

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3244.500

Ventilatori-filtro TopTherm

Stato: 13/05/2026 (Fonte: rittal.com/it-it)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3244.500 - 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 m³/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 3244.500 |
| Esecuzione | montaggio a parete 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: 855 m ³ /h A 60 Hz: 855 m ³ /h |
| Portata d'aria in aspirazione libera (con feltro in poliuretano) | A 50 Hz: 700 m ³ /h A 60 Hz: 700 m ³ /h |
| Porta d'aria con filtro di uscita, incluso feltro in poliuretano (quantità x nr. d'ord.) | 1 x 3243200: 485 m ³ /h 2 x 3243200: 570 m ³ /h |
| Tensione nominale di esercizio | 200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |

Caratteristiche

| | |
|---|---|
| Potenza nominale assorbita Pel | A 50 Hz: 80 W A 60 Hz: 80 W |
| Corrente nominale max. | A 50 Hz: 0,7 A A 60 Hz: 0,7 A |
| Dimensioni | Larghezza: 323 mm Altezza: 323 mm |
| Profondità di installazione | 130,5 mm |
| Feritoia di montaggio | Larghezza feritoia: 292 mm Altezza foratura: 292 mm |
| Grado di protezione IP secondo IEC 60 529 | IP 54 con feltro in poliuretano/feltro a pieghe IP 55 con feltro a pieghe e filtro assorbente 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 Type 3 Type 3R Type 4 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 ³ /h). |
| Range temperatura di esercizio | -25 °C...55 °C |
| Range di temperatura stoccaggio | -25 °C...70 °C |
| Livello di rumorosità | A 50 Hz: 64 dB(A) A 60 Hz: 64 dB(A) |
| Confezione | 1 pz. |
| Peso netto | 3,64 kg |
| Peso lordo | 3,84 kg |

Caratteristiche

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Codice tariffa doganale | 84145915 |
| ETIM 9 | EC000320 |
| ETIM 8 | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |
| Descrizione prodotto | SK Eco Comfort Ventilatore Filtro |

Approvazioni

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