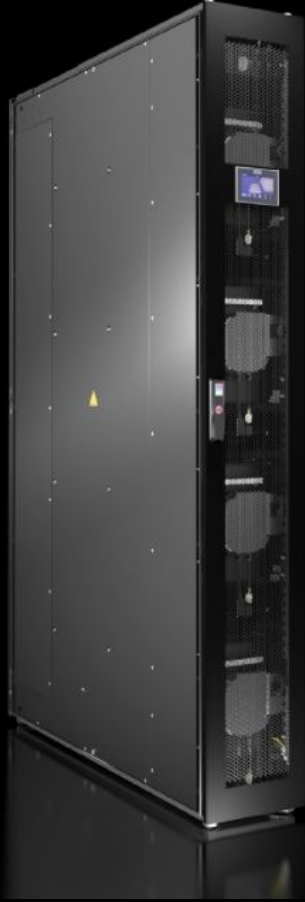


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3313.568 Liquid Cooling Package

Durum: 12.05.2026 (Kaynak: rittal.com/tr-tr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3313.568 - Liquid Cooling Package LCP Inline CW, LCP Inline CWG

Bir kabin sırası dahilinde kurmak üzere seri iklimlendirme sistemi. Sıcak hava, cihazın arka tarafından emilmekte, soğutulmakta ve önde doğru, soğuk kanala üflenmektedir.



Özellikleri

Model numarası	SK 3313.568
Dizayn	CW
Fayda	<p>EC fan teknolojisi ve IT tabanlı kontrol sayesinde maksimum enerji verimi</p> <p>Hava çıkışında düşük basınç kaybı ve böylece fanlarda en aza indirilmiş güç tüketimi</p> <p>Soğuk su akışının dinamik, sürekli kontrolü sayesinde en iyi uyarlama kapasitesi</p> <p>Yüksek su giriş sıcaklıklarının kullanılması sayesinde, free cooling soğutma oranı artırılır ve böylece işletme maliyetleri düşürülür</p> <p>Modüler fan üniteleri ile ihtiyaca göre soğutma gücü</p> <p>Fan modülleri n+1 yedekli olarak yapılandırılabilir</p> <p>Standart olarak ekstra bir sıcaklık sensörü, hava çıkışına entegre edilmiştir</p> <p>Soğutma sisteminin ve rackın birbirinden ayrılması sayesinde sunucu kabinine su girmesi önlenir</p> <p>Tüm soğutma kapasiteleri için maks. 0,36 m²'lik bir kurulum alanı</p> <p>Bakım ve servis için önden ve arkadan optimal erişim</p> <p>Fan modülleri aletsiz değiştirilebilir</p>
Çalışma şekli	<p>Sıcak hava, odadan veya sıcak koridordan cihazın arka tarafından emilir ve soğutulmuş bir şekilde öne, soğuk koridora üflenir. Bu üründe yükseltilmiş zemin gerekli değildir</p>
Malzeme	Çelik sac, boyalı

Özellikleri

Yüzey	RAL 9005, ince mat dokulu
Renk	RAL 9005
Opsiyonlar	İlave CMC III sensörlerinin doğrudan bağlantı mümkündür 2200 mm yüksekliğinden rack'ler
Dizayn	Suit soğutma
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
Toplam soğutma gücü/fan modülü sayısı	48 kW/4 51 kW/5 53 kW/6
Toplam soğutma gücü	48 kW 51 kW 53 kW
Hava debisi (serbest üfleme)	60 Hz'de: 8.000 m ³ /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 PRO
Pano sırasına montaj	Öne doğru çekilmiş
Nominal çalışma gerilimi	200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 200 - 240 V AC
Maks. soğutma gücü	53 kW
Elektriksel bağlantı türü	Bağlantı konektörü
Açılma süresi	100 %
Soğutucu akışkan	Su
Cooling medium note	Su kalitesi cihaz teknik özelliklerine göre.

Özellikleri

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	İlave CMC III sensörlerinin doğrudan bağlantı mümkündür 2200 mm yüksekliğinden rack'ler
Paketteki adet	1 adet
Net ağırlık	228 kg
Brüt ağırlık	240 kg
Gümrük tarifesi numarası	84186900
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Ürün açıklaması	SK LCP Inline CW UL öne alınmış, basic VX IT, modüler soğutma için hava/su ısı eşanjörü, kabine yandan montaj, 200 mm önde, RAL 9005

Onaylar

Onaylar	UR + C-UR (recognized)
---------	------------------------