

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3311.900 Liquid Cooling Package

Durum: 14.12.2025 (Kaynak: rittal.com/tr-tr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3311.900 - Liquid Cooling Package LCP Hybrid CW

Büyük alanlı, yüksek performanslı hava/su ısı eşanjörü; sunucu kabininin arka kapısı şeklinde tasarlanmıştır. Sunucuların açığa çıkardığı sıcak atık havanın tekrar sunucu giriş havası seviyesine kadar soğutulmasını sağlamaktadır.

Özellikleri

Model numarası	SK 3311.900
Fayda	Server rackların arkasına monte edilmesi sayesinde termal yükler bir fan ile emilmek zorunda değildir. Heat Pipe sayesinde ısı eşanjöründe dengeli ısı dağılımı. Böylece ısı eşanjöründe her zaman dengeli bir ısı yükü sağlanır 135°'lik kapı açılma açısı, sunucu kabinine arkadan erişim imkanı sunar ve bir kabin içerisinde montajı ve konfigürasyonu kolaylaştırır Elektrik gücü tüketimi olmadığından en uygun enerji verimi
Uygulamalar	Çalışma esnasında TS IT racklara monte edilebilir.
Çalışma şekli	Kabin arka kapısı olarak kullanılır. Atık hava oda sıcaklığına kadar soğutulur. Su tarafından alınan ısı enerjisi harici soğuk su üretimi için taşınır ve burada tekrar gerekli gidiş sıcaklığına kadar soğutulur. Isı eşanjörü IT ekipmanının hava akımını kullanır ve soğutmak için ek fanlara ihtiyaç duymaz Çok kompakt yapı şekline rağmen su ve hava taraflı çok düşük basınç kaybı Su bağlantısı sadece alttan
Renk	RAL 7035
Dizayn	Pano soğutma
Bilgi	Kabinde monteli aktif 19" bileşenlerinin hava debisi (ısıtılmış atık hava) perfore ısı eşanjörü arka kapısının basınç kaybını aşmak için yeterli olmalıdır Toplam soğutma gücü 24 °C giriş sıcaklığına göre.
Ölçüler	Genişlik: 800 mm Yükseklik: 2.200 mm Derinlik: 105 mm
Maks. soğutma gücü	20 kW

Özellikleri

Kullanılabilir yükseklik	47 U
Soğutucu akışkan	Su (özellikler için internete bakınız)
Nominal akış hızı – hava hacmi	4.000 m ³ /h
Su bağlantıları	DN 25 (G 1" dış vida)
İzin verilen çalışma basıncı (p maks.)	6 bar
Su giriş sıcaklığı	15 °C
Paketteki adet	1 adet
Brüt ağırlık	84
EAN	4028177717053
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

Onaylar

Onaylar	UL + C-UL (listed)
Açıklamalar	Uygunluk bildirimi