

Descrizione del Prodotto

Il ventilatore-filtro Rittal TopTherm SK 3244.140 è progettato per l'installazione senza utensili, offrendo una soluzione efficiente per la ventilazione degli armadi elettrici. Grazie al flusso d'aria diagonale, garantisce una distribuzione uniforme dell'aria all'interno dell'armadio, mantenendo una portata d'aria costante e una maggiore stabilità della pressione.

Caratteristiche Principali

- **Numero di ventilatori:** 1
- **Tipo di tensione di alimentazione:** AC
- **Portata volumetrica a soffiaggio libero:**
 - A 50 Hz: 700 m³/h
 - A 60 Hz: 770 m³/h
- **Grado di protezione (IP):** IP54
- **Colore:** Grigio (RAL 7035)

Specifiche Tecniche

- **Tensione nominale di esercizio:**
 - 400 V, 3~, 50 Hz
 - 460 V, 3~, 60 Hz
- **Potenza nominale assorbita (Pel):**
 - A 50 Hz: 93 W
 - A 60 Hz: 140 W
- **Corrente nominale massima:**
 - A 50 Hz: 0,17 A

- A 60 Hz: 0,21 A
- ****Dimensioni:****
- Larghezza: 323 mm
- Altezza: 323 mm
- ****Profondità di installazione:**** 130,5 mm
- ****Feritoia di montaggio:****
- Larghezza: 292 mm
- Altezza: 292 mm
- ****Grado di protezione NEMA:**** Type 12
- ****Livello di rumorosità:****
- A 50 Hz: 67 dB(A)
- A 60 Hz: 70 dB(A)
- ****Temperatura di esercizio:**** -30°C...+55°C
- ****Durata di vita del ventilatore (L10, a 40°C):****
- A 50 Hz: 66.000 h
- A 60 Hz: 62.000 h

Accessori Opzionali

Per aumentare la portata d'aria, è possibile utilizzare un feltro a pieghe come opzione. Questo può essere utilizzato sia con i ventilatori-filtro che con i filtri di uscita.

Note

Per un funzionamento energeticamente efficiente dei ventilatori-filtro, si consiglia l'utilizzo del termostato interno all'armadio, del controllo della velocità o del display digitale della

temperatura interna dell'armadio con termostato.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si prega di consultare la documentazione fornita dal produttore.