## Rittal - Das System.

Schneller - besser - überall.





# SK 3238.500 TopTherm Filterlüfter

Stand: 10.12.2025 (Quelle: rittal.com/ch-de)



## SK 3238.500 - TopTherm Filterlüfter mit EC-Technologie

Energieeffiziente Ausführung der RTT Filterlüfter mit EC-Technologie. Ab 180 m³/h mit integrierter Steuerschnittstelle (0-10 V / PWM Eingang und Tachosignal Ausgang) zur Regelung und Überwachung des Ventilators.

## Eigenschaften

Artikel-Nr.	SK 3238.500
Ausführung	Wandanbau EC
	EC
Produktbeschreibung	Energieeffiziente Ausführung der TopTherm Filterlüfter mit
	Diagonal-Lüftertechnologie. Lüfter 3240.50x bis 3245.51x regel- und überwachbar. Über die standardmäßig integrierte
	Steuerschnittstelle mit Tachosignal-Ausgang ist die Ansteuerung
	des Lüfters sowie eine Überwachung der Lüfterdrehzahl und -
	funktion möglich.
Marktrelevante	Die Abdeckung für die Anschlussklemme ist seit Mai 2024 kein
Produktänderungen	Bestandteil mehr der TopTherm Filterlüfter. Sie hat sich bei der
	Prüfung als normativ nicht erforderlich erwiesen und stellt weder
	eine Beeinträchtigung der Funktion noch der Betriebssicherheit dar. Le recouvrement pour la borne de raccordement ne fait plus partie
	des ventilateurs à filtre TopTherm depuis mai 2024. Lors de la
	vérification, il s'est avéré qu'elle n'est pas nécessaire d'un point de
	vue normatif et qu'elle ne constitue pas une altération de la fonction
	ni de la sécurité de fonctionnement.
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Komplett einbaufertige Einheit, inkl. Vliesfiltermatte
Ventilator	Diagonal, EC-Motor
Luftleistung freiblasend (mit	Bei 50 Hz: 52 m³/h
Vliesfilter)	Bei 60 Hz: 52 m³/h
Luftleistung freiblasend (mit	Bei 50 Hz: 63 m³/h
Faltenfilter)	Bei 60 Hz: 70 m³/h

# Eigenschaften

Luftleistung mit Austrittsfilter inkl. Vliesfiltermatte (Anzahl x Artikel- Nr.)	1 x 3238200: 36 m³/h 2 x 3238200: 46 m³/h
Bemessungsbetriebsspannung	200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Nennleistung Pel	Bei 50 Hz: 5,8 W Bei 60 Hz: 5,8 W
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 0,045 A Bei 60 Hz: 0,045 A
Abmessung	Breite: 148,5 mm Höhe: 148,5 mm
Einbautiefe	58.5 mm
Montageausschnitt	Ausbruch-Breite: 124 mm Ausbruch-Höhe: 124 mm
Schutzart IP nach IEC 60 529	IP 54 mit Vliesfilter/Faltenfilter IP 56 mit Vliesfilter/Faltenfilter und Strahlwasserhaube
Schutzart NEMA	Type 12 mit Vliesfilter/Faltenfilter Type 3 Type 3R Type 4 Type 4X mit Vliesfilter/Faltenfilter und Strahlwasserhaube
Vorsicherung	Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 6 A
Hinweis	Zur Erhöhung der Luftleistung kann optional ein Faltenfilter eingesetzt werden (siehe Kennlinie). Dieser kann sowohl bei den Filter- & Dachlüftern und bei den Austrittsfiltern verwendet werden. Für einen noch effizienteren Betrieb oder zur Überwachung der Filterlüfter wird der Einsatz der Drehzahlregler EC für EC-Filterlüfter empfohlen (ab Luftleistung 180 m³/h).
Betriebstemperaturbereich	-20 °C55 °C
Lagertemperaturbereich	-30 °C70 °C
Schalldruckpegel	Bei 50 Hz: 49 dB(A) Bei 60 Hz: 49 dB(A)
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	0.5

#### Eigenschaften

Bruttogewicht	0.625
Zolltarifnummer	84145915
EAN	4028177664128
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

#### **Approbationen**

Approbationen	CSA UL + C-UL - FTTA
Erklärungen	UR + C-UR (recognized)  Konformitätserklärung  Konformitätserklärung UK

### Ausschreibungstext

TopTherm Filterlüfter mit EC-Technologie
Energieeffiziente Ausführung der Filterlüfter mit
Diagonal-Lüftertechnologie.
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.

Luftleistung (freiblasend) 50/60 Hz: 52 m3/h

Nennleistung 50/60 Hz: 6,1 / 6,1 W

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 0,045 / 0,045 A

Bemessungsbetriebsspannung: 200-240 V, 1~, 50/60 Hz

Ausführung Ventilator: Diagonal, EC-Motor Abmessungen [BxH]: 148,5x148,5 mm

Einbautiefe: 58,5 mm Aufbautiefe: 16 mm

Erforderlicher Montageausbruch [BxT]: 124x124 mm

Betriebstemperatur: -20 °C bis 55 °C Lagertemperatur: -30 °C bis 70 °C

Farbe: RAL 7035

Schutzart IP nach IEC 60529: IP 54 mit Vliesfilter/Faltenfilter

IP 56 mit Vliesfilter/Faltenfilter und Strahlwasserhaube

Schutzart NEMA:

Type 12 mit Vliesfilter/Faltenfilter

Type 3, 3R, 4, 4X mit Vliesfilter/Faltenfilter und Strahlwasserhaube

Schalldruckpegel 50/60 Hz: 49 / 49 dB(A)

Lebensdauer 50/60 Hz: 62.500 h

Gewicht: 0,62 kg