

Descrizione del Prodotto

Il ventilatore SCHNEIDER NSYCVF300M230PF è un dispositivo di ventilazione forzata progettato per garantire un efficace raffreddamento degli armadi elettrici. Appartenente alla gamma ClimaSys CV, questo ventilatore assiale è ideale per applicazioni industriali che richiedono un flusso d'aria affidabile e costante.

Caratteristiche Tecniche

- **Portata d'aria:** 300 m³/h a 50 Hz; 350 m³/h a 60 Hz.
- **Potenza assorbita:** 36 W a 50 Hz; 37 W a 60 Hz.
- **Tensione di alimentazione:** 230 V AC, con range operativo da 145 a 253 V.
- **Corrente nominale:** 0,17 A a 50 Hz; 0,16 A a 60 Hz.
- **Livello di rumore:** 55-56 dB(A).
- **Tipo di cuscinetto:** A sfere.
- **Grado di protezione:** IP54.
- **Materiale della griglia di uscita:** Termoplastico iniettato (ASA PC), colore grigio RAL 7035.
- **Dimensioni esterne:** 268 mm (altezza) x 248 mm (larghezza) x 116 mm (profondità).
- **Dimensioni del foro di montaggio:** 223 mm x 223 mm.
- **Temperatura ambiente di funzionamento:** da -10°C a 70°C.
- **Temperatura ambiente di stoccaggio:** da -40°C a 70°C.
- **Pressione massima:** 158 Pa a flusso d'aria 0 m³/h.
- **Connessioni:** Terminali con connettore Faston.
- **Composizione del dispositivo:** 1 motore assiale, 2 griglie di protezione (anteriore e posteriore), 1 filtro frontale, 1 griglia di uscita frontale, 1 dima di taglio, 1 cavo di alimentazione.
- **Certificazioni:** Conforme alle direttive REACH e RoHS dell'UE; privo di mercurio.
- **Garanzia:** 18 mesi.

Applicazioni

Il ventilatore NSYCVF300M230PF è ideale per l'installazione in armadi elettrici industriali, garantendo una ventilazione efficace e protezione contro l'ingresso di polvere e acqua grazie al grado di protezione IP54. È particolarmente adatto per ambienti con temperature operative comprese tra -10°C e 70°C.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si raccomanda di installare il ventilatore in ambienti relativamente puliti e di effettuare regolarmente la pulizia e la sostituzione del filtro. Inoltre, la temperatura esterna dovrebbe essere almeno 5°C inferiore a quella interna per assicurare un'efficace dissipazione del calore.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si prega di consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Schneider Electric.