu35 | Мощность охлаждения Tw18 Tu35/50 Гц: 5,5 кВт Мощность охлаждения Tw18 Tu35/60 Гц: 5,4 кВт |
| Мощность (свободного воздушного потока) | При 50 Гц: 1.850 м³/ч При 60 Гц: 1.850 м³/ч |
| 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 |
| Указание | При загрузке программного обеспечения между пользователем и компанией Rittal заключается договор на бесплатное использование ПО в соответствии с его лицензионными условиями. |
| Регулирование температуры | Контроллер e+ (заводская установка +20 °C) |
| Диапазон рабочих температур | -5 °C...50 °C |
| Диапазон температур хранения | -40 °C...70 °C |
| Диапазон рабочих температур охлаждающей жидкости | 5 °C...35 °C |
| Гистерезис температуры | ± 0,5 K |

Функции

| | |
|--|---|
| Хладагент/объем | Хладагент: R-513A Кол-во: 1,2 кг Потенциал глобального потепления (GWP): 631 CO2 эквивалент (CO2e): 0,76 t |
| Давление насоса | При 50 Гц: 2,9 бар |
| Объемный расход (охлаждающая жидкость) | При 50 Гц: 15 л/мин |
| Номинальная мощность Рэл | При 50 Гц: 2,63 кВт При 60 Гц: 2,9 кВт |
| Номинальный ток макс. | При 50 Гц: 4 А При 60 Гц: 3,8 А |
| Входной предохранитель | Защитный автомат/плавкий предохранитель: 16 А |
| Коэффициент мощности охлаждения (EER) 50 Гц Tw18 / Tu35 DIN EN 14511 | 2,16 |
| Водяной контур | герметически открытое |
| Гидравлические подключения | ¾" внутренняя резьба |
| Количество контуров охлаждения | 1 |
| Бак | Материал: Пластик PP Объем: 12 l |
| Упаковка | 1 шт. |
| Вес нетто | 96 |
| Gross weight | 115 |
| Код THBЭД | 84186900 |
| EAN | 4028177809857 |
| ETIM 9 | EC002516 |
| ETIM 8 | EC002516 |
| ECLASS 8.0 | 27180713 |

Одобрения

Одобрения

IEC CB
UL + C-UL (listed)

Объяснения

Декларация о соответствии
Declaration of conformity - F-gas regulation