

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3240.110**

**Ventilatori-filtro TopTherm**

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



FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3240.110 - Ventilatori-filtro TopTherm

Unità completa di ventilazione per l'installazione senza utensili. Portata d'aria 20 - 900 m<sup>3</sup>/h, grado di protezione standardizzato IP 54.

## Caratteristiche

|  |  |
|--|--|
| Codice prodotto  | SK 3240.110  |
| 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, filtro in poliuretano incluso   |
| Ventilatore  | Motore diagonale, a poli separati  |
| Portata d'aria in aspirazione libera<br>(con filtro in poliuretano)                            | A 50 Hz: 175 m <sup>3</sup> /h<br>A 60 Hz: 155 m <sup>3</sup> /h   |
| Portata d'aria in aspirazione libera<br>(con filtro a pieghe)                                  | A 50 Hz: 218 m <sup>3</sup> /h<br>A 60 Hz: 188 m <sup>3</sup> /h   |
| Porta d'aria con filtro di uscita,<br>incluso filtro in poliuretano<br>(quantità x nr. d'ord.) | 1 x 3240200: 130/110 m <sup>3</sup> /h<br>2 x 3240200: 159/135 m <sup>3</sup> /h   |
| Tensione nominale di esercizio   | 115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz   |
| Potenza nominale assorbita Pel   | A 50 Hz: 35 W<br>A 60 Hz: 34 W   |
| Corrente nominale max.   | A 50 Hz: 0,42 A<br>A 60 Hz: 0,38 A   |

# Caratteristiche

|   |   |
|---|---|
| Dimensioni                                | Larghezza: 255 mm<br>Altezza: 255 mm  |
| Profondità di installazione               | 107 mm  |
| Feritoia di montaggio                     | Larghezza feritoia: 224 mm<br>Altezza foratura: 224 mm  |
| Grado di protezione IP secondo IEC 60 529 | IP 54 con filtro in poliuretano/feltro a pieghe<br>IP 55 con filtro a pieghe e filtro assorbente<br>IP 56 con filtro in poliuretano/feltro a pieghe e cuffia di protezione  |
| Grado di protezione NEMA                  | Type 12 con filtro 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: 4 A   |
| Nota                                      | Per aumentare la portata d'aria, è possibile utilizzare un filtro 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<br>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)<br>A 60 Hz: 46 dB(A)  |
| Confezione                                | 1 pz.   |
| Peso netto                                | 2.1   |
| Peso lordo                                | 2.267   |
| Codice tariffa doganale                   | 84145915  |
| EAN                                       | 4028177651951   |

## Caratteristiche

---

ETIM 9 EC000320

---

ETIM 8 EC000320

---

ECLASS 8.0 27180716

## Approvazioni

---

|              |   |
|--------------|---|
| Approvazioni | CSA<br>UL + C-UL - FTTA<br>UR + C-UR (recognized) |
|--------------|---|

---

|             |   |
|-------------|---|
| Spiegazioni | Dichiarazione di conformità<br>Dichiarazione di conformità UK |
|-------------|---|