

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3343.230

Kjølemiddeldistribusjonsenhet

Stat: 09.07.2026 (Kilde: rittal.com/no-no)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3343.230 - Kjølemiddeldistribusjonsenhet CDU In-Rack

Væske/væske-kjølemiddeldistribusjonsenhet for kjøling av væskekjølte høytytende servere. CDU In-Rack skiller bygningens vannkrets fra kjølemiddelkretsen til IT-utstyret. Denne separasjonen sikrer at nødvendig volumstrøm, trykk og kvalitet på kjølemediet i sekundærkretsen alltid opprettholdes.



Funksjoner

Art.nr	SK 3343.230
Utførelse	Rack-kjøling
Materiale	stålplate, lakkert
Farge	RAL 9005
Leveringsomfang	Tilkoblingsklar CDU In-Rack (4 OU) Kontrollmodul (10U) TCS-filter 25 µm
Opsjoner	Filterstørrelse Display
Total kjøleeffekt	150 kW ved 6K ATD 200 kW ved 8K ATD
Nominell gjennomstrømning sekundærkrets	225 l/min: Ved 1,5 bar
Number of pumps and Type of pump	3 VSD sentrifugalpumpe
Måledriftsspenning	48 V (DC)
Tilkoblingsmåte (elektrisk)	DC-strømskinne
Dimensjoner	CDU In-Rack: 548 mm x 188,5 mm x 855 mm Control module: 548 mm x 46,8 mm x 853,4 mm

Funksjoner

Driftsvekt	93 kg
Vanntilkoblinger	FWS: 1 1/2" sanitærflens med Tri-Clamp TCS: 1 1/2" sanitærflens med Tri-Clamp
Vanntilførsel	FWS: Bakside TCS: Bakside
Driftstemperaturområde kjølemedium	FWS: 10 °C...50 °C TCS: 20 °C...55 °C
Kjølemedium	FWS: Vann TCS: Vann + PG25
Tillatt driftstrykk (p maks.)	FWS: 10 bar TCS: 5 bar
Filter sekundærkretsloop	25 µm, valgfritt 50 µm
hot swap-komp	Control Module Sensorer
Redundant cooling	Pumpe: N+1
Overvåking	Overvåking av alle systemrelevante parametere som temperatur, luftfuktighet, trykk, gjennomstrømning, filter, lekkasje, komponentstatus
Protokoller	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
Lekkasjeovervåking	Ja
Passer for kapslingstype	OCP ORV3 Rack
Power consumption (max)	3,2 kW
Pakkeenhet	1 stk.
Tolltariffnummer	84158200
Produktbeskrivelse	CDU In-Rack, 150 kW ved 6K ATD, 548 x 188,5 x 855 mm (B x H x D)

Godkjenninger

Godkjenninger

Cyber Security Certificate