

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3237.100

Ventilatori-filtro TopTherm

Stato: 22/06/2026 (Fonte: rittal.com/it-it)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3237.100 - 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 3237.100
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.
Modifica del prodotto	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	Motore assiale, a poli separati
Portata d'aria in aspirazione libera (con feltro in poliuretano)	A 50 Hz: 20 m ³ /h A 60 Hz: 25 m ³ /h
Porta d'aria con filtro di uscita, incluso feltro in poliuretano (quantità x nr. d'ord.)	1 x 3237200: 15/18 m ³ /h 2 x 3237200: 16/20 m ³ /h
Tensione nominale di esercizio	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Potenza nominale assorbita Pel	A 50 Hz: 12 W A 60 Hz: 10 W
Corrente nominale max.	A 50 Hz: 0,065 A A 60 Hz: 0,07 A
Dimensioni	Larghezza: 116,5 mm Altezza: 116,5 mm
Profondità di installazione	43 mm

Caratteristiche

Feritoia di montaggio	Larghezza feritoia: 92 mm Altezza foratura: 92 mm
Grado di protezione IP secondo IEC 60 529	IP 54 con feltro in poliuretano IP 56 con feltro in poliuretano e cuffia di protezione
Grado di protezione NEMA	Type 12 con feltro in poliuretano Type 3 Type 3R con feltro in poliuretano 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
Vita utile del ventilatore (L10, 40 °C)	A 50 Hz: 55.000 h A 60 Hz: 60.000 h
Range temperatura di esercizio	-15 °C...55 °C
Range di temperatura stoccaggio	-30 °C...70 °C
Livello di rumorosità	A 50 Hz: 38 dB(A) A 60 Hz: 43 dB(A)
Confezione	1 pz.
Peso netto	0,38 kg
Peso lordo	0,46 kg
Codice tariffa doganale	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Descrizione prodotto	SK Ventil.Filtro 20-25M3/H 230Vacral7035

Approvazioni

Approvazioni

CSA

30 - KC Korea

UL + C-UL - FTTA

UR + C-UR (recognized)

Spiegazioni

Dichiarazione di conformità

Dichiarazione di conformità UK