

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3343.200 冷却分配单元

状态: 2026/7/9 (来源: [rittal.com/tw-zh](http://rittal.com/tw-zh))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3343.200 - 冷却分配单元 行级 CDU

液对液冷却液分配单元，用于冷却液冷式高性能服务器。行级 CDU 将建筑物侧的水回路与 IT 设备的冷却液回路隔离开。这种隔离确保次级回路中冷却介质所需的流量、压力及品质始终稳定保持。



## 特征

型号	SK 3343.200
型式	冷却装置排
材料	钢板，喷漆
颜色	RAL 9005
供货范围	即装式行级 CDU 单元 排气阀 泄漏传感器
选项	泵单元数量 冗余电源 连接方式：已布线 过滤器尺寸 FWS 绝缘管路 急停开关
总冷却功率	1,000 kW 接近温差 (ATD) 4K 时 1,500 kW 接近温差 (ATD) 6K 时

# 特征

次级回路额定流量	1,500 l/min: at 2.0 bar (N+1) 1,875 l/min: at 1.8 bar (N)
Number of pumps and Type of pump	15 VSD 变频离心泵
额定工作电压	200 - 277 V AC, 3~, 50/60 Hz 346 - 480 V AC, 50/60 Hz 240 - 380 V DC
消耗功率 (大约)	18 kW
接线方式	2 x NEMA L22-30P
工作温度范围	5 °C...35 °C
噪音等级	73.4 dB(A)
尺寸	宽x高x深: 600 mm x 2,300 mm x 1,400 mm
运行时重量	1,250 kg
接水口	FWS: 4" 卫生法兰, 带 TC 卡盘快装接头 TCS: 4" 卫生法兰, 带 TC 卡盘快装接头
供水装置	FWS: 底板或顶板 TCS: 底板或顶板
冷却介质工作温度范围	FWS: 10 °C...50 °C TCS: 20 °C...55 °C
冷却媒质	FWS: 水 TCS: 水 + PG25
允许的工作压力 (p 最大)	FWS: 10 巴 TCS: 5 巴
二次循环过滤器	25 µm, 可选 50 µm

# 特征

---

具有热插拔 (Hot swap) 性能	泵单元 Control Module 过滤器 传感器 电机两通阀 加液泵 放泄阀
Redundant cooling	泵单元: N+1 过滤器: 2N
监控系统	监控所有系统相关参数, 比如温度、空气湿度、压力、流量、过滤器、泄漏情况、组件状态
协议	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
漏电监测	是的
包装单元	1 件
税率号	84733080
产品描述	行级 CDU, 接近温差 (ATD) 4K 条件下 1000 kW, 宽 x 高 x 深: 600 x 2300 x 1400 mm

---

# 批准

# 批准

---

批准

Cyber Security Certificate

IEC CB

UL + C-UL (listed)