

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3343.200

Soğutma Dağıtım Ünitesi

Durum: 11.07.2026 (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 | Cyber Security Certificate IEC CB UL + C-UL (listed) |
|---------|--|