

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3489.945

# Blue e+ chemical duvara monte pano

Durum: 21.05.2026 (Kaynak: [rittal.com/tr-tr](http://rittal.com/tr-tr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3489.945 - Blue e+ chemical duvara monte pano 1,6 kW - 5,5 kW

1600 W - 5500 W performans aralığında enerji verimli Blue e+ chemical duvara monte klimalar. Bunlar bileşenlerinin özel boyası sayesinde, kirli ortamlarda – özellikle sülfürik asidin aerosol olarak havada mevcut olabileceği uygulamalarda – optimum koruma sağlar.

## Özellikleri

Model numarası	SK 3489.945
Dizayn	duvara monte kimyasal
Fayda	Devir kontrollü bileşenler ve Isı Borusu teknolojisi sayesinde ortalama %75'e kadar enerji tasarrufu Benzersiz çoklu gerilim kabiliyeti (kablo değişimi olmadan) ve yüksek kullanım sınırı 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.
Uygulamalar	Sülfürik asidin havada aerosol olarak bulunabileceği uygulamalar (örn. kağıt endüstrisi, gıda endüstrisi, kimya endüstrisi, galvaniz kaplama, Offshore alanı)
Malzeme	Çelik sac
Yüzey	Sac metal parçalar ve elektronik: Şeffaf vernik kaplama 2-K-PUR boya ile kaplı soğutma devresi
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: 5,5 kW Soğutma gücü L35 L35/60 Hz: 5,5 kW Soğutma gücü L35 L50/50 Hz: 3,8 kW Soğutma gücü L35 L50/60 Hz: 3,8 kW
Nominal çalışma gerilimi	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: 380 V -%10 (342 V) ve 480 V +%5 (509 V) Tam montaj mümkün değildir
Nominal güç	2,35 kW
Hava debisi (serbest üfleme)	Dış devre: 2.300 m <sup>3</sup> /h İç devre: 2.300 m <sup>3</sup> /h
Enerji verimlilik oranı 50/60 Hz L35 L35	Soğutma gücü kat sayısı L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,39 Soğutma gücü kat sayısı L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,39
Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz	5,6
Dizayn	duvara monte
Ölçüler	Genişlik: 450 mm Yükseklik: 1.600 mm Derinlik: 393 mm
Gerekli montaj yuvası	Yuva genişliği: 433 mm Delik yüksekliği: 1.579 mm
EN 60 529 uyarınca koruma sınıfı IP	İç devre IP 55

# Özellikleri

Soğutucu madde/soğutucu sıvı	Soğutucu gaz: R-1234yf Miktar: 1,76 kg Menge sıkıştırma sistemi: 1,04 kg Menge Heat Pipe-System: 0,72 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: 2,3 kW Nominal güç L35 L35/60 Hz: 2,3 kW Nominal güç L35 L50/50 Hz: 2,2 kW Nominal güç L35 L50/60 Hz: 2,2 kW
İzin verilen çalışma basıncı (p maks.)	24 bar
Paketteki adet	1 adet
Net ağırlık	80 kg
Brüt ağırlık	90 kg
PCF/VE (beşikten kapiya)	294,06 kg CO2 eq (Cat B)
PCF sınıfı hakkında açıklama	Kategori B: PCF değeri (beşikten kapiya), ürün ağırlığı ve kendi bildirdiğine göre yaklaşık olarak hesaplanır
Gümrük tarifesi numarası	84158200
Ürün açıklaması	SK Blue e+ Chemie duvara monte soğutma ünitesi, 5,5 kW, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, çelik sac, GYD: 450 x 1600 x 393 mm

# Onaylar

# Onaylar

---

Açıklamalar

Uygunluk bildirimi

Declaration of conformity - F-gas regulation

PCF-declaration