

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3185.837

Blue e+ Dynamic duvara monte soğutma ünitesi

Durum: 10.04.2026 (Kaynak: rittal.com/tr-tr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3185.837 - Blue e+ Dynamic duvara monte soğutma ünitesi 1,0 kW – 2,6 kW

Blue e+ Dynamic soğutma serisi dinamik uygulamalarda kullanım için tasarlanmıştır. Cihazlar DNV-CG-0339'a göre test edilmiştir ve bu nedenle gemilerde (örneğin makine dairesindeki panolar) kullanıma özellikle uygundur. Özellikle sağlam mekanik yapıları sayesinde soğutma üniteleri, ünitenin yüksek titreşim yüklerine maruz kaldığı limanlar (vinçler), lojistik (depolama ve alma makineleri) veya havaalanları (bagaj taşıma sistemleri) gibi tüm uygulamalar için uygundur.

Özellikleri

| | |
|------------------|--|
| Model numarası | SK 3185.837 |
| Dizayn | duvara monte Dinamik |
| Fayda | Daha fazla verimlilik: Çok yüksek mevsimsel enerji verimliliği oranı (SEER) > 6,2 Daha fazla esneklik: Karmaşık altyapı ölümleri olmadan dinamik uygulamalarda çok yönlü kullanım – sonradan ekleme bile kolayca uygulanabilir Daha fazla güvenlik: maksimum güvenilirlik, bakım açısından daha az yoğun ve kullanım için hemen hazır Daha fazla sadelik: zahmetsiz planlama, işletme ve montaj |
| Uygulamalar | denizcilik uygulamaları ve dinamik uygulamalar için |
| Malzeme | Çelik sac |
| Renk | RAL 7035 |
| Teslimat kapsamı | Hidrofobik RiNano kaplamalı kondenser Entegre elektrikli yoğuşma suyu buharlaştırıcı Montaj malzemeleri dahil Bağlantı için hazır kablolu (plug-in terminal bloğu) |
| Opsiyonlar | Blue e + serisi soğutma ünitelerinin ve chillerlerinin uzaktan izlenmesi ve ağ bağlantıları için IoT arayüzünü kullanın (Model No. 3124.300). Cihaz verileri, durumlar ve sistem mesajlarının uzaktan izlenmesiyle makine kullanılabilirliğini ve proses güvenilirliğini artırın. |

Özellikleri

| | |
|--|---|
| DIN EN 14511 uyarınca toplam soğutma performansı | Soğutma gücü L35 L35/50 Hz: 1,6 kW Soğutma gücü L35 L35/60 Hz: 1,6 kW Soğutma gücü L35 L50/50 Hz: 1,2 kW Soğutma gücü L35 L50/60 Hz: 1,2 kW |
| Nominal çalışma gerilimi | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz |
| Bilgi | DNV-CG-0339'a göre EMC gerekliliklerine uyum sağlamak için, soğutma cihazının şebeke besleme hattına her faz için bir adet ek bobin (SK 3124.010) monte edilmelidir. Bu bobin ile kullanım yalnızca 220-240 V, 1~, 380-440 V, 3~, 50/60 Hz gerilimlerde mümkündür. SK 3187.937 cihazı yalnızca 3 fazlı çalışmada kullanılabilir. Yazılımın indirilmesi ile, sözleşme ortağı ve Rittal arasında yazılımın bu lisans koşuluna uygun olarak ücretsiz kullanımı için bir sözleşme yapılmış olur. |
| Hint Construction | Kısmi kurulum desteklenmemektedir |
| Nominal güç | 0,7 kW |
| Hava debisi (serbest üfleli) | Dış devre: 895 m ³ /h İç devre: 700 m ³ /h |
| Enerji verimlilik oranı 50/60 Hz L35 L35 | Soğutma gücü kat sayısı L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,96 Soğutma gücü kat sayısı L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,96 |
| Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz | 5,5 |
| Ölçüler | Genişlik: 400 mm Yükseklik: 950 mm Derinlik: 310 mm |
| Gerekli montaj yuvası | Yuva genişliği: 383 mm Delik yüksekliği: 929 mm |
| EN 60 529 uyarınca koruma sınıfı IP | İç devre IP 55 |
| Soğutucu madde/soğutucu sıvı | Soğutucu gaz: R-513A Miktar: 0,76 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 eşdeğeri (CO2e): 0,48 t |
| Sıcaklık kontrolü | e+ controller (fabrika ayarı +35 °C) |

Özellikleri

| | |
|--|--|
| Çalışma sıcaklığı aralığı | -20 °C...60 °C |
| Depolama sıcaklığı aralığı | -40 °C...70 °C |
| Çalışma sıcaklığı aralığı soğutucu madde devresi (aktif) | 3 °C...60 °C |
| Isı borusu çalışma sıcaklığı aralığı | -20 °C...45 °C |
| Ayar aralığı | 20 °C...50 °C |
| Nominal güç Pel | Nominal güç L35 L35/50 Hz: 0,54 kW Nominal güç L35 L35/60 Hz: 0,54 kW Nominal güç L35 L50/50 Hz: 0,61 kW Nominal güç L35 L50/60 Hz: 0,61 kW |
| İzin verilen çalışma basıncı (p maks.) | 24 bar |
| Paketteki adet | 1 adet |
| Net ağırlık | 40 kg |
| Brüt ağırlık | 46 kg |
| Gümrük tarifesi numarası | 84158200 |
| Ürün açıklaması | SK soğutma cihazı Blue e+, duvara monte, 1,6 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, çelik sac, GYD: 400 x 950 x 310 mm |

Onaylar

| | |
|-------------|--|
| Onaylar | DNV-GL 30 - KC Korea |
| Açıklamalar | Declaration of conformity - F-gas regulation |