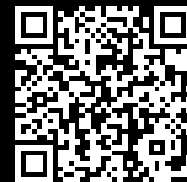


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3185.837

Wall-mounted cooling unit Blue e+ Dynamic

Состояние: 10.04.2026 (Источник: rittal.com/kz-ru)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3185.837 - Wall-mounted cooling unit Blue e+ Dynamic

1,0 кВт – 2,60 кВт

The Blue e+ Dynamic series of cooling units is designed specifically for use in dynamic applications. The devices are tested to DNV-CG-0339 and are therefore ideal for use on board ships (e.g. enclosures in the engine room). Their exceptionally stable mechanical design makes these cooling units suitable for any application that creates high vibration levels on the device, such as applications in ports (cranes), logistics (storage and retrieval systems) and airports (baggage handling systems).

Функции

Арт. №	SK 3185.837
Исполнение	настенные Dynamic
Преимущества	More efficiency: Exceptional seasonal energy efficiency ratio (SEER) > 6.2 More flexibility: Suitable for versatile use in dynamic applications without expensive infrastructure measures. Easily retro-fitted too. Enhanced reliability: Maximum reliability, less maintenance-intensive and ready to use at short notice Added simplicity: Effortless planning, operation and installation
Области применения	For maritime and dynamic applications
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)
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

Полная мощность охлаждения согл. DIN EN 14511	Мощность охлаждения L35 L35/50 Гц: 1,6 кВт Мощность охлаждения L35 L35/60 Гц: 1,6 кВт Мощность охлаждения L35 L50/50 Гц: 1,2 кВт Мощность охлаждения L35 L50/60 Гц: 1,2 кВт
Номинальное рабочее напряжение	110 В - 240 В, 1~, 50 Гц/60 Гц 380 В - 480 В, 3~, 50 Гц/60 Гц
Указание	To comply with EMC specifications as set out in DNV-CG-0339, one additional line reactor (SK 3124.010) per phase must be installed in the mains infeed to the cooling unit. This line reactor only supports operation with 220-240 V, 1~, 380-440 V, 3~, 50/60Hz. The cooling unit SK 3187.937 may only be used in three-phase mode. При загрузке программного обеспечения между пользователем и компанией Rittal заключается договор на бесплатное использование ПО в соответствии с его лицензионными условиями.
Hint Construction	Partial installation not supported
Номинальная мощность	0,7 кВт
Мощность (свободного воздушного потока)	Внешний контур: 895 м ³ /ч Внутренний контур: 700 м ³ /ч
Коэффициент энергоэффективности (EER) 50/60 Гц L35 L35	Коэффициент мощности охлаждения L35 L35 (EER) 50 Гц: 2,96 Коэффициент мощности охлаждения L35 L35 (EER) 60 Гц: 2,96
Сезонный коэффициент энергоэффективности (SEER) 50/60 Гц	5,5
Размер	Ширина: 400 мм Высота: 950 мм Глубина: 310 мм
Необходимый монтажный вырез	Ширина выреза: 383 мм Высота выреза: 929 мм
Степень защиты IP согл. EN 60 529	Внутренний контур IP 55

Функции

Хладагент/объем	Хладагент: R-513A Кол-во: 0,76 кг Потенциал глобального потепления (GWP): 631 CO2 эквивалент (CO2e): 0,48 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: 0,54 кВт Номинальная мощность L35 L35/60 Гц: 0,54 кВт Номинальная мощность L35 L50/50 Гц: 0,61 кВт Номинальная мощность L35 L50/60 Гц: 0,61 кВт
Допустимое давление (p макс.)	24 бар
Упаковка	1 шт.
Вес нетто	40 kg
Gross weight	46 kg
Код ТНВЭД	84158200
Описание продукта	SK Cooling unit Blue e+, wall-mounted, 1.6 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, sheet steel, WHD: 400 x 950 x 310 mm

Одобрения

Одобрения	DNV-GL 30 - KC Korea
Объяснения	Declaration of conformity - F-gas regulation