

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3487.330

# Duvara monte klima Blue e+ Outdoor

Durum: 10.06.2026 (Kaynak: [rittal.com/tr-tr](http://rittal.com/tr-tr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3487.330 - Duvara monte klima Blue e+ Outdoor 1,5 kW – 5,0 kW

Blue e+ enerji verimli duvara monte dış ortam klimaları, 1500 W - 5000 W performans aralığında. Bunlar yüksek koruma sınıfı IP56 / UL Tip 12/3R/4 ve -30 °C ila 60 °C sıcaklık aralığı ile zorlu ortamlar için optimum koruma sunar. Klima, örn. Toptec proje çözümlerine üç montaj konumunda takılabilir. (yüze montaj, kısmi montaj ve tam montaj).



## Özellikleri

Model numarası	SK 3487.330
Dizayn	duvara monte Outdoor
Ürün açıklaması	Enerji verimli duvara monte Blue e+ Outdoor klimalar, çoklu gerilim özelliği sayesinde dünya genelinde kullanılabilir ve örneğin Toptec proje çözümleri için kullanılabilir.
Fayda	Devir kontrollü bileşenler ve Isı Borusu teknolojisi sayesinde ortalama %75'e kadar enerji tasarrufu 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	Alüminyum AlMg3
Yüzey	Toz boyalı UV dirençli saf polyester
Renk	RAL 7035

# Özellikleri

Teslimat kapsamı	Hidrofobik RiNano kaplamalı kondenser Entegre elektrikli yoğuşma suyu buharlaştırıcı Bağlantı için hazır kablolu (plug-in terminal bloğu) Montaj çerçevesi, yüzeye montaj, kısmi montaj ve tam montaj için dış ortam panolarına genel sabitleme için Montaj malzemeleri dahil
Opsiyonlar	Blue e + serisi soğutma ünitelerinin ve chillerlarının 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: 2,5 kW Soğutma gücü L35 L35/60 Hz: 2,5 kW Soğutma gücü L35 L50/50 Hz: 1,6 kW Soğutma gücü L35 L50/60 Hz: 1,6 kW
Nominal çalışma gerilimi	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Bilgi	Yazılımın indirilmesi ile, sözleşme ortağı ve Rittal arasında yazılımın bu lisans koşuluna uygun olarak ücretsiz kullanımı için bir sözleşme yapılmış olur.
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	1,05 kW
Nominal güç Pel	Nominal güç L35 L35/50 Hz: 1,08 kW Nominal güç L35 L35/60 Hz: 1,08 kW Nominal güç L35 L50/50 Hz: 1,03 kW Nominal güç L35 L50/60 Hz: 1,03 kW
Sıcaklık kontrolü	e+ controller (fabrika ayarı +35 °C)
Ölçüler	Genişlik: 465 mm Yükseklik: 1.640 mm Derinlik: 260 mm
Sızdırmaz çerçeve ve tasarım başlığı dahil cihaz ölçüleri	Genişlik: 517 mm Yükseklik: 1.692 mm Derinlik: 260 mm
Montaj türü	Üniversal montaj (montaj, kısmi montaj, tam montaj)

# Özellikleri

IEC 60 529 uyarınca IP koruma sınıfı	Montaj çerçevesi: Dahili devre IP 56 montaj çerçevesiz: Dahili devre IP 54
Protection category NEMA	Montaj çerçevesi: UL Tip 12/3R/4 Montaj çerçevesiz: UL Tip 12/3R
Hava debisi (serbest üfleli)	Dış devre: 1.250 m <sup>3</sup> /h İç devre: 1.250 m <sup>3</sup> /h
Soğutucu madde/soğutucu sıvı	Soğutucu gaz: R-1234yf Miktar: 1,1 kg Menge sıkıştırma sistemi: 0,65 kg Menge Heat Pipe-System: 0,45 kg Global Warming Potential (GWP): 0,5 CO2 eşdeğeri (CO2e): 0 t
Enerji verimlilik oranı 50/60 Hz L35 L35	Soğutma gücü kat sayısı L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,31 Soğutma gücü kat sayısı L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,31
Şunlar için uygun	Pano tipi: Toptec Genişlik: ≥ 800 mm Yükseklik: ≥ 1.800 mm
Model no. için uygun	9782.828 9783.888
Ayar aralığı	20 °C...50 °C
Çalışma sıcaklığı aralığı	-30 °C...60 °C
Çalışma sıcaklığı aralığı soğutucu madde devresi (aktif)	3 °C...60 °C
Isı borusu çalışma sıcaklığı aralığı	-30 °C...45 °C
Depolama sıcaklığı aralığı	-40 °C...70 °C
İzin verilen çalışma basıncı (p maks.)	2,4
Ses basıncı seviyesi	70 dB(A)
Paketteki adet	1 adet
Net ağırlık	63 kg
Brüt ağırlık	73 kg
PCF/VE (beşikten kapiya)	412,64 kg CO2 eq (Cat B)

## Özellikleri

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+ Outdoor duvara monte soğutma ünitesi, 2,5 kW, 110-240 V, 1 ~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, Alüminyum, GYD: 465 x 1640 x 260 mm

## Onaylar

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