

# RISCALDATORE DA QUADRO CON VENTILATORE

CR 027 | 02700.9-00



Questo riscaldatore con elemento PTC viene utilizzato per prevenire la formazione di brina e di condensa nel quadro elettrico e nell'alloggiamento. Il ventilatore integrato intensifica ulteriormente l'effetto di riscaldamento per convezione. Il termostato integrato e regolabile consente di risparmiare spazio nell'applicazione.

- Termostato integrato e regolabile
- Alloggiamento di plastica, sicuro al tatto
- Indicatore ottico delle funzioni
- Dispositivo di controllo della temperatura per evitare il surriscaldamento



## PANORAMICA DATI TECNICI

Tipo di dispositivo	Riscaldatore con ventilatore; Controllo integrato; Sicurezza tattile
Monitoraggio della temperatura	Protezione contro il surriscaldamento in caso di guasto della ventola con azzeramento automatico
Classe di protezione	II
Tipo di protezione	IP20
Elemento termico	Conduttore a freddo PTC (PTC)
Indicatore di funzionamento	lampada
Alloggiamento	Plastica secondo UL94 V-0, grigio chiaro
AC/DC	AC
Tensione di esercizio	100 V - 120 V
Corrente di spunto	14 A
Frequenza	50;60 Hz
Capacità di riscaldamento	400 W - 550 W
Ventilatore assiale	35 m³/h
Campo di regolazione	32 °F - 140 °F
Temperatura di funzionamento	-45 °C - 70 °C
Umidità di esercizio	≤90 % RH
Umidità di stoccaggio	≤90 % RH
Temperatura di stoccaggio	-45 °C - 70 °C
Tipo di connessione	Terminale di collegamento
Coppia	0,8 Nm max.
Connessione	Polo a 2 poli 2,5 mm²
Montaggio	Clip per guida DIN da 35 mm
Posizione di montaggio	Direzione del flusso d'aria verticale / connessione dal basso
Altezza	165 mm

Larghezza	128 mm
Profondità	100 mm
Peso	900 g
Nota	Potenza termica a +20 °C (+68 °F) di temperatura ambiente; campo di regolazione dell'isteresi di commutazione 7K (+4K di tolleranza).

**DISEGNI TECNICI**

