

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3241.500

## Ventilatori-filtro TopTherm

Stato: 23/05/2026 (Fonte: [rittal.com/it-it](http://rittal.com/it-it))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3241.500 - Ventilatori-filtro TopTherm con tecnologia EC

Esecuzione ad alta efficienza energetica dei ventilatori-filtro RTT grazie alla tecnologia di ventilazione con motori EC. A partire dalle versioni a 180 m<sup>3</sup>/h con interfaccia di comando integrata (0-10 V / ingresso PWM e uscita segnale tachimetrico) per la regolazione e il controllo del ventilatore.

## Caratteristiche

|  |   |
|--|---|
| Codice prodotto  | SK 3241.500   |
| Esecuzione   | montaggio a parete<br>EC  |
| Descrizione prodotto   | Ventilatori-filtro TopTherm ad alta efficienza energetica grazie alla speciale tecnologia con uscita dell'aria «in diagonale». Ventilatori-filtro da 3240.500 a 3245.510 controllabili e regolabili. La scheda d'interfaccia (integrata) con uscita per segnali tachimetrici consente il comando del ventilatore, il controllo del numero di giri e dello stato di funzionamento del ventilatore. |
| Modifica del prodotto  | La copertura per il morsetto di collegamento non è più inclusa nei ventilatori-filtro TopTherm da maggio 2024. I test hanno dimostrato che non è richiesta dalle normative e non compromette né la funzionalità né la sicurezza operativa.  |
| Colore   | RAL 7035  |
| Parti incluse nella fornitura  | Unità completamente preassemblata, feltro in poliuretano incluso  |
| Ventilatore  | Diagonale, motore EC  |
| Portata d'aria in aspirazione libera (con feltro a pieghe)                               | A 50 Hz: 272 m <sup>3</sup> /h<br>A 60 Hz: 272 m <sup>3</sup> /h  |
| Portata d'aria in aspirazione libera (con feltro in poliuretano)                         | A 50 Hz: 225 m <sup>3</sup> /h<br>A 60 Hz: 225 m <sup>3</sup> /h  |
| Porta d'aria con filtro di uscita, incluso feltro in poliuretano (quantità x nr. d'ord.) | 1 x 3240200: 171 m <sup>3</sup> /h<br>2 x 3240200: 200 m <sup>3</sup> /h  |
| Tensione nominale di esercizio   | 200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz  |

# Caratteristiche

|   |   |
|---|---|
| Potenza nominale assorbita Pel            | A 50 Hz: 11 W<br>A 60 Hz: 11 W  |
| Corrente nominale max.                    | A 50 Hz: 0,17 A<br>A 60 Hz: 0,15 A  |
| Dimensioni                                | Larghezza: 255 mm<br>Altezza: 255 mm  |
| Profondità di installazione               | 107 mm  |
| Feritoia di montaggio                     | Larghezza feritoia: 224 mm<br>Altezza foratura: 224 mm  |
| Grado di protezione IP secondo IEC 60 529 | IP 54 con feltro in poliuretano/feltro a pieghe<br>IP 55 con feltro a pieghe e filtro assorbente<br>IP 56 con feltro in poliuretano/feltro a pieghe e cuffia di protezione  |
| Grado di protezione NEMA                  | Type 12 con feltro in poliuretano/feltro a pieghe<br>Type 3<br>Type 3R<br>Type 4<br>Type 4X con filtro in poliuretano/filtro a pieghe e cuffia di protezione  |
| Interfaccia di controllo                  | sì  |
| Fusibile di protezione                    | Interruttore automatico/fusibile: 6 A   |
| Nota                                      | Per aumentare la portata d'aria, è possibile utilizzare un feltro a pieghe come opzione (vedere la curva caratteristica). Può essere utilizzato sia con i ventilatori a filtro e a tetto che con i filtri di uscita. Per un funzionamento ancora più efficiente o per il monitoraggio dei ventilatori-filtro si consiglia l'impiego del regolatore regime di giri EC per ventilatori-filtro EC (a partire da una potenza di ventilazione di 180 m <sup>3</sup> /h). |
| Range temperatura di esercizio            | -25 °C...55 °C  |
| Range di temperatura stoccaggio           | -25 °C...70 °C  |
| Livello di rumorosità                     | A 50 Hz: 52 dB(A)<br>A 60 Hz: 52 dB(A)  |
| Confezione                                | 1 pz.   |
| Peso netto                                | 1,8 kg  |
| Peso lordo                                | 2,24 kg   |

## Caratteristiche

---

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Codice tariffa doganale | 84145915  |
| ETIM 9                  | EC000320  |
| ETIM 8                  | EC000320  |
| ECLASS 8.0              | 27180716  |
| Descrizione prodotto    | SK Ventilatore-filtro TopTherm, 225 m <sup>3</sup> /h, 200-240 V, 1~, 50/60 Hz, LxAxP: 255 x 255 x 25 mm, tecnologia EC |

---

## Approvazioni

---

|              |   |
|--------------|---|
| Approvazioni | CSA<br>UL + C-UL - FTTA<br>UR + C-UR (recognized)             |
| Spiegazioni  | Dichiarazione di conformità<br>Dichiarazione di conformità UK |

---