Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

SK 3245.518

Ventilatori-filtro TopTherm

Stato: 14/12/2025 (Fonte: rittal.com/it-it)

ENCLOSURES POWER DISTRIBUTION CLIMATE CONTROL IT INFRASTRUCTURE SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3245.518 - Ventilatori-filtro TopTherm con tecnologia EC

Esecuzione ad alta efficienza energetica dei ventilatori-filtro RTT grazie allatecnologia di ventilazione conmotori 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 3245.518
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 9005
Parti incluse nella fornitura	Unità completamente preassemblata, feltro in poliuretano incluso
Ventilatore	Diagonale, motore EC
Portata d'aria in aspirazione libera (con feltro in poliuretano)	A 50 Hz: 890 m³/h A 60 Hz: 890 m³/h
Portata d'aria in aspirazione libera (con feltro a pieghe)	A 50 Hz: 1.125 m³/h A 60 Hz: 1.125 m³/h
Porta d'aria con filtro di uscita, incluso feltro in poliuretano (quantità x nr. d'ord.)	1 x 3243208: 630 m³/h 2 x 3243208: 770 m³/h
Tensione nominale di esercizio	100 V - 130 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

Caratteristiche

Potenza nominale assorbita Pel	A 50 Hz: 165 W A 60 Hz: 165 W
Corrente nominale max.	A 50 Hz: 2,1 A A 60 Hz: 2,1 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 51 con feltro in poliuretano/feltro a pieghe IP52 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 1 Type 12 Type 3 Type 3R 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 m³/h).
Range temperatura di esercizio	-25 °C...55 °C
Range di temperatura stoccaggio	-25 °C...70 °C
Livello di rumorosità	A 50 Hz: 72 dB(A) A 60 Hz: 72 dB(A)
Confezione	1 pz.
Codice tariffa doganale	84145915
EAN	4028177664111

Caratteristiche

ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Approvazioni

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