

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3185.530

Duvara monte soğutma cihazı Blue e+

Durum: 22.06.2026 (Kaynak: rittal.com/tr-tr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3185.530 - Duvara monte soğutma cihazı Blue e+ 1,6 kW - 5,5 kW

1600 W ila 5500 W performans aralığında enerji verimli Blue e+ duvara monte klimalar. Hız kontrollü bileşenlerin ve Heat Pipe teknolojisinin kullanımı sayesinde ortalama %75 enerji tasarrufu imkanı. Çelik sac ve paslanmaz çelik versiyonları mevcuttur.



Özellikleri

| | |
|------------------|---|
| Model numarası | SK 3185.530 |
| Dizayn | duvara monte |
| Fayda | Devir kontrollü bileşenler ve Isı Borusu teknolojisi sayesinde ortalama %75'e kadar enerji tasarrufu Eşsiz çoklu gerilim kabiliyeti sayesinde dünya çapında kullanım Parçayı koruyan soğutma sayesinde panodaki tüm bileşenlerin ve soğutma cihazının daha uzun kullanım ömrü Dokunmatik ekran ve akıllı arayüzler sayesinde sezgisel kullanım |
| Ürün değişikliği | Soğutma ünitesine elektrik bağlantısını koruyan bağlantı terminali kapağı 2024 yılı başından itibaren teslimat kapsamına dahil edilmemektedir. 3355.200 ve 3355.210 kapak opsiyonel aksesuar olarak sipariş edilebilir. |
| Malzeme | Paslanmaz çelik 1.4301 (AISI 304) |
| Renk | RAL 9007 |
| Teslimat kapsamı | Hidrofobik RiNano kaplamalı kondenser Entegre elektrikli yoğuşma suyu buharlaştırıcı Montaj malzemeleri dahil Bağlantı için hazır kablolu (plug-in terminal bloğu) |

Özellikleri

| | |
|--|---|
| 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. |
| 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 | Lütfen montaj bilgilerini dikkate alın. Yazılımın indirilmesi ile, sözleşme ortağı ve Rittal arasında yazılımın bu lisans koşuluna uygun olarak ücretsiz kullanımı için bir sözleşme yapılmış olur. Sadece yarı açık alanlar için kullanılabilir (açıklama için kılavuza bakın) |
| Ürün numarasına dair not | Tolerans: 110 V -%10 (99 V) ve 240 V +% 10 (264 V) / 380 V -% 10 (342 V) ve 480 V +% 6 (509 V) |
| Ürün numarasına dair not | To protect the Blue e+ cooling units, a suitable overvoltage protection must be provided: Operating voltage < 460 V (3~): Uc 275 V, Imax 40 kA, In 20 kA, Up 1.5 kV. - Operating voltage > 460 V (3~): Uc 385 V, Imax 40 kA, In 20 kA, Up 1.5 kV. |
| Nominal güç | 0,7 kW |
| Hava debisi (serbest üfleli) | Dış devre: 895 m³/h İç devre: 700 m³/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 |
| Dizayn | duvara monte |
| Ölçüler | Genişlik: 400 mm Yükseklik: 950 mm Derinlik: 310 mm |

Özellikleri

| | |
|--|--|
| Gerekli montaj yuvası | Yuva genişliği: 383 mm Delik yüksekliği: 929 mm |
| EN 60 529 uyarınca koruma sınıfı IP | İç devre IP 55 |
| Protection category NEMA | UL Type 12 UL Type 3R |
| 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) |
| 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 | 40,3 kg |
| Brüt ağırlık | 46,375 kg |
| PCF/VE (beşikten kapiya) | 660,04 |
| Gümrük tarifesi numarası | 84158200 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |

Özellikleri

| | |
|-----------------|---|
| Ürün açıklaması | SK cooling unit Blue e+, wall-mounted, 1.6 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, Stainless steel, WHD: 400 x 950 x 310 mm |
|-----------------|---|

Onaylar

| | |
|-------------|--|
| Onaylar | UL + C-UL (listed) |
| Açıklamalar | Uygunluk bildirimi Declaration of conformity - F-gas regulation Uygunluk bildirimi UK PCF-declaration |