Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

SK 3318.610

Чиллеры TopTherm

Состояние: 03.03.2026 (Источник: rittal.com/kz-ru)

ENCLOSURES POWER DISTRIBUTION CLIMATE CONTROL IT INFRASTRUCTURE SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3318.610 - Чиллеры TopTherm 1 - 4 kW

Чиллеры TopTherm для потолочного или напольного монтажа удобны и компактны. Они обеспечивают централизованное и экономичное охлаждение воды и ее подачу в т. ч. на воздухо-водяные теплообменники. Конденсатор с нанопокрытием в стандартном исполнении.

Функции

Арт. №	SK 3318.610
Исполнение	Компактная и модульная конструкция компонентов охлаждения. Насос, подающий охлаждающую жидкость.
Преимущества	Точное поддержание температуры с помощью микропроцессорной техники Сообщения о неисправности выводятся через беспотенциальный контакт Возможность применения по всему миру благодаря двухчастотному исполнению
Цвет	RAL 7035
Комплект поставки	Конденсатор с покрытием RiNano Полностью готовый к подключению блок Многоязычная документация, вкл. функциональную и электрические схемы
Степень защиты IP согл. EN 60 529	IP 44 (электрика)
Полная мощность охлаждения Tw10 / Tu32	Мощность охлаждения Tw10 Tu32/50 Гц: 0,8 кВт Мощность охлаждения Tw10 Tu32/60 Гц: 0,9 кВт
Полная мощность охлаждения Tw18 / Tu32	Мощность охлаждения Tw18 Tu32/50 Гц: 1 кВт Мощность охлаждения Tw18 Tu32/60 Гц: 1,1 кВт
Полная мощность охлаждения согл. DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Мощность охлаждения Tw18 Tu35/50 Гц: 1,1 кВт Мощность охлаждения Tw18 Tu35/60 Гц: 1,51 кВт
Мощность (свободного воздушного потока)	При 50 Гц: 900 м³/ч При 60 Гц: 900 м³/ч

Функции

Номинальное рабочее напряжение	230 В, 1~, 50 Гц/60 Гц
Размер	Ширина: 600 мм Высота: 400 мм Глубина: 455 мм
Регулирование температуры	Регулирование микроконтроллером (заводская установка +20 °C)
Диапазон рабочих температур	10 °C...43 °C
Диапазон рабочих температур охлаждающей жидкости	10 °C...30 °C
Гистерезис температуры	± 2 K
Хладагент/объем	Хладагент: R-513A Кол-во: 0,975 кг Потенциал голобального потепления (GWP): 631 CO2 эквивалент (CO2e): 0,61 t
Давление насоса	При 50 Гц: 2,5 бар
Объемный расход (охлаждающая жидкость)	При 50 Гц: 3,5 л/мин При 60 Гц: 6 л/мин
Номинальная мощность Рэл	При 50 Гц: 0,64 кВт При 60 Гц: 0,79 кВт
Номинальный ток макс.	При 50 Гц: 5,1 A При 60 Гц: 5,6 A
Коэффициент мощности охлаждения (EER) 50 Гц Tw18 / Tu35 DIN EN 14511	1,7
Водяной контур	герметически открытое
Гидравлические подключения	G ½" внутренняя резьба
Количество контуров охлаждения	1
Бак	Материал: Пластик ПЭ Объем: 2,5 l
Упаковка	1 шт.

Функции

Вес нетто	48 kg
Gross weight	53 kg
Код ТНВЭД	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Описание продукта	SK чиллер TopTherm, отдельный, открытый, 1,1/1,51 кВт, 230 В, 1~, 50/60 Гц, ШВГ: 600 x 400 x 430 мм

Одобрения

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