

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3343.230 冷却分配ユニット

State: 2026/07/09 (Source: rittal.com/jp-ja)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3343.230 - 冷却分配ユニット CDU In-Rack

Liquid to Liquid 冷却液配分ユニット、液冷方式の高性能サーバーを冷却するために使用します。CDU In-Rack は、建物側の冷水回路と IT 機器の冷媒回路を分離します。この分離により、二次回路における冷却媒体の必要流量、圧力および品質が常に維持されることが保証されます。



Features

品番	SK 3343.230
仕様	ラック冷却
材質	鋼板、塗装済み
塗装色	RAL 9005
同梱品	接続準備済みの CDU In-Rack (4 OU) コントロールモジュール (10U) TCS フィルター 25 µm
オプション	フィルターサイズ ディスプレイ
冷却能力	150 kW 6K ATD の場合 200 kW 8K ATD の場合
公称流量 (二次回路)	225 l/min: 1.5 バールの場合
Number of pumps and Type of pump	3 VSD 遠心ポンプ
定格電圧	48 V (DC)

Features

電源接続	DCバスバー
外形寸法	CDU In-Rack: 548 mm x 188.5 mm x 855 mm Control module: 548 mm x 46.8 mm x 853.4 mm
動作質量	93 kg
水配管接続	FWS : 1 1/2インチ サニタリーフランジ、トライクランプ付き TCS : 1 1/2インチ サニタリーフランジ、トライクランプ付き
給水	FWS : 背面 TCS : 背面
使用温度範囲 (冷却媒体)	FWS: 10 °C...50 °C TCS: 20 °C...55 °C
冷却剤	FWS : 水 TCS : 水 + PG25
許容最大圧力 (p 最大)	FWS: 10 バール TCS: 5 バール
二次側回路フィルター	25 µm, オプションで 50 µm
ホットスワップ可能	Control Module センサー
Redundant cooling	ポンプ : N+1
モニタリング	温度、湿度、圧力、流量、フィルター、漏れ、各コンポーネントの状態など、システムに関連するすべてのパラメーターを監視します
プロトコル	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

Features

冷媒漏れ監視	Yes
適用エンクロージャータイプ	OCP ORV3 ラック
Power consumption (max)	3.2 kW
1パック	1 個
関税率番号	84158200
製品説明	CDU In-Rack、150 kW (6K ATD 時)、548x188.5x855 mm (幅x高さx奥行)

Approvals

Approvals	Cyber Security Certificate
-----------	----------------------------