

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

## ► TopTherm Filterlüfter mit EC-Technologie – SK 3244.500

Stand : 31.01.2014

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# TopTherm Filterlüfter mit EC-Technologie – SK 3244.500

erstellt am : 31.01.2014 auf [www.rittal.com/de-de](http://www.rittal.com/de-de)



## Produkt-Beschreibung

**Beschreibung:** Energieeffiziente Ausführung der TopTherm Filterlüfter mit Diagonal-Lüfertechnologie. Lüfter 3240.500 bis 3245.510 regel- und überwachbar. Über die standardmäßig integrierte Steuerschnittstelle mit Tachosignal-Ausgang ist die Ansteuerung des Lüfters sowie eine Überwachung der Lüfterdrehzahl und -funktion möglich.

**Farbe:** RAL 7035

**Schutzart IP nach IEC 60 529:** IP 54  
mit Strahlwasserhaube: IP 56  
mit Feinfiltermatte oder Strahlwasserhaube: IP 55

**Lieferumfang:** Komplett einbaufertige Einheit, inkl. Filtermatte

**Hinweis:** Für einen noch effizienteren Betrieb oder zur Überwachung der Filterlüfter wird der Einsatz der Drehzahlregler EC für EC-Filterlüfter empfohlen

**Verpackungseinheit:** 1 St.

**EAN:** 4028177652217

**Zolltarifnummer:** 84145100

## Produkt-Merkmale

**Luftleistung (freiblasend):** Bei 50 Hz: 700 m<sup>3</sup>/h

**Luftleistung mit Austrittsfilter inkl. Standardfiltermatte:** Anzahl der Austrittsfilter: 1  
2  
Bestellnummer des Austrittsfilters :  
SK 3243.200  
SK 3243.200

Bei 50 Hz: 544 m³/h  
630 m³/h

<b>Steuerschnittstelle:</b>	x
<b>Bemessungsbetriebsspannung:</b>	200 - 240V AC/1~/50 Hz 200 - 240V AC/1~/60 Hz
<b>Abmessungen:</b>	Breite: 323 mm Höhe: 323 mm
<b>Erforderlicher Montageausbruch:</b>	Breite: 292 mm Höhe: 292 mm
<b>Aufbautiefe:</b>	25 mm
<b>Einbautiefe:</b>	130,5 mm
<b>Temperaturbereich:</b>	Lagerung: - 25 °C/+ 70 °C Betrieb (Umgebung): - 25 °C - + 55 °C
<b>Nennleistung Pel:</b>	Bei 50 Hz: 80 W
<b>Bemessungsstrom (max.):</b>	Bei 50 Hz: 0,7 A
<b>Vorsicherung:</b>	Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 6 A
<b>Schalldruckpegel:</b>	Bei 50 Hz: 64 dB(A)
<b>Diagonalventilator:</b>	Diagonal, EC-Motor

## Approbationen

<b>Approbationen</b>	 <a href="#">Approbationsübersicht (DE)</a>
<b>Erklärungen</b>	 <a href="#">Konformitätserklärung (EN, DE)</a>
<b>Zertifikate</b>	Zurzeit stehen hier keine Informationen zur Verfügung.

## Downloads / CAD

<b>Dokumentationen</b>	 <a href="#">Anleitung (DE)</a>  <a href="#">Anleitung (EN)</a>  <a href="#">Anleitung (FR)</a>  <a href="#">Anleitung (NL)</a>  <a href="#">Anleitung (IT)</a>  <a href="#">Anleitung (SV)</a>  <a href="#">Anleitung (ES)</a>
<b>Videos</b>	Zurzeit stehen hier keine Informationen zur Verfügung.

**CAD-Zeichnungen**

Zurzeit stehen hier keine Informationen zur Verfügung.

**Datenblätter**

 Technik im Detail (DE)  
 Technisches Systemhandbuch (DE)

**Kennlinien**

Zurzeit stehen hier keine Informationen zur Verfügung.

**Treiber/Software**

Zurzeit stehen hier keine Informationen zur Verfügung.