

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3243.110

## Ventilatori-filtro TopTherm

Stato: 25/07/2025 (Fonte: [rittal.com/it-it](http://rittal.com/it-it))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3243.110 - 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

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr. d'ord.                                                                               | SK 3243.110                                                                                                                                                                                                                                |
| 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, 1~ motore a condensatore                                                                                                                                                                                                        |
| Portata d'aria in aspirazione libera (con feltro in poliuretano)                         | A 50 Hz: 540 m³/h<br>A 60 Hz: 590 m³/h                                                                                                                                                                                                     |
| Portata d'aria in aspirazione libera (con feltro a pieghe)                               | A 50 Hz: 625 m³/h<br>A 60 Hz: 716 m³/h                                                                                                                                                                                                     |
| Porta d'aria con filtro di uscita, incluso feltro in poliuretano (quantità x nr. d'ord.) | 1 x 3243200: 405/460 m³/h<br>2 x 3243200: 475/520 m³/h                                                                                                                                                                                     |
| Tensione nominale di esercizio                                                           | 115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz                                                                                                                                                                                                                     |
| Potenza nominale assorbita Pel                                                           | A 50 Hz: 75 W<br>A 60 Hz: 90 W                                                                                                                                                                                                             |
| Corrente nominale max.                                                                   | A 50 Hz: 0,78 A<br>A 60 Hz: 0,8 A                                                                                                                                                                                                          |

# Caratteristiche

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensioni                                | Larghezza: 323 mm<br>Altezza: 323 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Profondità di installazione               | 118,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Feritoia di montaggio                     | Larghezza feritoia: 292 mm<br>Altezza foratura: 292 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Grado di protezione IP secondo IEC 60 529 | IP 54 con feltro in poliuretano/feltro a pieghe<br>IP 55 con feltro a pieghe e filtro assorbente<br>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<br>Type 3<br>Type 3R<br>Type 4<br>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. 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: 61.000 h<br>A 60 Hz: 59.000 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Range temperatura di esercizio            | -30 °C...55 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Range di temperatura stoccaggio           | -30 °C...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Livello di rumorosità                     | A 50 Hz: 59 dB(A)<br>A 60 Hz: 61 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Confezione                                | 1 pz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Peso netto                                | 3.672                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Peso lordo                                | 3.94                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Codice tariffa doganale                   | 84145915                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EAN                                       | 4028177652125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Caratteristiche

|            |          |
|------------|----------|
| ETIM 9     | EC000320 |
| ETIM 8     | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |

## Approvazioni

|              |                                                                    |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|
| Approvazioni | CSA<br>30 - KC Korea<br>UL + C-UL - FTTA<br>UR + C-UR (recognized) |
| Spiegazioni  | Dichiarazione di conformità<br>Dichiarazione di conformità UK      |