

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3343.230

Unité de distribution liquide

État: 09.07.2026 (La source: rittal.com/be-fr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3343.230 - Unité de distribution liquide CDU In-Rack

Unité de distribution liquide eau-à-eau pour le refroidissement des serveurs à haute performance. Le CDU In-Rack sépare le circuit d'eau côté bâtiment du circuit de fluide frigorigène de l'équipement IT. Cette séparation garantit que le débit, la pression et la qualité requis de l'agent de refroidissement soient toujours maintenus dans le circuit secondaire.



Caractéristiques

Référence	SK 3343.230
Modèle	Refroidissement de baie
Matériau	Tôle d'acier laquée
Couleur	RAL 9005
Composition de la livraison	CDU In-Rack (4 OU) prête à être raccordée Module de contrôle (1 OU) TCS Filtre 25 µm
Options	Taille du filtre Écran
Puissance frigorifique totale	150 kW à 6K ATD 200 kW à 8K ATD
Débit nominal du circuit secondaire	225 l/min: à 1,5 bar
Number of pumps and Type of pump	3 Pompe centrifuge VSD
Tension nominale	48 V (DC)
Type de raccordement (électrique)	Barre de courant DC
Dimensions	CDU In-Rack: 548 mm x 188,5 mm x 855 mm Control module: 548 mm x 46,8 mm x 853,4 mm

Caractéristiques

Poids en fonctionnement	93 kg
Connexion hydraulique	FWS : bride sanitaire 1 1/2" avec raccord Tri-Clamp TCS : bride sanitaire 1 1/2" avec raccord Tri-Clamp
Alimentation en eau	FWS : arrière TCS : arrière
Plage de température de service du liquide de refroidissement	FWS: 10 °C...50 °C TCS: 20 °C...55 °C
Liquide de refroidissement	FWS : eau TCS : eau + PG25
Pression de régime tolérée (p max.)	FWS: 10 bar TCS: 5 bar
Filtre du circuit secondaire	25 µm, en option 50 µm
avec aptitude hot swap	Control Module Capteurs
Redundant cooling	Pompe : N+1
Supervision	Surveillance de tous les paramètres importants comme la température, l'humidité de l'air, la pression, le débit, les filtres, les fuites, l'état des composants
Protocoles	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
Surveillance de fuites	Oui
Convient au type d'enveloppe	Baie OCP ORV3
Power consumption (max)	3,2 kW
Unité d'emballage	1 p.
Numéro du tarif douanier	84158200
Description produit	CDU In-Rack, 150 kW à 6K ATD, L548 x H188,5 x P855 mm

Approbation

Approbation

Cyber Security Certificate