

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3343.200

Soğutma Dağıtım Ünitesi

Durum: 09.06.2026 (Kaynak: rittal.com/tr-tr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3343.200 - Soğutma Dağıtım Ünitesi CDU In-Row

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



Özellikleri

Model numarası	SK 3343.200
Dizayn	Suit soğutma
Malzeme	Çelik sac, boyalı
Renk	RAL 9005
Teslimat kapsamı	Bağlantıya hazır CDU In-Row ünitesi Havalandırma vanaları Kaçak sensörü
Opsiyonlar	Pompa ünitesi sayısı Yedekli güç kaynağı Bağlantı: kablolu Filtre boyutu İzole edilmiş FWS borulama sistemi Acil durdurma şalteri
Toplam soğutma gücü	1.000 kW 4K ATD'de 1.500 kW 6K ATD'de
İkincil devre nominal debisi	1.500 l/min: at 2.0 bar (N+1) 1.875 l/min: at 1.8 bar (N)
Number of pumps and Type of pump	15 VSD santrifüj pompa

Özellikleri

Nominal çalışma gerilimi	200 - 277 V AC, 3~, 50/60 Hz 346 - 480 V AC, 50/60 Hz 240 - 380 V DC
Güç tüketimi (yakl.)	18 kW
Elektriksel bağlantı türü	2 x NEMA L22-30P
Çalışma sıcaklığı aralığı	5 °C...35 °C
Ses basıncı seviyesi	73,4 dB(A)
Ölçüler	GxYxD: 600 mm x 2.300 mm x 1.400 mm
İşletme ağırlığı	1.250 kg
Su bağlantıları	FWS: Tri-Clamp'li 4" hijyenik flanş TCS: Tri-Clamp'li 4" hijyenik flanş
Su temini	FWS: Taban veya tavan TCS: Taban veya tavan
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	Pompa ünitesi Control Module Filtre Sensörler Motor 2 yollu vana Dolum pompası Tahliye vanası
Redundant cooling	Pompa ünitesi: N+1 Filtre: 2N
İzleme	Sıcaklık, nem, basınç, debi, filtre, sızıntı ve bileşen durumu gibi sistemle ilgili tüm parametrelerin izlenmesi

Özellikleri

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
Paketteki adet	1 adet
Gümrük tarifesi numarası	84733080
Ürün açıklaması	CDU In-Row, 4K ATD'de 1000 kW, 600x2300x1400 mm (GxYxD)

Onaylar

Onaylar	IEC CB UL + C-UL (listed)
---------	------------------------------