

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3240.600 TopTherm Filterlüfter

Stand: 09.02.2026 (Quelle: [rittal.com/at-de](http://rittal.com/at-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3240.600 - TopTherm Filterlüfter EMV

Komplette Lüftereinheit mit EMV-Schirmung zur werkzeuglosen Montage in Flächen. Luftleistung von 20 - 900 m³/h, Schutzart standardmäßig IP 54.



## Eigenschaften

|  |   |
|--|---|
| Artikel-Nr.  | SK 3240.600   |
| Ausführung   | Wandanbau<br>EMV  |
| Produktbeschreibung  | EMV-Filterlüfter bieten eine hohe Schirm-/Dämpfungswirkung und erfüllen die Anforderungsstufe 2 nach EN 61587-3.  |
| Marktrelevante Produktänderungen   | Die Abdeckung für die Anschlussklemme ist seit Mai 2024 kein 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. |
| Farbe  | RAL 7035  |
| Lieferumfang   | Komplett einbaufertige Einheit, inkl. Vliesfiltermatte  |
| Ventilator   | Diagonal, Spaltpolmotor   |
| Luftleistung (freiblasend)   | Bei 50 Hz: 175 m³/h<br>Bei 60 Hz: 155 m³/h  |
| Luftleistung mit Austrittsfilter inkl. Vliesfiltermatte (Anzahl x Artikel-Nr.) | 1 x 3240060: 130/110 m³/h<br>2 x 3240060: 159/135 m³/h  |
| Bemessungsbetriebsspannung   | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz  |
| Bemessungsstrom max.   | Bei 50 Hz: 0,21 A<br>Bei 60 Hz: 0,19 A  |

# Eigenschaften

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Nennleistung Pel                | Bei 50 Hz: 35 W<br>Bei 60 Hz: 34 W  |
| Abmessung                       | Breite: 255 mm<br>Höhe: 255 mm  |
| Einbauabmessungen               | Aufbautiefe: 25 mm<br>Einbautiefe: 107 mm   |
| Montageausschnitt               | Ausbruch-Breite: 224 mm<br>Ausbruch-Höhe: 224 mm  |
| Hinweis                         | Zur Verbesserung der Energieeffizienz und Erhöhung der Gerätelebensdauer wird der Einsatz von Temperaturreglern oder -anzeigen empfohlen. |
| Schutzart IP nach IEC 60 529    | IP 54 mit Vliesfilter<br>IP 56 mit Vliesfilter und Strahlwasserhaube  |
| Schutzart NEMA                  | Type 12 mit Vliesfilter<br>Type 3<br>Type 3R<br>Type 4<br>Type 4X mit Vliesfilter und Strahlwasserhaube                                   |
| Vorsicherung                    | Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 2 A   |
| Lebensdauer Lüfter (L10, 40 °C) | Bei 50 Hz: 72.000 h<br>Bei 60 Hz: 76.000 h  |
| Betriebstemperaturbereich       | -30 °C...55 °C  |
| Lagertemperaturbereich          | -30 °C...70 °C  |
| Schalldruckpegel                | Bei 50 Hz: 51 dB(A)<br>Bei 60 Hz: 46 dB(A)  |
| Verpackungseinheit              | 1 Stück   |
| Nettogewicht                    | 2.1   |
| Bruttogewicht                   | 2.294   |
| Zolltarifnummer                 | 84145915  |
| EAN                             | 4028177652453   |
| ETIM 9                          | EC000320  |

# Eigenschaften

---

|        |          |
|--------|----------|
| ETIM 8 | EC000320 |
|--------|----------|

---

|            |          |
|------------|----------|
| ECLASS 8.0 | 27180716 |
|------------|----------|

# Approbationen

---

|               |   |
|---------------|---|
| Approbationen | CSA<br>KC Korea<br>UL + C-UL - FTTA<br>UR + C-UR (recognized) |
|---------------|---|

---

|             |   |
|-------------|---|
| Erklärungen | Konformitätserklärung<br>Konformitätserklärung UK |
|-------------|---|

# Ausschreibungstext

TopTherm Filterlüfter mit EMV-Technologie  
EMV-Filterlüfter bieten eine hohe Schirm-/Dämpfungswirkung und erfüllen die Anforderungsstufe 2 nach EN 61587-3.

Luftleistung (freiblasend) 50/60 Hz: 175 / 155 m3/h

Nennleistung 50/60 Hz: 35 / 34 W

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 0,21 / 0,19 A

Bemessungsbetriebsspannung: 230 V, 1~, 50/60 Hz

Ausführung Ventilator: Diagonal, Spaltpolmotor

Abmessungen [BxH]: 255x255 mm

Einbautiefe: 107 mm

Aufbautiefe: 25 mm

Erforderlicher Montageausbruch [BxH]: 224x224 mm

Betriebstemperatur: -30°C bis +55°C

Lagertemperatur: -30°C bis +70°C

Farbe: RAL 7035

Schutzart IP nach IEC 60529:

IP 54 mit Vliesfilter

IP 56 mit Vliesfilter und Strahlwasserhaube

Schutzart NEMA:

Type 12 mit Vliesfilter

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

Schalldruckpegel 50/60 Hz: 51 / 46 dB(A)

Lebensdauer 50/60 Hz: 72.000 / 76.000 h

Gewicht: 2,12 kg