

Descrizione del prodotto

Il ventilatore assiale ClimaSys CV modello NSYCVF85M230PF di Schneider Electric è progettato per garantire un'efficace ventilazione forzata in applicazioni industriali. Funziona con una tensione di 230V a 50/60 Hz e offre una portata d'aria libera con filtro standard di 85 m³/h a 50 Hz e 98 m³/h a 60 Hz. Le dimensioni esterne sono 170 x 150 x 62 mm, con un foro di montaggio di 125 x 125 mm. La griglia di uscita è realizzata in materiale termoplastico (ASA PC) di colore grigio RAL 7035. Il dispositivo è dotato di due griglie di protezione sulle superfici anteriore e posteriore e offre un grado di protezione IP54.

Caratteristiche tecniche

Numero di ventilatori: 1

Tensione d'esercizio per AC 50 Hz: 230 V

Tensione d'esercizio per AC 60 Hz: 230 V

Tipo di montaggio: Fissaggio a scatto

Tipo di tensione: AC

Potenza nominale: 17 W a 50 Hz, 15 W a 60 Hz

Corrente nominale: 0,121 A a 50 Hz, 0,097 A a 60 Hz

Emissione di rumore: 46...49 dB

Portata volumetrica a soffiaggio libero: 85 m³/h a 50 Hz, 98 m³/h a 60 Hz

Dimensioni esterne (H x L x P): 170 x 150 x 62 mm

Dimensioni foro di montaggio: 125 x 125 mm

Materiale: Griglia di uscita in materiale termoplastico (ASA PC)

Colore: Grigio RAL 7035

Grado di protezione (IP): IP54

Temperatura ambiente operativa: -20...60 °C

Temperatura di stoccaggio: -40...70 °C

Tipo di supporto: Cuscinetto a sfera

Collegamenti - morsetti: Connettore Faston

Composizione dispositivo: 1 motore assiale, 2 griglie di protezione (anteriore e posteriore), 1 filtro (fronte motore assiale), 1 griglia di uscita (fronte), 1 schema di taglio, 1 cavo di alimentazione

Condizioni d'impiego: La portata dipende dalla posizione di lavoro; l'ambiente circostante deve essere relativamente pulito; pulire e sostituire il filtro regolarmente; evitare una sostituzione troppo frequente del filtro; la temperatura esterna deve essere 5°C più bassa della temperatura interna

Documentazione tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Schneider Electric.