

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3245.510

TopTherm fan-filtreler

Durum: 22.05.2026 (Kaynak: rittal.com/tr-tr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3245.510 - TopTherm fan-filtreler EC teknolojili

RTT filtre fanlarının, EC teknolojisine sahip enerji verimli modeli. 180 m³/h'den itibaren fanın ayarı ve denetimi için entegre kumanda arabirimi ile (0-10 V / PWM girişi ve takograf sinyali çıkışı).



Özellikleri

Model numarası	SK 3245.510
Dizayn	duvara monte EC
Ürün açıklaması	TopTherm filtre fanının, diyagonal fan teknolojisine sahip enerji verimli modeli. 3240.50x ile 3245.51x arasındaki fanlar ayarlanabilir ve denetlenebilir. Standart olarak entegre edilmiş olan takograf çıkışlı kumanda arayüzü üzerinden fan kumanda edilebilir ve fan hızı ile işleyişi kontrol edilebilir.
Ürün değişikliği	Bağlantı terminalinin kapağı Mayıs 2024'ten itibaren TopTherm filtre fanlarının bir parçası değildir. Test sırasında normatif olarak gereksiz bulunmuştur ve fonksiyonu veya operasyonel güvenliği engellememektedir.
Renk	RAL 7035
Teslimat kapsamı	Komple montaja hazır ünite, keçe filtre matı dahil
Fan	Diyagonal, EC motoru
Hava çıkışı, dışa üfleme (körüklü filtreli)	50 Hz'de: 1.125 m ³ /h 60 Hz'de: 1.125 m ³ /h
Hava çıkışı, dışa üfleme (keçe filtre matlı)	50 Hz'de: 890 m ³ /h 60 Hz'de: 890 m ³ /h
Keçe filtre matlı, çıkış filtreli hava çıkışı (adet x sipariş numarası)	1 x 3243200: 630 m ³ /h 2 x 3243200: 770 m ³ /h

Özellikleri

Nominal çalışma gerilimi	100 V - 130 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Nominal güç Pel	50 Hz'de: 165 W 60 Hz'de: 165 W
Anma akımı maks.	50 Hz'de: 2,1 A 60 Hz'de: 2,1 A
Ölçüler	Genişlik: 323 mm Yükseklik: 323 mm
Montaj derinliği	130,5 mm
Montaj yuvası	Yuva genişliği: 292 mm Delik yüksekliği: 292 mm
IEC 60 529 uyarınca IP koruma sınıfı	IP 51, keçe filtre/körüklü filtre IP52, körüklü filtre ve emici mat ile IP 56, keçe filtre/körüklü filtre ve su geçirmez başlık ile
NEMA koruma sınıfı	Tip 1 Tip 12 Tip 3 Tip 3R keçe filtre/körüklü filtre ve su geçirmez başlık ile
Kumanda arayüzü	Evet
Yedek sigorta	Otomatik devre kesici/erime koruması: 6 A
Bilgi	Hava kapasitesini artırmak için bir seçenek olarak körüklü filtre kullanılabilir (bkz. karakteristik özellikler). Bu, hem filtre hem de tavan fanları ve çıkış filtrelerinde kullanılabilir. Fan filtre ünitelerinin daha verimli çalışması ve gözlemlenmesi için EC fanları ile bir hız kontrol cihazı kullanılması önerilir (180 m ³ /saat havalandırma kapasitesinden itibaren).
Çalışma sıcaklığı aralığı	-25 °C...55 °C
Depolama sıcaklığı aralığı	-25 °C...70 °C
Ses basıncı seviyesi	50 Hz'de: 72 dB(A) 60 Hz'de: 72 dB(A)
Paketteki adet	1 adet
Net ağırlık	3,605 kg
Brüt ağırlık	3,805 kg

Özellikleri

Gümrük tarifesi numarası	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Ürün açıklaması	SK TopTherm filtre fanı 890 m³/h, 100-130 V, 1~, 50/60 Hz, WHD: 323 x 323 x 25 mm, EC teknolojisi

Onaylar

Onaylar	CSA UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Açıklamalar	Uygunluk bildiri