

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3241.500 TopTherm fan-filtreler

Durum: 23.05.2026 (Kaynak: [rittal.com/tr-tr](http://rittal.com/tr-tr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3241.500 - TopTherm fan-filtreler EC teknolojili

RTT filtre fanlarının, EC teknolojisine sahip enerji verimli modeli. 180 m<sup>3</sup>/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 3241.500  |
| Dizayn  | duvara monte<br>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: 272 m <sup>3</sup> /h<br>60 Hz'de: 272 m <sup>3</sup> /h   |
| Hava çıkışı, dışa üfleme (keçe filtre matlı)                            | 50 Hz'de: 225 m <sup>3</sup> /h<br>60 Hz'de: 225 m <sup>3</sup> /h   |
| Keçe filtre matlı, çıkış filtreli hava çıkışı (adet x sipariş numarası) | 1 x 3240200: 171 m <sup>3</sup> /h<br>2 x 3240200: 200 m <sup>3</sup> /h   |
| Nominal çalışma gerilimi  | 200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz   |
| Nominal güç Pel   | 50 Hz'de: 11 W<br>60 Hz'de: 11 W   |
| Anma akımı maks.  | 50 Hz'de: 0,17 A<br>60 Hz'de: 0,15 A   |

# Özellikleri

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Ölçüler                              | Genişlik: 255 mm<br>Yükseklik: 255 mm   |
| Montaj derinliği                     | 107 mm  |
| Montaj yuvası                        | Yuva genişliği: 224 mm<br>Delik yüksekliği: 224 mm  |
| IEC 60 529 uyarınca IP koruma sınıfı | IP 54, keçe filtre/körüklü filtre<br>IP 55, körüklü filtre ve emici mat ile<br>IP 56, keçe filtre/körüklü filtre ve su geçirmez başlık ile  |
| NEMA koruma sınıfı                   | Tip 12 keçe filtre/körüklü filtre ile<br>Tip 3<br>Type 3R<br>Type 4<br>Tip 4X 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.<br>Fan filtre ünitelerinin daha verimli çalışması ve gözlemlenmesi için EC fanları ile bir hız kontrol cihazı kullanılması önerilir (180 m <sup>3</sup> /saat havalandırma kapasitesinden itibaren). |
| Çalışma sıcaklığı aralığı            | -25 °C...55 °C  |
| Depolama sıcaklığı aralığı           | -25 °C...70 °C  |
| Ses basıncı seviyesi                 | 50 Hz'de: 52 dB(A)<br>60 Hz'de: 52 dB(A)  |
| Paketteki adet                       | 1 adet  |
| Net ağırlık                          | 1,8 kg  |
| Brüt ağırlık                         | 2,24 kg   |
| Gümrük tarifesi numarası             | 84145915  |
| ETIM 9                               | EC000320  |
| ETIM 8                               | EC000320  |
| ECLASS 8.0                           | 27180716  |

## Özellikleri

---

|                 |   |
|-----------------|---|
| Ürün açıklaması | SK TopTherm filtre fanı 225 m <sup>3</sup> /h, 200-240 V, 1~, 50/60 Hz, WHD:<br>255 x 255 x 25 mm, EC teknolojisi |
|-----------------|---|

## Onaylar

---

|         |   |
|---------|---|
| Onaylar | CSA<br>UL + C-UL - FTTA<br>UR + C-UR (recognized) |
|---------|---|

---

|             |   |
|-------------|---|
| Açıklamalar | Uygunluk bildirimi<br>Uygunluk bildirimi UK |
|-------------|---|