

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3232.721

Чиллеры для ИТ-охлаждения

Состояние: 28.01.2026 (Источник: rittal.com/kz-ru)



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3232.721 - Чиллеры для IT-охлаждения

Специально для охлаждения IT-оборудования, например, LCP или воздухо-водяных теплообменников. Необходимые функции безопасности, например, резервирование регулируемых по скорости насосов, два компрессора или буферные накопители.

ФУНКЦИИ

Арт. №	SK 3232.721
Преимущества	<p>Непрямое естественное охлаждение - внутреннее и внешнее</p> <p>Высокоэффективные насосы для водяного контура</p> <p>Насос с инверторным управлением</p> <p>Минимум два высокомощных компрессора</p> <p>Возможно каскадирование до 8 чиллеров</p>
Технические характеристики	<p>Компактная конструкция с элементами управления с передней стороны и входом воздуха через обе боковые стенки, выход воздуха вверх.</p> <p>Закрытая под давлением система</p> <p>Встроенный байпас</p>
Области применения	Специально для охлаждения IT-оборудования, например, LCP или CRAC
Цвет	RAL 7035
Комплект поставки	<p>Готовый к подключению чиллер</p> <p>Многоязычная документация</p> <p>Вкл. функциональную и электрические схемы</p>
Опции	<p>Интегрированное естественное охлаждение (Free Cooling) начиная с 15 кВт. Просьба учитывать указание</p> <p>Буферный накопитель для отдельной установки</p> <p>Аварийное охлаждение с использованием бытового водопровода</p>
Номинальное рабочее напряжение	400 В, 3~, 50 Гц
Номинальный ток макс.	При 50 Гц: 37 А
Бак	<p>Материал: Стальной бак, с 10 мм изоляцией от конденсата</p> <p>Объем: 48 л</p>

ФУНКЦИИ

Cooling output (footnote)	Мощность охлаждения при учете 35 % гликоля
Cooling output TW15 TU35/50 Hz	36 кВт
Pump pressure	2,5 бар
Pump capacity (at 2.5 bar/50 Hz)	120 л/мин
Гидравлические подключения	G 1½" внутренняя резьба
Рабочий вес	553 кг
Количество контуров охлаждения	1
Мониторинг	Monitoring of all system-relevant parameters such as: water inlet, refrigerant and pump parameters and alarms, as well as optional cooling outputs and energy efficiency Прямое подключение агрегата по SNMP/Modbus через Ethernet. Интеграция в RiZone
Указание	Возможны отклонения технических параметров в отношении мощности охлаждения, размеров и веса агрегатов с естественным охлаждением Данные по мощности могут изменяться в зависимости от пакета опций, выбирамого с помощью конфигуратора IT-чиллеров. Возможны технические изменения Насос и бак у IT-чиллеров выбираются опционально, для данных вариантов исполнения действуют их технические характеристики
Мощность (свободного воздушного потока)	При 50 Гц: 14.000 м³/ч
Размер	Ширина: 810 мм Высота: 1.542 мм Глубина: 1.800 мм
Диапазон рабочих температур охлаждающей жидкости	5 °C...15 °C
Диапазон рабочих температур	-20 °C...43 °C
Допустимое давление (р макс.)	28 бар
Номинальная мощность Рэл	При 50 Гц: 14,6 кВт

ФУНКЦИИ

Упаковка	1 шт.
Код ТНВЭД	84186900
EAN	4028177682238
ECLASS 8.0	27180713

Одобрения

Объяснения

Декларация о соответствии