Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.





SK 3318.610 Чиллеры TopTherm

Состояние: 01.12.2025 (Источник: rittal.com/kz-ru)



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	Мощность охлаждения Tw10 Tu32/50 Гц: 0,8 кВт
Tw10 / Tu32	Мощность охлаждения Tw10 Tu32/60 Гц: 0,9 кВт
Полная мощность охлаждения	Мощность охлаждения Tw18 Tu32/50 Гц: 1 кВт
Tw18 / Tu32	Мощность охлаждения Tw18 Tu32/60 Гц: 1,1 кВт
Полная мощность охлаждения	Мощность охлаждения Tw18 Tu35/50 Гц: 1,1 кВт
согл. DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Мощность охлаждения Tw18 Tu35/60 Гц: 1,51 кВт
Мощность (свободного	При 50 Гц: 900 м³/ч
воздушного потока)	При 60 Гц: 900 м³/ч

© Rittal 2025

Функции

Номинальное рабочее	230 В, 1~, 50 Гц/60 Гц
напряжение	
Размер	Ширина: 600 мм
	Высота: 400 мм
	Глубина: 455 мм
Регулирование температуры	Регулирование микроконтроллером (заводская установка +20 °C)
Диапазон рабочих температур	10 °C43 °C
Диапазон рабочих температур охлаждающей жидкости	10 °C30 °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	При 50 Гц: 3,5 л/мин
(охлаждающая жидкость)	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 А
	При 60 Гц: 5,6 А
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 I
Упаковка	1 шт.

© Rittal 2025 3

Функции

Вес нетто	48	
Gross weight	53	
Код ТНВЭД	84186900	
EAN	4028177351141	
ETIM 9	EC002516	
ETIM 8	EC002516	
ECLASS 8.0	27180713	

Одобрения

Объяснения Декларация о соответствии

Declaration of conformity - F-gas regulation

© Rittal 2025