

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3241.600

Ventilatori-filtro TopTherm

Stato: 8/02/2026 (Fonte: rittal.com/it-it)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3241.600 - Ventilatori-filtro TopTherm EMC

Unità completa di ventilazione con protezione EMC per l'installazione senza utensili. Portata d'aria 20 - 900 m³/h, grado di protezione standardizzato IP 54.



Caratteristiche

Codice prodotto	SK 3241.600
Esecuzione	montaggio a parete EMC
Descrizione prodotto	I ventilatori-filtro EMC offrono un elevata schermatura e attenuazione dei disturbi e soddisfano i requisiti della categoria 2 secondo EN 61587-3.
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	Motore diagonale, a poli separati
Portata d'aria (in aspirazione libera)	A 50 Hz: 225 m ³ /h A 60 Hz: 245 m ³ /h
Porta d'aria con filtro di uscita, incluso filtro in poliuretano (quantità x nr. d'ord.)	1 x 3240060: 171/182 m ³ /h 2 x 3240060: 200/217 m ³ /h
Tensione nominale di esercizio	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

Caratteristiche

Corrente nominale max.	A 50 Hz: 0,26 A A 60 Hz: 0,24 A
Potenza nominale assorbita Pel	A 50 Hz: 40 W A 60 Hz: 42 W
Dimensioni	Larghezza: 255 mm Altezza: 255 mm
Dimensioni di montaggio	Profondità di montaggio: 25 mm Profondità di installazione: 107 mm
Feritoia di montaggio	Larghezza feritoia: 224 mm Altezza foratura: 224 mm
Nota	Per il miglioramento dell'efficienza energetica e un aumento della durata dei ventilatori è consigliato l'uso di termostati di regolazione della temperatura interna dell'armadio o di termostati con display.
Grado di protezione IP secondo IEC 60 529	IP 54 con filtro in poliuretano IP 56 con filtro in poliuretano e cuffia di protezione
Grado di protezione NEMA	Type 12 con filtro in poliuretano Type 3 Type 3R Type 4 Type 4X con filtro in poliuretano e cuffia di protezione
Fusibile di protezione	Interruttore automatico/fusibile: 4 A
Vita utile del ventilatore (L10, 40 °C)	A 50 Hz: 61.000 h A 60 Hz: 60.000 h
Range temperatura di esercizio	-30 °C...55 °C
Range di temperatura stoccaggio	-30 °C...70 °C
Livello di rumorosità	A 50 Hz: 54 dB(A) A 60 Hz: 56 dB(A)
Confezione	1 pz.
Peso netto	2.1
Peso lordo	2.275
Codice tariffa doganale	84145915
EAN	4028177652460

Caratteristiche

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