

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3319.610 Chiller TopTherm

Durum: 12.05.2026 (Kaynak: rittal.com/tr-tr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3319.610 - Chiller TopTherm 1 - 4 kW

TopTherm Chiller tavan montajı veya Stand alone modeli olarak esnek ve kompakttır. Soğutma suyunun merkezi ve ekonomik olarak soğutulmasını sağlar ve diğerlerinin yanında hava/su ısı eşanjörünü besler. Standart olarak nano kaplamalı kondenserli.

Özellikleri

Model numarası	SK 3319.610
Dizayn	Soğutma işlevli bileşenlerin kompakt ve modüler yapısı Sıvı taşıyıcı pompa
Fayda	Mikro işlemci kontrollü teknoloji sayesinde hassas sıcaklık kontrolü Hata çıkış kontağı sayesinde arıza bildirimini Tek versiyon ile uluslararası olarak iki frekansta çalışabilme
Renk	RAL 7035
Teslimat kapsamı	Hidrofobik RiNano kaplamalı kondenser Komple bağlanmaya hazır ünite Fonksiyon şeması ve devre şemaları dâhil çok dilli dokümantasyon
EN 60 529 uyarınca koruma sınıfı IP	IP 44 (elektrik)
Toplam soğutma gücü Tw10 / Tu32	Soğutma gücü Tw10 Tu32/50 Hz: 1,2 kW Soğutma gücü Tw10 Tu32/60 Hz: 1,3 kW
Toplam soğutma gücü Tw18 / Tu32	Soğutma gücü Tw18 Tu32/50 Hz: 1,5 kW Soğutma gücü Tw18 Tu32/60 Hz: 1,7 kW
Toplam soğutma gücü DIN EN 14511 Tw18 / Tu35 uyarınca	Soğutma gücü Tw18 Tu35/50 Hz: 1,7 kW Soğutma gücü Tw18 Tu35/60 Hz: 1,9 kW
Hava debisi (serbest üfleme)	50 Hz'de: 900 m ³ /h 60 Hz'de: 900 m ³ /h
Nominal çalışma gerilimi	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Ölçüler	Genişlik: 600 mm Yükseklik: 400 mm Derinlik: 455 mm
Sıcaklık kontrolü	Microcontroller regülasyonu (fabrika ayarı +20 °C)

Özellikleri

Çalışma sıcaklığı aralığı	10 °C...43 °C
Soğutma ortamının çalışma sıcaklığı aralığı	10 °C: 30 °C
Sıcaklık gecikmesi	± 2 K
Soğutucu madde/soğutucu sıvı	Soğutucu gaz: R-513A Miktar: 0,975 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 eşdeğeri (CO2e): 0,61 t
Pompa basıncı	50 Hz'de: 2,5 bar
Hacimsel akış (soğutucu akışkan)	50 Hz'de: 3,5 l/min 60 Hz'de: 6 l/min
Nominal güç Pel	50 Hz'de: 0,86 kW 60 Hz'de: 1,07 kW
Anma akımı maks.	50 Hz'de: 5,7 A 60 Hz'de: 5,6 A
Soğutma gücü değeri (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511	1,77
Su devresi	hermetik açık
Su bağlantıları	G ½" dahili dış
Soğutma devresi sayısı	1
Tank	Malzeme: Plastik PP Hacim: 2,5 l
Paketteki adet	1 adet
Net ağırlık	51 kg
Brüt ağırlık	56 kg
Gümrük tarifesi numarası	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Ürün açıklaması	SK Mini Çiller, 1,7/1,9 kW, 230V, su tanklı

Onaylar

Açıklamalar

Uygunluk bildirimi

Declaration of conformity - F-gas regulation