

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3343.230 冷却分配单元

状态: 2026-7-9 (来源: rittal.com/cn-zh)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3343.230 - 冷却分配单元 机架级 CDU

液对液冷却液分配单元，用于冷却液冷式高性能服务器。机架级 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 3343.230
型式	机柜冷却装置
材料	钢板，喷漆
颜色	RAL 9005
供货范围	即装式机架级 CDU (4 OU) 控制模块 (10U) TCS 过滤器，25 µm
选项	过滤器尺寸 显示屏
总冷却功率	150 kW 接近温差 (ATD) 6K 时 200 kW 接近温差 (ATD) 8K 时
次级回路额定流量	225 l/min: 在 1.5 bar 条件下
Number of pumps and Type of pump	3 VSD 变频离心泵
额定工作电压	48 V (直流)

特征

接线方式	DC 接触轨
尺寸	机架级 CDU: 548 mm x 188.5 mm x 855 mm Control module: 548 mm x 46.8 mm x 853.4 mm
运行时重量	93 kg
接水口	FWS: 1 1/2" 卫生法兰, 带 TC 卡盘快装接头 TCS: 1 1/2" 卫生法兰, 带 TC 卡盘快装接头
供水装置	FWS: 背面 TCS: 背面
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
具有热插拔 (Hot swap) 性能	Control Module 传感器
Redundant cooling	泵: N+1
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

特征

漏电监测	是的
适合于箱体类型	OCP ORV3 机架
Power consumption (max)	3.2 kW
包装单元	1 件
税率号	84158200
产品描述	机架级 CDU，接近温差 (ATD) 6K 条件下 150 kW，宽 x 高 x 深：548 x 188.5 x 855 mm

批准

批准	Cyber Security Certificate
----	----------------------------