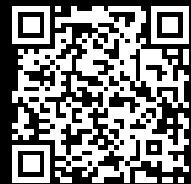


**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3239.500**

**Ventilatori-filtro TopTherm**

Stato: 31/01/2026 (Fonte: [rittal.com/it-it](http://rittal.com/it-it))



FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3239.500 - Ventilatori-filtro TopTherm con tecnologia EC

Esecuzione ad alta efficienza energetica dei ventilatori-filtro RTT grazie allatecnologia di ventilazione commotori 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 3239.500
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.
Product modification	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, filtro in poliuretano incluso
Ventilatore	Diagonale, motore EC
Portata d'aria in aspirazione libera (con filtro in poliuretano)	A 50 Hz: 100 m <sup>3</sup> /h A 60 Hz: 100 m <sup>3</sup> /h
Portata d'aria in aspirazione libera (con filtro a pieghe)	A 50 Hz: 110 m <sup>3</sup> /h A 60 Hz: 125 m <sup>3</sup> /h
Porta d'aria con filtro di uscita, incluso filtro in poliuretano (quantità x nr. d'ord.)	1 x 3239200: 74 m <sup>3</sup> /h 2 x 3239200: 84 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: 5,8 W A 60 Hz: 5,8 W
Corrente nominale max.	A 50 Hz: 0,045 A A 60 Hz: 0,045 A
Dimensioni	Larghezza: 204 mm Altezza: 204 mm
Profondità di installazione	90 mm
Feritoia di montaggio	Larghezza feritoia: 177 mm Altezza foratura: 177 mm
Grado di protezione IP secondo IEC 60 529	IP 54 con filtro in poliuretano/feltro a pieghe IP 55 con filtro a pieghe e filtro assorbente IP 56 con filtro in poliuretano/feltro a pieghe e cuffia di protezione
Grado di protezione NEMA	Type 12 con filtro in poliuretano/feltro a pieghe Type 3 Type 3R Type 4 Type 4X con filtro in poliuretano/filtro a pieghe e cuffia di protezione
Fusibile di protezione	Interruttore automatico/fusibile: 6 A
Nota	Per aumentare la portata d'aria, è possibile utilizzare un filtro 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	-20 °C...55 °C
Range di temperatura stoccaggio	-30 °C...70 °C
Livello di rumorosità	A 50 Hz: 53 dB(A) A 60 Hz: 53 dB(A)
Confezione	1 pz.
Peso netto	0.8
Peso lordo	0.91
Codice tariffa doganale	84145915

## Caratteristiche

---

EAN	4028177664135
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

---

## Approvazioni

---

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

---