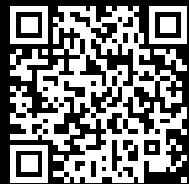


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3313.250

Liquid Cooling Package

Durum: 09.05.2025 (Kaynak: rittal.com/tr-tr)



SK 3313.250 - Liquid Cooling Package LCP Rack CW, LCP Rack CWG

Yüksek performanslı kompakt register aracılığıyla soğutma. LCP, sunucu kabinlerinin yan tarafından havayı emer ve soğutulmuş havayı uan taraflardan, sunucu kabininin ön tarafına doğru üfler.

Özellikleri

Model No.	SK 3313.250
Dizayn	CWG
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>Sunucu giriş sıcaklığı kontrolü</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 uniteleri ile ihtiyaca göre soğutma gücü</p> <p>Fan modülleri n+1 yedekli olarak yapılandırılabilir</p> <p>Elektrik yedekliliği için standart olarak 3 fazlı bağlantı</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</p> <p>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> <p>Fan modülleri aletsiz değiştirilebilir</p>
Çalışma şekli	LCP, sunucu kabinlerinin yan arka tarafından havayı emer, bu havayı yüksek performanslı kompakt fan kanatları aracılığıyla soğutur ve soğutulmuş havayı tekrar yan ön taraflardan, sunucu kabininin ön tarafına doğru üfler

Özellikleri

Malzeme	Çelik sac, boyalı
Renk	RAL 7035
Opsiyonlar	Tam entegre yanım algılama ve söndürme sistemi Sunucu panolarının kapılarını otomatik olarak açma İlave CMC III sensörlerinin doğrudan bağlantı mümkündür 2200 mm yüksekliğinden rack'ler
Dizayn	Pano soğutma
İzleme	Bütün sistem parametrelerin kontrolü, hava giriş sıcaklığı, su geri besleme sıcaklığı, su debisi, soğutma çıkıştı, fan devri ve su kaçağı gibi. Cihazın SNMP aracılığıyla Ethernet üzerinden doğrudan bağlantısı RiZone'a entegrasyon
Toplam soğutma gücü/fan modülü sayısı	38 kW/4 40 kW/5 44 kW/6
Hava debisi (serbest üflemeli)	50 Hz'de: 4.800 m³/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
Pano sırasına montaj	Aynı hızada
Nominal çalışma gerilimi	200 V - 240 V, 1~, 60 Hz 346 V - 415 V, 3~, 50 Hz 346 V - 415 V, 3~, 60 Hz
Maks. soğutma gücü	35 kW
Elektriksel bağlantı türü	Bağlantı konektörü
Açılma süresi	100 %
Soğutucu akışkan	Su glikol
EC fanı	Evet
Fan çalışma esnasında değiştirilebilir	Evet

Özellikleri

Sıcaklık kontrolü	Lineer fan kontrolü 2 yollu kontrol vanası
Su bağlantıları	DN 40 (G 1½" dış vida)
İzin verilen çalışma basıncı (pmaks.)	10 bar
Su giriş sıcaklığı	15 °C
EN 60 529 uyarınca koruma sınıfı IP	IP 20
Optimized condensate management even at low water flow temperatures	Evet
Opsiyonlar	Tam entegre yanık algılama ve söndürme sistemi Sunucu panolarının kapılarını otomatik olarak açma İlave CMC III sensörlerinin doğrudan bağlantı mümkündür 2200 mm yüksekliğinden rack'ler
Paketteki adet	1 adet
Net ağırlık	203
Brüt ağırlık	253
Gümrük tarifesi numarası	84186900
EAN	4028177953895
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

Onaylar

Açıklamalar	Uygunluk bildirimi
-------------	--------------------