

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3343.230 Cooling Distribution Unit

Staat: 22.05.2026 (Bron: [rittal.com/be-nl](http://rittal.com/be-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3343.230 - Cooling Distribution Unit CDU In-Rack

Liquid-to-liquid Coolant Distribution Unit voor de koeling van vloeistofgekoelde high-performance servers. De CDU In-Rack vormt een scheiding tussen het watercircuit aan de gebouwenzijde en het koelmiddelcircuit van de IT-apparatuur. Deze scheiding waarborgt dat de vereiste volumestroom, druk en kwaliteit van het koelmedium in het secundaire circuit continu in stand worden gehouden.



## Functies

Bestelnr.	SK 3343.230
Uitvoering	Rackkoeling
Materiaal	Plaatstaal, gelakt
Kleur	RAL 9005
Levering	Direct aan te sluiten CDU In-Rack (4 OU) Control Modul (10U) TCS-filter 25 µm
Opties	Filterafmetingen Display
Totaal koelvermogen	150 kW bij 6K ATD 200 kW bij 8K ATD
Nominaal debiet secundair circuit	225 l/min: bij 1,5 bar
Number of pumps and Type of pump	3 VSD-centrifugaalpompe
Nominale spanning	48 V (DC)
Aansluiting (elektrisch)	DC-railsysteem
Afmetingen	CDU In-Rack: 548 mm x 188,5 mm x 855 mm Control Modul: 548 mm x 46,8 mm x 853,4 mm

# Funcities

Totaalgewicht	93 kg
Watersaansluitingen	FWS: 1 1/2"-sanitairwartel met Tri-Clamp TCS: 1 1/2"-sanitairwartel met Tri-Clamp
Watertoevoer	FWS: achterzijde TCS: achterzijde
Bedrijfstemperatuurbereik koelmedium	FWS: 10 °C...50 °C TCS: 20 °C...55 °C
Koelmedium	FWS: water TCS: water + PG25
Toelaatbare bedrijfsdruk (p. max.)	FWS: 10 bar TCS: 5 bar
Filter secundair circuit	25 µm, optioneel 50 µm
geschikt voor hot swap	Control Module Sensoren
Redundant cooling	Pomp: N+1
Monitoring	Bewaking van alle systeemrelevante parameters, zoals temperatuur, luchtvochtigheid, druk, debiet, filter, lekkage, componentstatus
Protocollen	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
Lekkagebewaking	Ja
Geschikt voor behuizingstype	OCP ORV3-rack
Power consumption (max)	3,2 kW
Leveringseenheid	1 st.
Douanetariefnummer	84158200
Product omschrijving	CDU In-Rack, 150 kW bij 6K ATD, 548x188,5x855 mm (BxHxD)