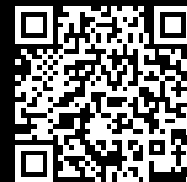


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3343.200 Coolant Distribution Unit

Состояние: 09.07.2026 (Источник: [rittal.com/kz-ru](http://rittal.com/kz-ru))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3343.200 - Coolant Distribution Unit CDU In-Row

Liquid-to-liquid coolant distribution unit for cooling liquid-cooled high-performance servers. The CDU In-Row separates the building's water circuit from the refrigerant circuit of the IT equipment. This ensures that the requisite volumetric flow, pressure and quality of the cooling medium in the secondary circuit are maintained at all times.



## Функции

Арт. №	SK 3343.200
Исполнение	Охлаждение рядов стоек
Материал	Листовая сталь, окрашенная
Цвет	RAL 9005
Комплект поставки	Ready-to-connect CDU In-Row unit Vent valves Датчик утечки
Опции	No. of pump units Redundant power supply Connection: Hard-wired, NEMA or CEE connector Filter size Insulated FWS pipework Emergency off switch
Полная мощность охлаждения	1.000 кВт at 4K ATD 1.500 кВт at 6K ATD
Nominal flow rate, secondary circuit	1.500 л/мин: at 2.0 bar (N+1) 1.875 л/мин: at 1.8 bar (N)
Number of pumps and Type of pump	15 Variable Speed Drive (VSD) centrifugal pump

# Функции

Номинальное рабочее напряжение	200 - 277 V AC, 3~, 50/60 Hz 346 - 480 V AC, 50/60 Hz 240 - 380 V DC
Потребляемая мощность (ок.)	18 кВт
Тип подключения (электрического)	2 x NEMA L22-30P
Диапазон рабочих температур	5 °C...35 °C
Уровень шума	73,4 dB(A)
Размеры	ШxВxГ: 600 мм x 2.300 мм x 1.400 мм
Рабочий вес	1 250 кг
Гидравлические подключения	FWS: 4" sanitary flange with tri-clamp TCS: 4" sanitary flange with tri-clamp
Water supply	Facility Water System (FWS): Base or roof Technical Cooling System (TCS): Base or roof
Диапазон рабочих температур охлаждающей жидкости	FWS: 10 °C...50 °C TCS: 20 °C...55 °C
Охлаждающая жидкость	FWS: Water TCS: Water + PG25
Допустимое давление (р макс.)	FWS: 10 бар TCS: 5 бар
Filter secondary circuit	25 µm, optional 50 µm
с возможностью горячей замены	Pump unit Control Module Filter Датчики Motor of 2-way valve Filling pump Drain valve
Redundant cooling	Pump unit: N+1 Filter: 2N
Мониторинг	Monitoring of all system-relevant parameters such as temperature, humidity, pressure, flow rate, filter, leaks, component status

## Функции

---

Протоколы	Redfish Modbus/TCP HTTP, HTTPS, SSL, SSH, NTP, Telnet, TCP/IP v4, TCP/IP v6, DHCP, DNS, NTP, Syslog, SNMP v1, SNMP v2c, SNMP v3, OPC-UA, FTP/ SFTP, SMTP LDAP RCCMD
Leak monitoring	да
Упаковка	1 шт.
Код ТНВЭД	84733080
Описание продукта	CDU In-Row, 1000 kW @ 4K ATD, 600x2300x1400 mm WHD

## Одобрения

---

Одобрения	Cyber Security Certificate IEC CB UL + C-UL (listed)
-----------	--