

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3311.810

# Liquid Cooling Package

Durum: 06.04.2026 (Kaynak: [rittal.com/tr-tr](http://rittal.com/tr-tr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3311.810 - 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 3311.810
Fayda	<p>Server rackların arkasına monte edilmesi sayesinde termal yükler bir fan ile emilmek zorunda değildir.</p> <p>Heat Pipe sayesinde ısı eşanjöründe dengeli ısı dağılımı. Böylece ısı eşanjöründe her zaman dengeli bir ısı yükü sağlanır</p> <p>135°'lik kapı açılma açısı, sunucu kabine arkadan erişim imkanı sunar ve bir kabin içerisinde montajı ve konfigürasyonu kolaylaştırır</p> <p>Elektrik gücü tüketimi olmadığından en uygun enerji verimi</p>
Uygulamalar	Çalışma esnasında TS IT racklara monte edilebilir.
Çalışma şekli	<p>Kabin arka kapısı olarak kullanılır.</p> <p>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.</p> <p>Isı eşanjörü IT ekipmanının hava akımını kullanır ve soğutmak için ek fanlara ihtiyaç duymaz</p> <p>Çok kompakt yapı şekline rağmen su ve hava tarafı çok düşük basınç kaybı</p> <p>Su bağlantısı sadece alttan</p>
Renk	RAL 7035
Dizayn	Pano soğutma
Bilgi	<p>Kabinde monteli aktif 19" bileşenlerinin hava debisi (ısıtılmış atık hava) perfore ısı eşanjörü arka kapısının basınç kaybını aşmak için yeterli olmalıdır</p> <p>Toplam soğutma gücü 24 °C giriş sıcaklığına göre.</p>
Ölçüler	<p>Genişlik: 800 mm</p> <p>Yükseklik: 2.000 mm</p> <p>Derinlik: 105 mm</p>
Maks. soğutma gücü	10 kW

## Özellikleri

Kullanılabilir yükseklik	42 U
Soğutucu akışkan	Su (özellikler için internete bakınız)
Nominal akış hızı – hava hacmi	2.700 m <sup>3</sup> /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	78 kg
Gümrük tarifesi numarası	94032080
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Ürün açıklaması	SK LCP Hybrid CW, WHD: 800x2000x105 mm, 10 kW

## Onaylar

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