

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3485.830

Duvara monte soğutma cihazı Blue e+

Durum: 07.07.2026 (Kaynak: rittal.com/tr-tr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3485.830 - 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 3485.830
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	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)

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: 1,1 kW Soğutma gücü L35 L50/60 Hz: 1,1 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)
Nominal güç	0,7 kW
Hava debisi (serbest üfleme)	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	5,4
Dizayn	duvara monte
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

Özellikleri

Protection category NEMA	UL Type 12 UL Type 3R
Soğutucu madde/soğutucu sıvı	Soğutucu gaz: R-1234yf Miktar: 0,77 kg Menge sıkıştırma sistemi: 0,48 kg Menge Heat Pipe-System: 0,29 kg Global Warming Potential (GWP): 0,5 CO2 eşdeğeri (CO2e): 0 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	40,5 kg
Brüt ağırlık	46 kg
PCF/VE (beşikten kapıya)	207,6 kg CO2 eq (Cat B)
PCF sınıfı hakkında açıklama	Kategori B: PCF değeri (beşikten kapıya), ürün ağırlığı ve kendi bildirdiğine göre yaklaşık olarak hesaplanır
Gümrük tarifesi numarası	84158200
ECLASS 8.0	27180704
Ürün açıklaması	SK Blue e+ duvara monte soğutma ünitesi, 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	UL + C-UL (listed)
Açıklamalar	Uygunluk bildirimini Declaration of conformity - F-gas regulation PCF-declaration
