

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3313.390 Liquid Cooling Package

Durum: 05.06.2026 (Kaynak: [rittal.com/tr-tr](http://rittal.com/tr-tr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3313.390 - Liquid Cooling Package LCP Inline DX, LCP Inline DX/FC

Küçük ve orta büyüklükte IT uygulamaları için ideal.

## Özellikleri

Model numarası	SK 3313.390
Dizayn	DX
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>Sıcaklık denetimi ve düzenlemesi</p> <p>Standart olarak ekstra bir sıcaklık sensörü, hava çıkışına entegre edilmiştir</p> <p>Hız kontrollü kompresör sayesinde soğutma çıkışı ihtiyaca göre ideal şekilde uyarlanır</p> <p>Soğutma sistemini ve sunucu kabinini ayırarak özel LCPDX bakımı</p>
Uygulamalar	<p>Küçük ve orta büyüklükte yerlerin IT soğutması için ideal</p> <p>Bir veya iki rack ayrı ayrı soğutulabilir</p>
Çalışma şekli	<p>Bir kabin sırası içerisine kurmak üzere tasarlanmış LCP. Sıcak hava, koridorun arka tarafından emilir, yüksek güçlü kompakt fan kapakları ile soğutulur ve tekrar odaya veya soğuk koridora üflenir</p> <p>Emilen ısı enerjisi, dış kondenser ünitesinin bulunduğu yerde ortama verilir, kurulum odası ısıtılmaz</p>
Malzeme	Çelik sac, boyalı
Renk	RAL 7035
Opsiyonlar	<p>Nemlendirici, ısıtıcı veya kondenser pompası</p> <p>Nem alma ve tekrar ısıtıcı</p> <p>Kondens drenaj pompası</p> <p>Düşük sıcaklık / yüksek sıcaklık kondenseri (-40 °C / +53 °C)</p>
Dizayn	Suit soğutma
İzleme	Cihazın SNMP aracılığıyla Ethernet üzerinden doğrudan bağlantısı RiZone'a entegrasyon

# Özellikleri

Bilgi	UL onaylı versiyon talep üzerine tedarik edilir
DIN EN 14511 uyarınca toplam soğutma performansı	Faydalı soğutma gücü L22 L35: 20 kW
Toplam soğutma gücü/fan modülü sayısı	20 kW/4
Toplam soğutma gücü	20 kW
Modülasyon bölümü	5 - 20 kW
Hava debisi (serbest üfleme)	50 Hz'de: 4.800 m <sup>3</sup> /h
Ölçüler	Genişlik: 300 mm Yükseklik: 2.000 mm Derinlik: 1.200 mm
Pano tipi için uygun	VX IT
Pano sırasına montaj	Aynı hizada
Nominal çalışma gerilimi	380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Anma akımı maks.	50 Hz'de: 12,4 A
Maks. soğutma gücü	20 kW
Elektriksel bağlantı türü	Bağlantı terminali
Açılma süresi	100 %
Soğutucu akışkan	Soğutucu
EC fanı	Evet
SNMP kartı	Evet
Fan çalışma esnasında değiştirilebilir	Evet
Sıcaklık kontrolü	Lineer fan kontrolü İnverter kontrollü kompresör
Yedek sigorta	Otomatik devre kesici/erime koruması: 32 A
Çalışma sıcaklığı aralığı	-20 °C...50 °C
Ses basıncı seviyesi	50 Hz'de: 68 dB(A)

# Özellikleri

EN 60 529 uyarınca koruma sınıfı IP	IP 20
Opsiyonlar	Nemlendirici, ısıtıcı veya kondenser pompası Nem alma ve tekrar ısıtıcı Kondens drenaj pompası Düşük sıcaklık / yüksek sıcaklık kondenseri (-40 °C / +53 °C)
Paketteki adet	1 adet
Net ağırlık	255 kg
Brüt ağırlık	266 kg
Gümrük tarifesi numarası	84186900
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Ürün açıklaması	LCP Inline DX, 20 kW, flush, RAL 7035, WHD: 300 x 2000 x 1200 mm, 380 – 480 V/3~/50 – 60 Hz

# Onaylar

Açıklamalar	Uygunluk bildirimini
-------------	----------------------