

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3343.230 Coolant Distribution Unit

State: 2026-07-09 (Source: [rittal.com/se-sv](https://www.rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3343.230 - Coolant Distribution Unit CDU In-Rack

Liquid-to-Liquid Coolant Distribution Unit för kylning av vätskekylda servrar med hög prestanda. CDU In-Rack skiljer byggnadens köldbärare från IT-utrustningens kylvätskekreter. Denna avskiljning säkerställer att nödvändig volym, tryck och kvalitet alltid upprätthålls hos kylmediet i sekundärkretsloppet.



Features

Art. nr.	SK 3343.230
Utförande	Rackkylning
Material	Stålplåt, lackerad
Färg	RAL 9005
Leveransens omfattning	Anslutningsklar CDU In-Rack (4 OU) Control module (1 OU) TCS-filter 25 µm
Alternativ	Filterstorlek Display
Total kyleffekt	150 kW vid 6K ATD 200 kW vid 8K ATD
Nominellt genomflöde i sekundärkretsen	225 l/min: vid 1,5 bar
Number of pumps and Type of pump	3 VSD-centrifugalpump
Märkspänning	48 V (DC)
Anslutningstyp (elektrisk)	DC-strömskena
Mått	CDU In-Rack: 548 mm x 188,5 mm x 855 mm Control module: 548 mm x 46,8 mm x 853,4 mm

Features

Driftsvikt	93 kg
Vattenanslutningar	FWS: 1 1/2" sanitärfläns med Tri-Clamp TCS: 1 1/2" sanitärfläns med Tri-Clamp
Vattentillförsel	FWS: baksida TCS: baksida
Driftstemperatur kylmedium	FWS: 10 °C...50 °C TCS: 20 °C...55 °C
Kylmedium	FWS: vatten TCS: vatten + PG25
Tillåtet driftstryck (p max.)	FWS: 10 bar TCS: 5 bar
Filter sekundärkrets med hot swap-funktion	25 µm,tillval 50 µm Control Module Sensorer
Redundant cooling	Pump: N+1
Övervakning	Övervakning av alla systemrelevanta parametrar såsom temperatur, luftfuktighet, tryck, genomflöde, filter, läckage och komponentstatus
Protokoll	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
Läckageövervakning	Yes
Passar för skåp typ	OCP ORV3 rack
Power consumption (max)	3,2 kW
Förpackningsenhet	1 st.
Tullvarukod	84158200
Produktbeskrivning	CDU In-Rack, 150 kW vid 6K ATD, 548x188,5x855 mm (BxHxD)

Approvals

Approvals

Cyber Security Certificate