

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3314.568 Liquid Cooling Package

Durum: 11.12.2025 (Kaynak: rittal.com/tr-tr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3314.568 - Liquid Cooling Package LCP Inline CW/ CWG

Bölmeli bir muhafaza paketinin içine yerleştirmek için tasarlanmış bölmeli iklim kontrolü. Sıcak hava ünitenin arkasından emilir, soğutulur ve ardından soğuk koridora doğru ileri atılır.

Özellikleri

Model No.	SK 3314.568
Dizayn	Suit soğutma CW
Fayda	EC fan teknolojisi ve IT tabanlı kontrol sayesinde maksimum enerji verimi Hava çıkışında düşük basınç kaybı ve böylece fanlarda en aza indirilmiş güç tüketimi Control of the server air inlet temperature or (optionally) according to differential pressure Standart olarak ekstra bir sıcaklık sensörü, hava çıkışına entegre edilmiştir Soğuk su akışının dinamik, sürekli kontrolü sayesinde en iyi uyarlama kapasitesi Yüksek su giriş sıcaklıklarının kullanılması sayesinde, free cooling soğutma oranı arttırılır ve böylece işletme maliyetleri düşürülür Modüler fan üniteleri sayesinde ihtiyaca göre uyarlanmış soğutma kapasitesi (fanlar alet kullanmadan ve çalışma sırasında değiştirilebilir) Fan modülleri n+1 yedekli olarak yapılandırılabilir Elektrik yedekliliği için standart olarak 3 fazlı bağlantı The UL variant includes a 1- or 2-phase fixed connection with additional cover as standard. Soğutma sisteminin ve rackın birbirinden ayrılması sayesinde sunucu kabine su girmesi önlenir Tüm soğutma kapasiteleri için maks. 0,36 m²'lik bir kurulum alanı LCP CW glikol seçeneklerinin kullanımında yüksek su dönüş sıcaklıkları sayesinde daha iyi ısı geri kazanımı, örneğin bir ısı pompası ile bağlantılı olarak Bakım ve servis için önden ve arkadan optimal erişim

Özellikleri

Çalışma şekli	Sıcak hava, odadan veya sıcak koridordan cihazın arka tarafından emilir ve soğutulmuş bir şekilde öne, soğuk koridora üflenir. Bu üründe yükseltilmiş zemin gerekli değildir
Malzeme	Kutu: Çelik sac Ön kapı: Alüminyum, eloksallı/boyalı Çelik sac, boyalı
Yüzey	RAL 9005, ince mat dokulu
Renk	Pano: RAL 7035 Ön kapı: Dikey profiller, gümüş renkli ve yatay profiller, RAL 9005 RAL 9005
Opsiyonlar	Sunucu panolarının kapılarını otomatik olarak açma İlave 16 adet CMC III sensörlerinin doğrudan bağlantısı mümkündür Racks in height 2200 mm, special colour Condensate management kit including baffle separator plus temperature and humidity sensor Ekran
İzleme	Bütün sistem parametrelerin kontrolü, hava giriş sıcaklığı, su geri besleme sıcaklığı, su debisi, soğutma çıkışı, fan devri ve su kaçağı gibi. Ethernet üzerinden SNMP aracılığıyla cihazın doğrudan bağlantısı (2 Ethernet arayüzü, bu sayede 16 LCP'ye kadar basitleştirilmiş kademelendirme) RiZone OT Suite içine entegrasyon (genişletilmiş ölçüm ve yönetim fonksiyonları, değerler devredilebilir ve görüntülenebilir)
Toplam soğutma gücü/fan modülü sayısı	53 kW/6
Hava debisi (serbest üflemeli)	60 Hz'de: 8.000 m³/h
Teslimatta gelen fan modülü sayısı	6
Ölçüler	Genişlik: 300 mm Yükseklik: 2.000 mm Derinlik: 1.200 mm
Pano tipi için uygun	VX IT TS IT
Pano sırasına montaj	Öne doğru çekilmiş
Nominal çalışma gerilimi	200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

Özellikleri

Maks. soğutma gücü	53 kW
Elektriksel bağlantı türü	Fixed connection with cover
Açılma süresi	100 %
Soğutucu akışkan	Su
Cooling medium note	Su kalitesi cihaz teknik özelliklerine göre.
EC fanı	Evet
Fan çalışma esnasında değiştirilebilir	Evet
Sıcaklık kontrolü	Lineer fan kontrolü 2 yollu kontrol vanası
Su bağlantıları	DN 40 (G 1½" dış vida)
İzin verilen çalışma basıncı (p maks.)	10 bar
Su giriş sıcaklığı	15 °C
EN 60 529 uyarınca koruma sınıfı IP	IP 20
Opsiyonlar	Sunucu panolarının kapılarını otomatik olarak açma İlave 16 adet CMC III sensörlerinin doğrudan bağlantısı mümkündür Racks in height 2200 mm, special colour Condensate management kit including baffle separator plus temperature and humidity sensor Ekran
Paketteki adet	1 adet
Net ağırlık	228
Brüt ağırlık	240
Gümrük tarifesi numarası	84186900
EAN	4028177977662

Onaylar

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