

# RISCALDATORE DA QUADRO CON VENTILATORE

DCR 030 | 03092.1-12



Questo riscaldamento a resistenza con ventilatore è progettato per la connessione a un'alimentazione DC. In opzione, con termostato o igrostatato integrato regolabile. Accessori: sensore esterno. Tipo di montaggio: montaggio alla base della custodia con viti.

- Morsetti a pressione per una rapida connessione elettrica
- Sicurezza dell'utente: touch-safe grazie al rivestimento in plastica touch-safe
- Accessori: sensore esterno
- Rele' di comando integrato: Termostato o igrostatato



## PANORAMICA DATI TECNICI

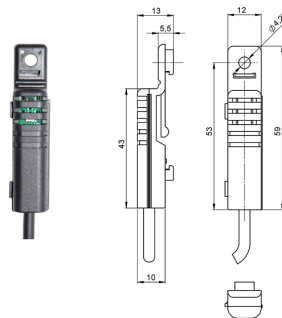
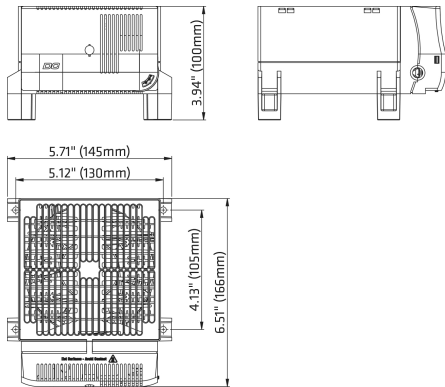
Tipo di dispositivo	Riscaldatore con ventilatore; Applicazioni in DC; Controllo integrato; Touchsafe
Monitoraggio della temperatura	Protezione contro il surriscaldamento in caso di guasto del ventilatore con azzeramento automatico, ulteriore contattore con fusibile irreversibile
Classe di protezione	II
Tipo di protezione	IP20
Elemento termico	Cartuccia di riscaldamento ad alte prestazioni
Elemento riscaldante	Profilo in alluminio
Alloggiamento	Plastica secondo UL94 V-0, nero
AC/DC	DC
Tensione di esercizio	24 V
Capacità di riscaldamento	200 W
Ventilatore assiale	160 m <sup>3</sup> /h
Durata di vita	>50000 h
Campo di regolazione	-20 °C - 40 °C
Isteresi	3 K
Tolleranza del differenziale di commutazione	
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
Connessione	Terminale di collegamento "Push-In" a 2 poli Cavo a trefoli1 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 16) con rilievo della deformazione; max. 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 12)
Versione	Riscaldatore con ventilatore e termostato integrato con sensore di temperatura interno

Montaggio	Fissaggio a vite
Posizione di montaggio	Direzione del flusso d'aria verticale / connessione dal basso
Altezza	100 mm
Larghezza	145 mm
Profondità	166 mm
Peso	1400 g
Nota	Riscaldatore con ventilatore con termostato; altre versioni (potenza termica, campi di regolazione) e tensione di esercizio DC 48 V su richiesta; tolleranza $\pm 1$ K

## SENSORE ESTERNO

Numero articolo	Profondità
267071	1000 mm
267072	2000 mm
267126	3000 mm

## DISEGNI TECNICI



The external sensor can be ordered separately.

