

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3334.300

Чиллеры Blue e+

Состояние: 18.05.2024 (Источник: rittal.com/by-ru)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3334.300 - Чиллеры Blue e+ 1 - 6 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 3334.300
Преимущества	Чиллеры Blue e+ обеспечивают централизованное и эффективное охлаждение жидких сред с высокой точностью поддержания температуры и DC-инверторной технологией Применение по всему миру благодаря поддержке различных напряжений питания (без перекоммутации) и широкому диапазону температур применения Максимальная безопасность благодаря встроенному перепускному клапану и датчикам контроля Интуитивно понятная настройка с помощью сенсорного экрана и наличие внешних интерфейсов Компактная и модульная конструкция обеспечивает минимальную занимаемую площадь Насосы с высокоэффективными IE3-двигателями
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.

Функции

Степень защиты IP согл. EN 60529	IP 24 IP 54 (электрика)
Полная мощность охлаждения Tw10 / Tu32	Мощность охлаждения Tw10 Tu32/50 Гц: 2,87 кВт Мощность охлаждения Tw10 Tu32/60 Гц: 2,77 кВт
Полная мощность охлаждения Tw18 / Tu32	Мощность охлаждения Tw18 Tu32/50 Гц: 4,18 кВт Мощность охлаждения Tw18 Tu32/60 Гц: 4,08 кВт
Полная мощность охлаждения согл. DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Мощность охлаждения Tw18 Tu35/50 Гц: 4 кВт Мощность охлаждения Tw18 Tu35/60 Гц: 3,9 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: 820 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
Хладагент/объем	Хладагент: R134a Кол-во: 0,76 кг Потенциал глобального потепления (GWP): 1.430 CO2 эквивалент (CO2e): 1,09 t
Давление насоса	При 50 Гц: 2,9 бар
Объемный расход (охлаждающая жидкость)	При 50 Гц: 15 л/мин При 60 Гц: 30 л/мин

Функции

Номинальная мощность Рэл	При 50 Гц: 2,49 кВт При 60 Гц: 2,72 кВт
Номинальный ток макс.	При 50 Гц: 3,95 А При 60 Гц: 3,47 А
Входной предохранитель	Защитный автомат/плавкий предохранитель: 15 А
Коэффициент мощности охлаждения (EER) 50 Гц Tw18 / Tu35 DIN EN 14511	2,8
Водяной контур	герметически открытое
Гидравлические подключения	¾" внутренняя резьба
Количество контуров охлаждения	1
Бак	Материал: Пластик РР Объем: 12 l
Упаковка	1 шт.
Вес	90 кг
Код ТНВЭД	84186900
EAN	4028177809840
ETIM 7.0	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

Одобрения

Одобрения	UL + C-UL (listed)
Объяснения	Декларация о соответствии Declaration of conformity - F-gas regulation