Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

SK 3335.940

Чиллер VX25 TopTherm

Состояние: 09.08.2025 (Источник: rittal.com/kz-ru)

SK 3335.940 - Чиллер VX25 TopTherm 8 - 20 kW

Чиллеры VX25 TopTherm Chiller имеют компактную конструкцию и разностороннее применение. Чиллер и шкаф превосходно сочетаются друг с другом – и это при минимальной опорной поверхности, повышенной эффективности и быстрой доступности в серийном исполнении.

Функции

Арт. №	SK 3335.940
Описание продукта	Чиллеры VX25 TopTherm Chiller имеют компактную конструкцию и разностороннее применение. Чиллер и шкаф превосходно сочетаются друг с другом – и это при минимальной опорной поверхности, повышенной эффективности и быстрой доступности в серийном исполнении.
Преимущества	Один типоразмер корпуса для четырех классов мощности Снижение выбросов CO2 до 35 % Снижение количества хладагента благодаря микроканальной технологии Remote monitoring pre-integrated into the base unit Больше безопасности благодаря встроенным функциям Минимальная опорная поверхность Удобное сервисное обслуживание
Материал	Листовая сталь
Цвет	RAL 7035
Комплект поставки	Полностью готовое к подключению устройство с боковыми стенками и дверью
Степень защиты IP согл. EN 60 529	IP 44 (электрика)

Функции

Полная мощность охлаждения Tw10 / Tu32	Мощность охлаждения Tw10 Tu32/50 Гц: 10,3 кВт Мощность охлаждения Tw10 Tu32/60 Гц: 11,3 кВт
Полная мощность охлаждения Tw18 / Tu32	Мощность охлаждения Tw18 Tu32/50 Гц: 12 кВт Мощность охлаждения Tw18 Tu32/60 Гц: 13,1 кВт
Полная мощность охлаждения согл. DIN EN 14511 Tw18 / Tu35	Мощность охлаждения Tw18 Tu35/50 Гц: 11,7 кВт Мощность охлаждения Tw18 Tu35/60 Гц: 12,7 кВт
Мощность (свободного воздушного потока)	При 50 Гц: 6.000 м³/ч При 60 Гц: 7.200 м³/ч
Номинальное рабочее напряжение	400 В, 3~, 50 Гц 460 В, 3~, 60 Гц
Размер	Ширина: 808 мм Высота: 2.238 мм Глубина: 608 мм
Указание	Регулярная проверка на герметичность законодательно не предписана.
Уровень шума	75,6 dB(A)
Регулирование температуры	e-контроллер (заводская установка +18 °C)
Диапазон рабочих температур	10 °C...43 °C
Диапазон рабочих температур охлаждающей жидкости	10 °C...25 °C
Гистерезис температуры	± 1 K
Хладагент/объем	Хладагент: R410A Кол-во: 1,25 кг Потенциал голобального потепления (GWP): 2.088 CO2 эквивалент (CO2e): 4,3 t
Давление насоса	При 50 Гц: 2,5 бар При 60 Гц: 2,5 бар
Power consumption of cooling medium pump 50/60 Hz	0,67 / 1,06
Объемный расход (охлаждающая жидкость)	При 50 Гц: 30 л/мин При 60 Гц: 55 л/мин

Функции

Номинальная мощность Рэл	При 50 Гц: 6,41 кВт При 60 Гц: 7,42 кВт
Номинальный ток макс.	При 50 Гц: 10,2 A При 60 Гц: 11,1 A
Пусковой ток (макс.)	При 50 Гц: 48,8 A При 60 Гц: 53,5 A
Коэффициент мощности охлаждения (EER) 50 Гц Tw18 / Tu35 DIN EN 14511	2,7
Гидравлические подключения	R 1" внутренняя резьба
Количество контуров охлаждения	1
Бак	Материал: Пластик ПЭ Объем: 75 l
Рабочий вес	357 кг
Упаковка	1 шт.
Вес нетто	235
Gross weight	262
Код ТНВЭД	84186900
EAN	4028177953468
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

Одобрения

Объяснения	Declaration of conformity - F-gas regulation