

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3314.560

Liquid Cooling Package

Durum: 05.09.2025 (Kaynak: rittal.com/tr-tr)

SK 3314.560 - Liquid Cooling Package LCP Inline CW/ CWG

Bölmeli bir muhafaza paketinin içine yerleştirmek için tasarlanmış bölmeli iklim kontrolü. Sıcak hava ünitenin arkasından emilir, soğutulur ve ardından soğuk koridora doğru ilerilir.

Özellikleri

| | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model No. | SK 3314.560 |
| Dizayn | Suit soğutma CW |
| 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>Control of the server air inlet temperature or (optionally) according to differential pressure</p> <p>Standart olarak ekstra bir sıcaklık sensörü, hava çıkışına entegre edilmiştir</p> <p>Soğuk su akışının dinamik, sürekli kontrolü sayesinde en iyi uyarlama kapasitesi</p> <p>Yüksek su giriş sıcaklıklarının kullanılması sayesinde, free cooling soğutma oranı arttırılır ve böylece işletme maliyetleri düşürülür</p> <p>Modüler fan üniteleri sayesinde ihtiyaca göre uyarlanmış soğutma kapasitesi (fanlar alet kullanmadan ve çalışma sırasında değiştirilebilir)</p> <p>Fan modülleri n+1 yedekli olarak yapılandırılabilir</p> <p>Elektrik yedekliliği için standart olarak 3 fazlı bağlantı</p> <p>The UL variant includes a 1- or 2-phase fixed connection with additional cover as standard.</p> <p>Soğutma sisteminin ve rackın birbirinden ayrılması sayesinde sunucu kabinine su girmesi önlenir</p> <p>Tüm soğutma kapasiteleri için maks. 0,36 m²'lik bir kurulum alanı LCP CW glikol seçeneklerinin kullanımında yüksek su dönüş sıcaklıkları sayesinde daha iyi ısı geri kazanımı, örneğin bir ısı pompası ile bağlantılı olarak</p> <p>Bakım ve servis için önden ve arkadan optimal erişim</p> |

Özellikleri

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Çalışma şekli | Sıcak hava, odadan veya sıcak koridordan cihazın arka tarafından emilir ve soğutulmuş bir şekilde öne, soğuk koridora üflenir. Bu ürünlerde yükseltilmiş zemin gereklidir |
| Malzeme | Kutu: Çelik sac Ön kapı: Alüminyum, eloksallı/boyalı |
| Renk | Pano: RAL 7035 Ön kapı: Dikey profiller, gümüş renkli ve yatay profiller, RAL 9005 |
| Opsiyonlar | Sunucu panolarının kapılarını otomatik olarak açma İlave 16 adet CMC III sensörlerinin doğrudan bağlantısı mümkündür Racks in height 2200 mm, special colour Condensate management kit including baffle separator plus temperature and humidity sensor Ekran |
| İzleme | Bütün sistem parametrelerin kontrolü, hava giriş sıcaklığı, su geri besleme sıcaklığı, su debisi, soğutma çıkışları, fan devri ve su kaçağı gibi. Ethernet üzerinden SNMP aracılığıyla cihazın doğrudan bağlantısı (2 Ethernet arayüzü, bu sayede 16 LCP'ye kadar basitleştirilmiş kademelendirme) RiZone OT Suite içine entegrasyon (genişletilmiş ölçüm ve yönetim fonksiyonları, değerler devredilebilir ve görüntülenebilir) |
| Model No. bilgisi | Talep üzerine düşük su giriş sıcaklıklarında da optimize edilmiş yoğunlaşma yönetimi mevcuttur. |
| Toplam soğutma gücü/fan modülü sayısı | 48 kW/4 51 kW/5 53 kW/6 |
| Hava debisi (serbest üflemeli) | 50 Hz'de: 8.000 m ³ /h |
| Teslimatta gelen fan modülü sayısı | 4 |
| Ölçüler | Genişlik: 300 mm Yükseklik: 2.000 mm Derinlik: 1.200 mm |
| Pano tipi için uygun | VX IT TS IT |
| Pano sırasına montaj | Öne doğru çekilmiş |

Özellikleri

| | |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nominal çalışma gerilimi | 200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 346 V – 415 V, 3~, 50 Hz/60 Hz |
| Maks. soğutma gücü | 53 kW |
| Elektriksel bağlantı türü | Bağlantı konektörü |
| Açılma süresi | 100 % |
| Soğutucu akışkan | Su |
| Cooling medium note | Su kalitesi cihaz teknik özelliklerine göre. |
| EC fanı | Evet |
| Fan çalışma esnasında değiştirilebilir | Evet |
| Sıcaklık kontrolü | Lineer fan kontrolü 2 yollu kontrol vanası |
| Su bağlantıları | DN 40 (G 1½" dış vida) |
| İzin verilen çalışma basıncı (p maks.) | 10 bar |
| Su giriş sıcaklığı | 15 °C |
| EN 60 529 uyarınca koruma sınıfı IP | IP 10B |
| Opsiyonlar | Sunucu panolarının kapılarını otomatik olarak açma İlave 16 adet CMC III sensörlerinin doğrudan bağlantısı mümkündür Racks in height 2200 mm, special colour Condensate management kit including baffle separator plus temperature and humidity sensor Ekran |
| Paketteki adet | 1 adet |
| Net ağırlık | 219 |
| Brüt ağırlık | 229 |
| Gümrük tarifesi numarası | 84186900 |
| EAN | 4028177977747 |

Onaylar

Açıklamalar

Uygunluk bildirimi
Uygunluk bildirimi UK