

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3241.124

Ventilatori-filtro TopTherm

Stato: 30/01/2026 (Fonte: rittal.com/it-it)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3241.124 - Ventilatori-filtro TopTherm

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

Caratteristiche

Codice prodotto	SK 3241.124
Esecuzione	montaggio a parete
Descrizione prodotto	I ventilatori con flussi d'aria diagonali sono più stabili alla pressione e offrono una portata d'aria costante. L'orientamento in diagonale dell'aria in uscita consente una distribuzione dell'aria più uniforme nell'armadio.
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 CC
Portata d'aria in aspirazione libera (con feltro in poliuretano)	in CC: 225 m³/h
Portata d'aria in aspirazione libera (con feltro a pieghe)	in CC: 272 m³/h
Porta d'aria con filtro di uscita, incluso feltro in poliuretano (quantità x nr. d'ord.)	1 x 3240200: 171 m³/h 2 x 3240200: 200 m³/h
Tensione nominale di esercizio	24 V (DC)
Potenza nominale assorbita Pel	in CC: 19 W
Corrente nominale max.	in CC: 0,78 A
Dimensioni	Larghezza: 255 mm Altezza: 255 mm
Profondità di installazione	107 mm

Caratteristiche

Feritoia di montaggio	Larghezza feritoia: 224 mm Altezza foratura: 224 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
Fusibile di protezione	Interruttore automatico/fusibile: 2 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. Nel ventilatore filtro 3237.XXX, l'allacciamento elettrico avviene mediante 2 conduttori singoli (lunghezza ca. 300 mm) all'apparecchio, in tutti gli altri ventilatori filtro mediante morsetto a molla
Range temperatura di esercizio	-30 °C...55 °C
Range di temperatura stoccaggio	-30 °C...70 °C
Livello di rumorosità	in CC: 54 dB(A)
Confezione	1 pz.
Peso netto	1.82
Peso lordo	2.029
Codice tariffa doganale	84145915
EAN	4028177652019
E-Number Sweden	E3404345
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Approvazioni

Approvazioni

CSA

30 - KC Korea

UL + C-UL - FTTA

UR + C-UR (recognized)

Spiegazioni

Dichiarazione di conformità

Dichiarazione di conformità UK