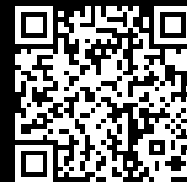


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3343.230 Kølefordelingsenhed

Stat: 09-07-2026 (Kilde: rittal.com/dk-da)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3343.230 - Kølefordelingsenhed CDU in-rack

Vand-til-kølevæske køleenhed til køling af væskekølede højtydende servere. CDU In-Rack adskiller den bygningsmæssige vandkreds fra kølemiddelkredsen for IT-udstyret. Denne adskillelse sikrer, at det nødvendige volumenflow, tryk og kvalitet af kølemediet i sekundærkredsen altid opretholdes.



Funktioner

Best.nr.	SK 3343.230
Udgave	Rackafkøling
Materiale	Stålplade, lakeret
Farve	RAL 9005
Leveringsomfang	Tilslutningsklar CDU in-rack (4 OU) Control Modul (10U) TCS-filter 25 µm
Valgmuligheder	Filterstørrelse Display
Samlet køleeffekt	150 kW ved 6K ATD 200 kW ved 8K ATD
Nominel gennemstrømningsmængde sekundærkreds	225 l/min: ved 1,5 bar
Number of pumps and Type of pump	3 Centrifugalpumpe med VSD (Variable Speed Drive)
Mærkedriftsspænding	48 V (DC)
Tilslutningstype (elektrisk)	DC-strømskinne

Funktioner

Dimensioner	CDU in-rack: 548 mm x 188,5 mm x 855 mm Control module: 548 mm x 46,8 mm x 853,4 mm
Driftsvægt	93 kg
Vandtilslutninger	FWS: 1 1/2" sanitetsflange med Tri-Clamp TCS: 1 1/2" sanitetsflange med Tri-Clamp
Vandtilførsel	FWS: Bagside TCS: Bagside
Driftstemperaturinterval kølemedie	FWS: 10 °C...50 °C TCS: 20 °C...55 °C
Kølemedium	FWS: Vand TCS: Vand + PG25
Tilladt driftstryk (p maks.)	FWS: 10 bar TCS: 5 bar
Filter til sekundært kredsløb med mulighed for hot swap	25 µm, valgfrit 50 µm Control Module Sensorer
Redundant cooling	Pumpe: N+1
Overvågning	Overvågning af alle systemrelevante parametre som temperatur, luftfugtighed, tryk, gennemstrømning, filter, lækage, 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
Lækageovervågning	Ja
Passer til skabstype	OCP ORV3-rack
Power consumption (max)	3,2 kW
Pakkestørrelse	1 stk.
Toldtarifnummer	84158200

Funktioner

Produktbeskrivelse

CDU in-rack, 150 kW ved 6K ATD, 548x188,5x855 mm (BxHxD)

Godkendelser.

Godkendelser.

Cyber Security Certificate