

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3489.940

## Настенный кондиционер, серия Blue e+

Состояние: 23.05.2026 (Источник: [rittal.com/kz-ru](http://rittal.com/kz-ru))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3489.940 - Настенный кондиционер, серия Blue e+ 1,6 кВт - 5,5 кВт

Energy-efficient Blue e+ wall-mounted cooling units in output categories 1600 W to 5500 W. Average energy savings of 75% can be achieved with speed-regulated components and heat pipe technology. Available in sheet steel and stainless steel versions.



## Функции

Арт. №	SK 3489.940
Исполнение	настенные
Преимущества	Средняя экономия электроэнергии 75 % благодаря компонентам с регулировкой числа оборотов и технологии тепловых трубок Применение по всему миру благодаря поддержке различных напряжений питания Высокий срок службы всех компонентов в шкафу и холодильного агрегата благодаря оптимальному охлаждению Интуитивно понятная настройка с помощью сенсорного экрана и наличие внешних интерфейсов
Product modification	The cover for the connection box to protect the electrical connection to the cooling unit has not been included with the supply since the start of 2024. Covers 3355.200 and 3355.210 can be ordered as optional accessories.
Материал	Листовая сталь
Цвет	RAL 7035
Комплект поставки	Конденсатор с покрытием RiNano Встроенный электрический испаритель конденсата Вкл. крепежный материал Готовый к подключению (вставной блок клемм подключения)

# 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.
Полная мощность охлаждения согл. DIN EN 14511	Мощность охлаждения L35 L35/50 Гц: 5,5 кВт Мощность охлаждения L35 L35/60 Гц: 5,5 кВт Мощность охлаждения L35 L50/50 Гц: 3,8 кВт Мощность охлаждения L35 L50/60 Гц: 3,8 кВт
Номинальное рабочее напряжение	380 В - 480 В, 3~, 50 Гц/60 Гц
Указание	Соблюдайте инструкции по монтажу. При загрузке программного обеспечения между пользователем и компанией Rittal заключается договор на бесплатное использование ПО в соответствии с его лицензионными условиями. Only suitable for use in semi-outdoor areas (see instructions for description)
Указание к арт. №	Допустимые краткосрочные отклонения напряжения: 380 В -10 % (342 В) и 480 В +5 % (509 В) Утопленный монтаж не возможен
Номинальная мощность	2,35 кВт
Мощность (свободного воздушного потока)	Внешний контур: 2.300 м³/ч Внутренний контур: 2.300 м³/ч
Коэффициент энергоэффективности (EER) 50/60 Гц L35 L35	Коэффициент мощности охлаждения L35 L35 (EER) 50 Гц: 2,39 Коэффициент мощности охлаждения L35 L35 (EER) 60 Гц: 2,39
Сезонный коэффициент энергоэффективности (SEER) 50/60 Гц	5,6
Исполнение	настенные
Размер	Ширина: 450 мм Высота: 1.600 мм Глубина: 393 мм

## Функции

Необходимый монтажный вырез	Ширина выреза: 433 мм Высота выреза: 1.579 мм
Степень защиты IP согл. EN 60 529	Внутренний контур IP 55
Protection category NEMA	UL Type 12 UL Type 3R
Хладагент/объем	Хладагент: R-1234yf Кол-во: 1,76 кг Refrigerant quantity in compression system: 1,04 кг Refrigerant quantity in heat pipe system: 0,72 кг Потенциал глобального потепления (GWP): 0,5 CO2 эквивалент (CO2e): 0 t
Регулирование температуры	Контроллер e+ (заводская установка +35 °C)
Диапазон рабочих температур	-20 °C...60 °C
Диапазон температур хранения	-40 °C...70 °C
Operating temperature range of refrigerant circuit (active)	3 °C...60 °C
Heat pipe operating temperature range	-20 °C...45 °C
Диапазон установок	20 °C...50 °C
Номинальная мощность Рэл	Номинальная мощность L35 L35/50 Гц: 2,3 кВт Номинальная мощность L35 L35/60 Гц: 2,3 кВт Номинальная мощность L35 L50/50 Гц: 2,2 кВт Номинальная мощность L35 L50/60 Гц: 2,2 кВт
Допустимое давление (p макс.)	24 бар
Упаковка	1 шт.
Вес нетто	72,4 kg
Gross weight	89 kg
PCF per pack (cradle-to-gate)	352,59 kg CO2 eq (Cat B)
Note on PCF category	Category B: PCF value (cradle-to-gate) based on the product weight, approximately calculated and self-declared
Код THВЭД	84158200

## Функции

---

ECLASS 8.0

27180704

---

Описание продукта

SK Blue e+ cooling unit, wall-mounted, 5.5 kW, R-1234yf, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, sheet steel, WxHxD: 450 x 1600 x 393 mm

## Одобрения

---

Объяснения

Декларация о соответствии  
Declaration of conformity - F-gas regulation  
PCF-declaration