

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3232.731

IT soğutması için çiller

Durum: 18.06.2026 (Kaynak: rittal.com/tr-tr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3232.731 - IT soğutması için çiller

Özel olarak IT uygulamalarını, örneğin LCP veya hava/su ısı eşanjörü, soğutmak için. Yedekli, devir kontrollü pompa, iki kompresör veya buffer tank gibi emniyet açısından önemli özellikler barındırır.

Özellikleri

Model numarası	SK 3232.731
Fayda	Dolaylı serbest soğutucu - dahili ve harici Soğuk su devresinde yüksek verimli pompalar İnverter kontrollü pompa İki yüksek performanslı kompresör 8 adede kadar Chiller bir kaskad olarak bağlanabilir
Teknik özellikler	Her iki yan panel üzerinden hava girişi ve üst kısımdan hava çıkışı, ön kısımda kontrol bileşenleri ile kompakt tasarım Basınç sızdırmazlığına sahip sistem Entegre baypas
Uygulamalar	Özellikle LCP veya CRAC gibi IT uygulamalarının soğutulması için
Renk	RAL 7035
Teslimat kapsamı	Çiller, bağlantı için hazır kablolu Çoklu dil destekli dokümantasyon Görev şeması ve kablolama planı dahil
Opsiyonlar	Serbest soğutma (Free Cooling) 15 kW'den itibaren entegre edilebilir. Lütfen talimatlara uyunuz Ayrı kurulum için tampon tank Şebeke suyu beslemesi ile acil soğutma
Nominal çalışma gerilimi	400 V, 3~, 50 Hz
Anma akımı maks.	50 Hz'de: 46,5 A
Tank	Malzeme: 10 mm yoğuşmaya karşı izole çelik tank Hacim: 100 l
Cooling output (footnote)	% 35 glikolü dikkate alarak soğutma gücü
Cooling output TW15 TU35/50 Hz	48 kW
Pump pressure	2,5 bar

Özellikleri

Pump capacity (at 2.5 bar/50 Hz)	120 l/min
Su bağlantıları	G 1½" dahili dış
İşletme ağırlığı	810 kg
Soğutma devresi sayısı	1
İzleme	Su girişi, soğutucu akışkan ve pompa parametreleri ve alarmlar gibi sistemle ilgili tüm parametrelerin yanı sıra isteğe bağlı soğutma kapasiteleri ve enerji verimliliğinin izlenmesi Cihazın SNMP/Modbus aracılığıyla Ethernet üzerinden doğrudan bağlantısı mümkündür RiZone'a entegrasyon
Bilgi	Serbest soğutmalı(free cooling) cihaz tiplerinde soğutma gücü, ölçüler veya ağırlıkta teknik farklılıklar olabilir Performans verileri, ilgili opsiyon paketlerine göre değişir ve IT-Çiller konfigüratöründen görülebilir Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır IT çillerlerinde pompa ve tank opsiyonel seçilebilir, bu donanım seçenekleri için bunların teknik verileri geçerlidir
Hava debisi (serbest üfleli)	50 Hz'de: 18.000 m³/h
Ölçüler	Genişlik: 1.000 mm Yükseklik: 1.780 mm Derinlik: 2.300 mm
Soğutma ortamının çalışma sıcaklığı aralığı	5 °C: 15 °C
Çalışma sıcaklığı aralığı	-20 °C...43 °C
İzin verilen çalışma basıncı (p maks.)	28 bar
Nominal güç Pel	50 Hz'de: 21 kW
Paketteki adet	1 adet
Gümrük tarifesi numarası	84186900
ECLASS 8.0	27180713
Ürün açıklaması	SK Çiller, IT için, 48 kW, 400V, 3~, 50 Hz

Onaylar

Açıklamalar

Uygunluk bildirimi