#### 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 m<sup>3</sup>/h a 50 Hz; 350 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/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.