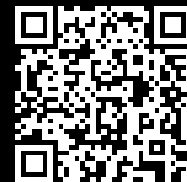


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3238.500

Ventilatori-filtro TopTherm

Stato: 6/10/2025 (Fonte: rittal.com/it-it)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3238.500 - 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 3238.500
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, feltro in poliuretano incluso
Ventilatore	Diagonale, motore EC
Portata d'aria in aspirazione libera (con feltro in poliuretano)	A 50 Hz: 52 m ³ /h A 60 Hz: 52 m ³ /h
Portata d'aria in aspirazione libera (con feltro a pieghe)	A 50 Hz: 63 m ³ /h A 60 Hz: 70 m ³ /h
Porta d'aria con filtro di uscita, incluso feltro in poliuretano (quantità x nr. d'ord.)	1 x 3238200: 36 m ³ /h 2 x 3238200: 46 m ³ /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: 148,5 mm Altezza: 148,5 mm
Profondità di installazione	58,5 mm
Feritoia di montaggio	Larghezza feritoia: 124 mm Altezza foratura: 124 mm
Grado di protezione IP secondo IEC 60 529	IP 54 con feltro in poliuretano/feltro a pieghe 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
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	-20 °C...55 °C
Range di temperatura stoccaggio	-30 °C...70 °C
Livello di rumorosità	A 50 Hz: 49 dB(A) A 60 Hz: 49 dB(A)
Confezione	1 pz.
Peso netto	0.5
Peso lordo	0.625
Codice tariffa doganale	84145915

Caratteristiche

EAN	4028177664128
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