

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3313.610 Liquid Cooling Unit

Durum: 13.05.2026 (Kaynak: rittal.com/tr-tr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3313.610 - Liquid Cooling Unit LCU CW

LCU CW temel olarak bir hava/su ısı eşanjörü, fanlar ve kontrolörden oluşur. Ağ/sunucu panolarından ısıyı dağıtmak ve böylece panoya kurulu bileşenleri etkili bir şekilde soğutmak için kullanılır.

Özellikleri

Model numarası	SK 3313.610
Dizayn	Pano soğutma CW
Fayda	Ağ/sunucu panolarının verimli soğutulması Panonun içine montaj sayesinde yerden tasarruf Sunucu giriş sıcaklığı kontrolü Enerji tasarruflu DC fanı Soğuk su akışının dinamik, sürekli kontrolü sayesinde en iyi uyarlama kapasitesi Fan modülü çalışma esnasında değiştirilebilir
Çalışma şekli	LCU CW, 19" montaj seviyesinin yanındaki ağ/sunucu panosuna kurulur. Isıtılan hava, panonun arka üçte birlik bölümünde emilir, ısı eşanjörü tarafından soğutulur ve panonun ön bölgesinde tekrar dışarı üflenir.
Malzeme	Çelik sac, boyalı
Renk	RAL 9005
Teslimat kapsamı	1 CW Sıvı Soğutma Ünitesi LCU CW için 1 destek ünitesi 3 m örgülü hortum (yoğuşma suyu tahliyesi için) 2 dirsek hortum konektörü 90° 12 vida M5 x 12 kendinden kılavuzlu/NZ/TX30 1 dişi çok noktalı konektör (7 kutuplu) 1 set montaj, kurulum ve kullanım kılavuzu
Opsiyonlar	Maksimum 16 CMC III sensör bağlantısı

Özellikleri

İzleme	Bütün sistem parametrelerin kontrolü, hava giriş sıcaklığı, su geri besleme sıcaklığı, su debisi, soğutma çıkışı, fan devri ve su kaçağı gibi. Cihazın SNMP aracılığıyla Ethernet üzerinden doğrudan bağlantısı RiZone'a entegrasyon
Sıcaklık kontrolü	Sunucu giriş sıcaklığı kontrolü
IEC 60 529 uyarınca IP koruma sınıfı	IP 20
Açılma süresi	100 %
Soğutucu madde/soğutucu sıvı	Soğutucu akışkan: Su
Cooling medium note	Su kalitesi cihaz teknik özelliklerine göre.
Şunlar için uygun	Pano tipi: VX IT Standart 19 "montaj dikmeleri Genişlik: ≥ 800 mm Yükseklik: ≥ 2.000 mm Derinlik: ≥ 1.000 mm
Ölçüler	Genişlik: 110 mm Yükseklik: 1.866,5 mm Derinlik: 756 mm
Nominal çalışma gerilimi	90 – 264 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Hava debisi (serbest üfleme)	1.500 m ³ /h
Nominal güç	0,5 kW
DC fanı	Evet
Fan çalışma esnasında değiştirilebilir	Evet
Su bağlantıları	G ¾" dış vida
İzin verilen çalışma basıncı (p maks.)	1 MPa
Çalışma sıcaklığı aralığı	10 °C...50 °C
Soğutma ortamının çalışma sıcaklığı aralığı	10 °C: 30 °C
Toplam soğutma gücü	Efektif soğutma kapasitesi L24 (sunucu giriş sıcaklığı) W15: 7,9 kW Efektif soğutma kapasitesi L24 (sunucu giriş sıcaklığı) W18: 6,8 kW

Özellikleri

Paketteki adet	1 adet
Net ağırlık	92,5 kg
Brüt ağırlık	102,5 kg
Gümrük tarifesi numarası	84186900
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
Ürün açıklaması	SK 3313.610 Sıvı Soğutma Ünitesi LCU CW, L24/W15: 7,9 kW, GYD: 110x1866,5x756 mm

Onaylar

Onaylar	IEC CB UL + C-UL (listed)
Açıklamalar	Uygunluk bildirimini