

Descrizione del Prodotto

Il ventilatore con filtro TopTherm Rittal modello 3241100 è progettato per garantire un'efficace ventilazione degli armadi elettrici, assicurando una dissipazione uniforme del calore interno. Grazie alla tecnologia del ventilatore diagonale, offre una maggiore stabilità della pressione e un flusso d'aria costante.

Caratteristiche Principali

- Numero di ventilatori: 1
- Tipo di tensione di alimentazione: AC
- Portata volumetrica a soffiaggio libero: 225 m³/h a 50 Hz, 245 m³/h a 60 Hz
- Grado di protezione (IP): IP54
- Colore: Grigio (RAL 7035)
- Tipo di montaggio: Fissaggio a scatto
- Con filtro: Sì
- Dimensioni (LxAxP): 255 x 255 x 25 mm
- Dimensioni del foro di montaggio: 224 x 224 mm
- Profondità di installazione: 107 mm
- Potenza nominale: 40 W a 50 Hz, 42 W a 60 Hz
- Corrente nominale: 0,26 A a 50 Hz, 0,24 A a 60 Hz
- Livello di rumore: 54 dB(A) a 50 Hz, 56 dB(A) a 60 Hz
- Temperatura di esercizio: da -30°C a +55°C
- Temperatura di stoccaggio: da -30°C a +70°C
- Durata di vita del ventilatore (L10, a 40°C): 61.000 ore a 50 Hz, 60.000 ore a 60 Hz
- Categoria di protezione NEMA: Tipo 12 con filtro in fibra o filtro pieghettato; Tipo 3, 3R, 4, 4X con filtro in fibra o filtro pieghettato e cappuccio a prova di spruzzi
- Peso netto: 1,737 kg
- Peso lordo: 2,36 kg
- Numero EAN: 4028177651982
- Numero tariffario doganale: 84145915
- Certificazioni: CSA, UL + C-UL - FTTA, UR + C-UR (riconosciuto)
- Dichiarazioni: Dichiarazione di conformità

Note

Per aumentare la portata d'aria, è possibile utilizzare un filtro pieghettato opzionale. L'unità è adatta per l'uso con ventilatori con filtro, ventilatori da tetto e filtri di uscita. Per il modello 3237.XXX, il collegamento elettrico avviene tramite due fili singoli (lunghezza circa

300 mm) sull'unità; per tutti gli altri ventilatori con filtro, viene utilizzato un terminale a molla senza viti.

Accessori Inclusi

Unità completa pronta per l'installazione, inclusa la stuoia filtrante in fibra tritata.

Applicazioni

Ideale per l'installazione in armadi elettrici per garantire una ventilazione efficace e una dissipazione uniforme del calore interno.

Documentazione

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