

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3311.391 Liquid Cooling Package

Durum: 04.03.2026 (Kaynak: rittal.com/tr-tr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3311.391 - Liquid Cooling Package LCP Inline DX, UL

Bay-based cooling in conjunction with open/perforated IT racks. Continuous cooling output adjustment due to the use of an output-controlled compressor in the LCP Inline DX (evaporator) An external condenser is required to operate the unit.

Özellikleri

Model numarası	SK 3311.391
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 Sıcaklık denetimi ve düzenlemesi Standart olarak ekstra bir sıcaklık sensörü, hava çıkışına entegre edilmiştir Düşük ağırlık sayesinde düşük alan yükü Emilen ısı enerjisi, dış kondenser ünitesinin bulunduğu yerde ortama verilir, kurulum odası ısıtılmaz Küçük ve orta büyüklükte yerlerin IT soğutması için ideal Bir veya iki rack ayrı ayrı soğutulabilir Hız kontrollü kompresör sayesinde soğutma çıkışı ihtiyaca göre ideal şekilde uyarlanır Soğutma sistemini ve sunucu kabinini ayırarak özel LCPDX bakımı
Çalışma şekli	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
Renk	RAL 9005
Maks. soğutma gücü	20 kW
Açılma süresi	100 %
Elektriksel bağlantı türü	Bağlantı terminali
Soğutucu akışkan	R410A
EC fanı	Evet
Fan çalışma esnasında değiştirilebilir	Evet

Özellikleri

Sıcaklık kontrolü	Lineer fan kontrolü İnverter kontrollü kompresör
Pano sırasına montaj	Aynı hizada
Hava debisi (serbest üfleme)	50 Hz'de: 4.800 m ³ /h
Ölçüler	Genişlik: 300 mm Yükseklik: 2.000 mm Derinlik: 1.200 mm
Modülasyon bölümü	6 - 20 kW
Çalışma sıcaklığı aralığı	15 °C...35 °C
Depolama sıcaklığı aralığı	-20 °C...60 °C
Toplam soğutma gücü/fan modülü sayısı	20 kW
Paketteki adet	1 adet
ECLASS 8.0	27180712

Onaylar

Onaylar	UL
---------	----