

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3244.140**

**Ventilatori-filtro TopTherm**

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



FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3244.140 - 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 3244.140
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	Diagonale / Motore CA
Portata d'aria in aspirazione libera (con filtro in poliuretano)	A 50 Hz: 700 m <sup>3</sup> /h A 60 Hz: 770 m <sup>3</sup> /h
Portata d'aria in aspirazione libera (con filtro a pieghe)	A 50 Hz: 855 m <sup>3</sup> /h A 60 Hz: 905 m <sup>3</sup> /h
Porta d'aria con filtro di uscita, incluso filtro in poliuretano (quantità x nr. d'ord.)	1 x 3243200: 485/520 m <sup>3</sup> /h 2 x 3243200: 570/630 m <sup>3</sup> /h
Tensione nominale di esercizio	400 V, 3~, 50 Hz/60 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Potenza nominale assorbita Pel	A 50 Hz: 93 W A 60 Hz: 140 W
Corrente nominale max.	A 50 Hz: 0,17 A A 60 Hz: 0,21 A

# Caratteristiche

Dimensioni	Larghezza: 323 mm Altezza: 323 mm
Profondità di installazione	130,5 mm
Feritoia di montaggio	Larghezza feritoia: 292 mm Altezza foratura: 292 mm
Grado di protezione IP secondo IEC 60 529	IP 54 con filtro in poliuretano/feltro a pieghe IP 55 con filtro a pieghe e filtro assorbente 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 Type 3 Type 3R Type 4 Type 4X con filtro in poliuretano/filtro a pieghe e cuffia di protezione
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: 66.000 h A 60 Hz: 62.000 h
Range temperatura di esercizio	-30 °C...55 °C
Range di temperatura stoccaggio	-30 °C...70 °C
Livello di rumorosità	A 50 Hz: 67 dB(A) A 60 Hz: 70 dB(A)
Confezione	1 pz.
Peso netto	4.5
Peso lordo	4.8
Codice tariffa doganale	84145915
EAN	4028177652200
ETIM 9	EC000320

# Caratteristiche

---

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
-------------	---