

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3186.937

# Wall-mounted cooling unit Blue e+ Dynamic

Durum: 31.03.2025 (Kaynak: [rittal.com/tr-tr](http://rittal.com/tr-tr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3186.937 - Wall-mounted cooling unit Blue e+ Dynamic

## 1,0 kW – 2,6 kW

The Blue e+ Dynamic series of cooling units is designed specifically for use in dynamic applications. The devices are tested to DNV-CG-0339 and are therefore ideal for use on board ships (e.g. enclosures in the engine room). Their exceptionally stable mechanical design makes these cooling units suitable for any application that creates high vibration levels on the device, such as applications in ports (cranes), logistics (storage and retrieval systems) and airports (baggage handling systems).

## Özellikleri

Model No.	SK 3186.937
Dizayn	duvara monte Dynamic
Fayda	More efficiency: Exceptional seasonal energy efficiency ratio (SEER) > 6.2 More flexibility: Suitable for versatile use in dynamic applications without expensive infrastructure measures. Easily retro-fitted too. Enhanced reliability: Maximum reliability, less maintenance-intensive and ready to use at short notice Added simplicity: Effortless planning, operation and installation
Uygulamalar	For maritime and dynamic applications
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: 2 kW Soğutma gücü L35 L35/60 Hz: 2 kW Soğutma gücü L35 L50/50 Hz: 1,29 kW Soğutma gücü L35 L50/60 Hz: 1,29 kW
Nominal çalışma gerilimi	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 440 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Bilgi	To meet the EMC requirements of the DNV classification guidelines (DNV-CG-0339), an additional EMC coil (SK 3124.010) must be installed in the power supply cable of the cooling unit Yazılımın indirilmesi ile, sözleşme ortağı ve Rittal arasında yazılımın bu lisans koşuluna uygun olarak ücretsiz kullanımı için bir sözleşme yapılmış olur.
Hint Construction	Partial installation not supported
Nominal güç	0,73 kW
Enerji verimlilik oranı 50/60 Hz L35 L35	Soğutma gücü kat sayısı L35 L35 (EER) 50 Hz: 3,23 Soğutma gücü kat sayısı L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,23
Ölçüler	Genişlik: 450 mm Yükseklik: 1.600 mm Derinlik: 294 mm
Gerekli montaj yuvası	Yuva genişliği: 433 mm Delik yüksekliği: 1.579 mm
EN 60 529 uyarınca koruma sınıfı IP	İç devre IP 55
Soğutucu madde/soğutucu sıvı	Soğutucu gaz: R-513A Miktar: 1,07 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 eşdeğeri (CO2e): 0,67 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

## Özellikleri

Ayar aralığı	20 °C...50 °C
Nominal güç Pel	Nominal güç L35 L35/50 Hz: 0,62 kW Nominal güç L35 L35/60 Hz: 0,62 kW Nominal güç L35 L50/50 Hz: 0,6 kW Nominal güç L35 L50/60 Hz: 0,6 kW
İzin verilen çalışma basıncı (p maks.)	24 bar
Gümrük tarifesi numarası	84158200
EAN	4028177977242

## Onaylar

Sertifikalar	EAC
Açıklamalar	Declaration of conformity - F-gas regulation