Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3343.230

Soğutma Dağıtım Ünitesi

Durum: 30.10.2026 (Kaynak: www.rittal.com/tr-tr)

SK 3343.230 - Soğutma Dağıtım Ünitesi CDU In-Rack

Sıvı soğutmalı yüksek performanslı sunucuların soğutulması için sıvıdan sıvıya Soğutucu Dağıtım Ünitesi. CDU In-Rack, bina tarafındaki su devresini BT ekipmanının soğutucu devresinden ayırır. Bu ayırma işlemi, ikincil devredeki soğutma ortamının gerekli debi, basınç ve kalitesinin her zaman korunmasını sağlar.





Özellikleri

Model numarası	SK 3343.230
Dizayn	Pano soğutma
Malzeme	Çelik sac, boyalı
Renk	RAL 9005
Teslimat kapsamı	Bağlantıya hazır CDU In-Rack (4 U) Kontrol Modülü (1 U) TCS filtresi 25 µm
Opsiyonlar	Filtre boyutu Ekran
Toplam soğutma gücü	150 kW 6K ATD'de 200 kW 8K ATD'de
İkincil devre nominal debisi	225 l/min: 1,5 bar'da
Number of pumps and Type of pump	3 VSD santrifüj pompa
Nominal çalışma gerilimi	48 V (DC)
Elektriksel bağlantı türü	DC bara
Ölçüler	CDU In-Rack: 548 mm x 188,5 mm x 855 mm Kontrol modülü: 548 mm x 46,8 mm x 853,4 mm

© Rittal 2026

Özellikleri

İşletme ağırlığı	93 kg
Su bağlantıları	FWS: Tri-Clamp'li 1 1/2" hijyenik flanş TCS: Tri-Clamp'li 1 1/2" hijyenik flanş
Su temini	FWS: Arka taraf TCS: Arka taraf
Soğutma ortamının çalışma sıcaklığı aralığı	FWS...10 °C...50 °C TCS...20 °C...55 °C
Soğutucu akışkan	FWS: Su TCS: Su + PG25
İzin verilen çalışma basıncı (p maks.)	FWS: 10 bar TCS: 5 bar
Filtre ikincil devresi	25 µm,İsteğe bağlı 50 µm
hot swap özellikli	Control Module Sensörler
Redundant cooling	Pompa: N+1
İzleme	Sıcaklık, nem, basınç, debi, filtre, sızıntı ve bileşen durumu gibi sistemle ilgili tüm parametrelerin izlenmesi
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
Sızıntı izleme	Evet
Pano tipi için uygun	OCP ORV3 raf
Power consumption (max)	3,2 kW
Paketteki adet	1 adet
CRA risk class	Default (Low Risk)
Gümrük tarifesi numarası	84158200
Ürün açıklaması	CDU In-Rack, 6K ATD'de 150 kW, 548x188,5x855 mm (GxYxD)

Onaylar

Onaylar	Cyber Security Certificate