

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3334.440

Chiller Blue e+ Hybrid IT

Durum: 13.05.2026 (Kaynak: rittal.com/tr-tr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3334.440 - Chiller Blue e+ Hybrid IT

Blue e+ Hybrid IT Chiller, soğutma devresi ile soğutmayı doğrudan entegre bir serbest soğutucu ile birleştirir ve böylece soğuk mevsimlerde işletme sırasında enerji verimliliğini artırır. Ayrıca yüksek verimli IE3 motorlara sahip pompalar kullanılmaktadır. Dış mekan boyalı alüminyum gövde kullanımı sayesinde cihaz, ilave bir sundurmaya gerek olmadan dış mekana kuruluma uygundur.

Özellikleri

Model numarası	SK 3334.440
Dizayn	Outdoor
Fayda	Entegre serbest soğutucu enerji verimliliğini artırır ±0,5 K sıcaklık hassasiyeti sayesinde sabit, hassas soğutma UV dayanımlı boya ve korumalı dokunmatik ekran sayesinde optimum hava koşullarına karşı koruma -20 °C ile 45 °C arasında yüksek kullanım sınırları Benzersiz çoklu gerilim kabiliyeti (kablo değişimi olmadan) ve yüksek kullanım sınırı sayesinde dünya çapında kullanım Ortam ön ısıtması için entegre ısıtıcı
Malzeme	Alüminyum AlMg3
Yüzey	UV ışınlarına dirençli
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 DIN EN 14511 Tw18 / Tu35 uyarınca	Soğutma gücü Tw18 Tu35/50 Hz: 5 kW Soğutma gücü Tw18 Tu35/60 Hz: 4,8 kW

Özellikleri

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
Sıcaklık kontrolü	e+ controller (fabrika ayarı +20 °C)
Çalışma sıcaklığı aralığı	-20 °C...45 °C
Soğutma ortamının çalışma sıcaklığı aralığı	10 °C: 35 °C
Soğutucu madde/soğutucu sıvı	Soğutucu gaz: R-513A Miktar: 1,2 kg Global Warming Potential (GWP): 631
Pompa basıncı	50 Hz'de: 2,9 bar
Hacimsel akış (soğutucu akışkan)	50 Hz'de: 14 l/min 60 Hz'de: 14 l/min
Nominal güç Pel	50 Hz'de: 2,55 kW 60 Hz'de: 2,73 kW
Anma akımı maks.	50 Hz'de: 4,04 A 60 Hz'de: 3,78 A
Yedek sigorta	Otomatik devre kesici/erime koruması: 16 A
Su devresi	Basınçlı sızdırmaz
Su bağlantıları	¾" dahili dış
Soğutma devresi sayısı	1
İşletme ağırlığı	115 kg
Paketteki adet	1 adet
Net ağırlık	104 kg
Brüt ağırlık	114 kg
Gümrük tarifesi numarası	84186900
ETIM 9	EC002516

Özellikleri

Ürün açıklaması

Blue e+ Hybrid IT Chiller 5 kW, 380-415 V / 440-480 V, 3\~, 50/60 Hz,
GYD 450x1020x710 mm

Onaylar

Açıklamalar

Uygunluk bildirimi
Declaration of conformity - F-gas regulation