

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3313.480 Liquid Cooling Package

Durum: 11.05.2026 (Kaynak: [rittal.com/tr-tr](http://rittal.com/tr-tr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3313.480 - Liquid Cooling Package LCP Inline DX, LCP Inline DX/FC

Küçük ve orta büyüklükte IT uygulamaları için ideal.



## Özellikleri

|                |   |
|----------------|---|
| Model numarası | SK 3313.480   |
| Dizayn         | DX/FC   |
| 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> <p>LCP DX/FC versiyonları dolaylı serbest soğutma ile kombinasyonda kullanılırsa işletim maliyetlerinden tasarruf edilebilir</p> |
| Uygulamalar    | <p>Küçük ve orta büyüklükte yerlerin IT soğutması için ideal</p> <p>Bir veya iki rack ayrı ayrı soğutulabilir</p>   |

# Özellikleri

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 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 LCP DX/FC seçenekleri hem soğutucu madde ısı eşanjörü hem de su glikol ısı eşanjörü içerir. Harici kondenserde ek olarak bir serbest soğutucu entegre edilmiştir.<br>Emilen ısı enerjisi, dış kondenser ünitesinin bulunduğu yerde ortama verilir, kurulum odası ısıtılmaz |
| Malzeme                               | Çelik sac, boyalı  |
| Renk                                  | RAL 7035   |
| Opsiyonlar                            | Nemlendirici, ısıtıcı veya kondenser pompası<br>Nem alma ve tekrar ısıtıcı<br>Kondens drenaj pompası<br>Düşük sıcaklık / yüksek sıcaklık kondenseri (-40 °C / +53 °C)  |
| Dizayn                                | Suit soğutma   |
| İzleme                                | Cihazın SNMP aracılığıyla Ethernet üzerinden doğrudan bağlantısı RiZone'a entegrasyon  |
| Toplam soğutma gücü/fan modülü sayısı | 35 kW/3  |
| Toplam soğutma gücü                   | 35 kW  |
| Modülasyon bölümü                     | 8 - 35 kW  |
| Hava debisi (serbest üfleme)          | 50 Hz'de: 9.900 m <sup>3</sup> /h  |
| Ölçüler                               | Genişlik: 600 mm<br>Yükseklik: 2.000 mm<br>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: 31,6 A   |
| Maks. soğutma gücü                    | 35 kW  |
| Elektriksel bağlantı türü             | Bağlantı terminali   |
| Açılma süresi                         | 100 %  |

# Özellikleri

|  |   |
|--|---|
| Soğutucu akışkan                       | Soğutucu  |
| EC fanı                                | Evet  |
| SNMP kartı                             | Evet  |
| Fan çalışma esnasında değiştirilebilir | Evet  |
| Sıcaklık kontrolü                      | Lineer fan kontrolü<br>İnverter kontrollü kompresör   |
| Yedek sigorta                          | Otomatik devre kesici/erime koruması: 50 A  |
| Çalışma sıcaklığı aralığı              | 5 °C...35 °C  |
| Ses basıncı seviyesi                   | 50 Hz'de: 69 dB(A)  |
| EN 60 529 uyarınca koruma sınıfı IP    | IP 20   |
| Opsiyonlar                             | Nemlendirici, ısıtıcı veya kondenser pompası<br>Nem alma ve tekrar ısıtıcı<br>Kondens drenaj pompası<br>Düşük sıcaklık / yüksek sıcaklık kondenseri (-40 °C / +53 °C) |
| Paketteki adet                         | 1 adet  |
| Net ağırlık                            | 398 kg  |
| Brüt ağırlık                           | 415 kg  |
| Gümrük tarifesi numarası               | 84186900  |
| ETIM 9                                 | EC002515  |
| ETIM 8                                 | EC002515  |
| ECLASS 8.0                             | 27180712  |
| Ürün açıklaması                        | LCP Inline DX / FC, 35 kW, flush, RAL 7035, WHD: 600 x 2000 x 1200 mm, 380 – 480 V/3~/50 – 60 Hz  |

# Onaylar

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