Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

SK 3240.100

Ventilatori-filtro TopTherm

Stato: 8/12/2025 (Fonte: rittal.com/it-it)

SK 3240.100 - 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 3240.100
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.
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	Motore diagonale, a poli separati
Portata d'aria in aspirazione libera (con feltro in poliuretano)	A 50 Hz: 175 m³/h A 60 Hz: 155 m³/h
Portata d'aria in aspirazione libera (con feltro a pieghe)	A 50 Hz: 218 m³/h A 60 Hz: 188 m³/h
Porta d'aria con filtro di uscita, incluso feltro in poliuretano (quantità x nr. d'ord.)	1 x 3240200: 130/110 m³/h 2 x 3240200: 159/135 m³/h
Tensione nominale di esercizio	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Potenza nominale assorbita Pel	A 50 Hz: 35 W A 60 Hz: 34 W
Corrente nominale max.	A 50 Hz: 0,21 A A 60 Hz: 0,19 A

Caratteristiche

Dimensioni	Larghezza: 255 mm Altezza: 255 mm
Profondità di installazione	107 mm
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
Vita utile del ventilatore (L10, 40 °C)	A 50 Hz: 72.000 h A 60 Hz: 76.000 h
Range temperatura di esercizio	-30 °C...55 °C
Range di temperatura stoccaggio	-30 °C...70 °C
Livello di rumorosità	A 50 Hz: 51 dB(A) A 60 Hz: 46 dB(A)
Confezione	1 pz.
Peso netto	2.12
Peso lordo	2.26
Codice tariffa doganale	84145915
EAN	4028177651937

Caratteristiche

E-Number Sweden	E3404342
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