

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3334.400 Chiller Blue e+

Durum: 25.05.2026 (Kaynak: rittal.com/tr-tr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3334.400 - Chiller Blue e+ 1,5 - 7 kW

Blue e+ Chiller etkili, esnek ve kompakttır. Soğutma suyunun merkezi ve ekonomik şekilde soğutulmasını sağlar ve böylece ör. hava/su ısı eşanjörlerini besler. Devir sayısı kontrollü bileşenler ve invertör teknolojisi sayesinde %70'e kadar enerji tasarrufu. Dünya çapında kullanım için çok gerilimli kullanım kabiliyeti ve uluslararası onaylar. Dokunmatik ekran üzerinden sezgisel kullanım ile akıllı iletişim arayüzleri kullanım ve analizi konforlu hale getirir.

Özellikleri

Model numarası	SK 3334.400
Fayda	Blue e+ Chiller sıvı akışkanların yüksek sıcaklık hassasiyetiyle ve yenilikçi DC invertör teknolojisiyle merkezi ve etkin soğutulmasını sağlar Benzersiz çoklu gerilim kabiliyeti (kablo değişimi olmadan) ve yüksek kullanım sınırı sayesinde dünya çapında kullanım Entegre taşıma valfi ve denetleme sensörleri ile maksimum güvenlik Dokunmatik ekran ve akıllı arayüzler sayesinde sezgisel kullanım Kompakt ve modüler yapı minimum kurulum yüzeyini garanti eder Yüksek verimli IE3 motorlu pompalar
Renk	RAL 7035 yapı
Teslimat kapsamı	Komple bağlanmaya hazır ünite (plug-in bağlantı terminal bloğu) Çoklu dil destekli dokümantasyon
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.
EN 60 529 uyarınca koruma sınıfı	IP 24
IP	IP 54 (elektrik)
Toplam soğutma gücü Tw10 / Tu32	Soğutma gücü Tw10 Tu32/50 Hz: 4,33 kW Soğutma gücü Tw10 Tu32/60 Hz: 4,23 kW
Toplam soğutma gücü Tw18 / Tu32	Soğutma gücü Tw18 Tu32/50 Hz: 5,72 kW Soğutma gücü Tw18 Tu32/60 Hz: 5,62 kW
Toplam soğutma gücü DIN EN 14511 Tw18 / Tu35 uyarınca	Soğutma gücü Tw18 Tu35/50 Hz: 5,5 kW Soğutma gücü Tw18 Tu35/60 Hz: 5,4 kW

Özellikleri

Hava debisi (serbest üfleme)	50 Hz'de: 1.850 m ³ /h 60 Hz'de: 1.850 m ³ /h
Nominal çalışma gerilimi	380 V - 415 V, 3~, 50 Hz 440 V - 480 V, 3~, 60 Hz
Ölçüler	Genişlik: 450 mm Yükseklik: 1.020 mm Derinlik: 710 mm
Bilgi	Yazılımın indirilmesi ile, sözleşme ortağı ve Rittal arasında yazılımın bu lisans koşuluna uygun olarak ücretsiz kullanımı için bir sözleşme yapılmış olur.
Sıcaklık kontrolü	e+ controller (fabrika ayarı +20 °C)
Çalışma sıcaklığı aralığı	-5 °C...50 °C
Depolama sıcaklığı aralığı	-40 °C...70 °C
Soğutma ortamının çalışma sıcaklığı aralığı	5 °C: 35 °C
Sıcaklık gecikmesi	± 0,5 K
Soğutucu madde/soğutucu sıvı	Soğutucu gaz: R-513A Miktar: 1,2 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 eşdeğeri (CO2e): 0,76 t
Pompa basıncı	50 Hz'de: 2,9 bar
Hacimsel akış (soğutucu akışkan)	50 Hz'de: 15 l/min
Nominal güç Pel	50 Hz'de: 2,63 kW 60 Hz'de: 2,9 kW
Anma akımı maks.	50 Hz'de: 4 A 60 Hz'de: 3,8 A
Yedek sigorta	Otomatik devre kesici/erime koruması: 16 A
Soğutma gücü değeri (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511	2,16
Su devresi	hermetik açık
Su bağlantıları	¾" dahili dış

Özellikleri

Soğutma devresi sayısı	1
Tank	Malzeme: Plastik PE Hacim: 12 l
Paketteki adet	1 adet
Net ağırlık	96 kg
Brüt ağırlık	115 kg
Gümrük tarifesi numarası	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Ürün açıklaması	SK Chiller Blue e+, 5,5 kW, 380-415 V, 440-480 V, 3~, 50/60 Hz, GYD: 450 x 1020 x 710 mm

Onaylar

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