

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3335.960

## VX25 TopTherm Çiller

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

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3335.960 - VX25 TopTherm Çiller 8 - 20 kW

VX25 TopTherm soğutucular kompakt yapıdadır ve çok yönlü kullanım sunar. Soğutucu ve pano birlikte mükemmel uyumludur – ve tüm bunlar minimum yer ihtiyacı, artan verimlilik ve seri olarak hızlı kullanılabilirlik ile.



## Özellikleri

Model numarası	SK 3335.960
Ürün açıklaması	VX25 TopTherm soğutucular kompakt yapıdadır ve çok yönlü kullanım sunar. Soğutucu ve pano birlikte mükemmel uyumludur – ve tüm bunlar minimum yer ihtiyacı, artan verimlilik ve seri olarak hızlı kullanabilme özelliğine sahiptir.
Fayda	Dört güç sınıfı için tek pano boyutu CO2 izinin %35'e kadar azaltılması Microchannel teknolojisi sayesinde soğutucu madde oranının azaltılması Ana cihaza önceden entegre edilen uzaktan kontrol (izleme) Entegre güvenlik fonksiyonları sayesinde daha fazla güvenlik Asgari kurulum yüzeyi Yüksek seviyede servis kolaylığı
Malzeme	Çelik sac
Renk	RAL 7035
Teslimat kapsamı	Komple bağlanmaya hazır yan panelli ve kapılı ünite
EN 60 529 uyarınca koruma sınıfı IP	IP 44 (elektrik)
Toplam soğutma gücü DIN EN 14511 Tw18 / Tu35 uyarınca	Soğutma gücü Tw18 Tu35/50 Hz: 19,4 kW Soğutma gücü Tw18 Tu35/60 Hz: 21,2 kW

# Özellikleri

Hava debisi (serbest üfleme)	50 Hz'de: 6.000 m <sup>3</sup> /h 60 Hz'de: 7.200 m <sup>3</sup> /h
Nominal çalışma gerilimi	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Ölçüler	Genişlik: 808 mm Yükseklik: 2.238 mm Derinlik: 608 mm
Bilgi	Düzenli sızdırmazlık testi yasalarca gerekli değildir.
Ses basıncı seviyesi	75,6 dB(A)
Sıcaklık kontrolü	e-controller (fabrika ayarı +18 °C)
Çalışma sıcaklığı aralığı	10 °C...43 °C
Soğutma ortamının çalışma sıcaklığı aralığı	10 °C: 25 °C
Sıcaklık gecikmesi	± 1 K
Soğutucu madde/soğutucu sıvı	Soğutucu gaz: R-513A Miktar: 2,9 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO <sub>2</sub> eşdeğeri (CO <sub>2</sub> e): 1,83 t
Pompa basıncı	50 Hz'de: 2,3 bar 60 Hz'de: 3,6 bar
Soğutucu madde pompası güç tüketimi 50/60 Hz	1,35 / 1,93
Hacimsel akış (soğutucu akışkan)	50 Hz'de: 55 l/min 60 Hz'de: 60 l/min
Nominal güç Pel	50 Hz'de: 9,58 kW 60 Hz'de: 11,9 kW
Anma akımı maks.	50 Hz'de: 19,1 A 60 Hz'de: 19,45 A
Soğutma gücü değeri (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511	2,5
Su bağlantıları	R 1" dahili dış
Soğutma devresi sayısı	1

## Özellikleri

Tank	Malzeme: Plastik PP Hacim: 75 l
İşletme ağırlığı	380 kg
Paketteki adet	1 adet
Net ağırlık	262,5 kg
Brüt ağırlık	298,5 kg
Gümrük tarifesi numarası	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Ürün açıklaması	SK TopTherm Çiller, VX25 panosunda, 19,4/21,2 kW, 400-460 V, 3~, 50/60 Hz, GYD: 808 x 2238 x 608 mm

## Onaylar

Açıklamalar	Uygunluk bildirimini Declaration of conformity - F-gas regulation
-------------	--