

Ventilatore di riscaldamento compatto Serie CR 030 con termostato o igrostatato

950 W



Riscaldamento



Forma compatta

Isolamento di protezione

Termostato o igrostatato integrato

Dispositivo di controllo della temperatura

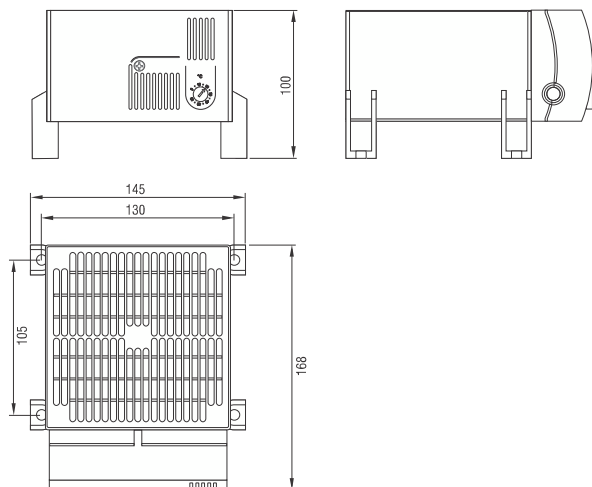
Ventilatore di riscaldamento anticondensa ad alte prestazioni per la termoregolazione uniforme di quadri elettrici ed alloggiamenti contenenti unità elettriche/elettroniche. La scatola di plastica offre un doppio isolamento di protezione ed evita il contatto con la superficie ad alta temperatura. Il ventilatore di riscaldamento è disponibile con regolatore di temperatura integrato o con igrostatato impostato su un valore fisso. Questo prodotto è stato realizzato per essere posizionato nella parte bassa dell'armadio ed è idoneo all'installazione a parete. Per l'installazione a parete è raccomandato il ventilatore di riscaldamento serie CR 130.



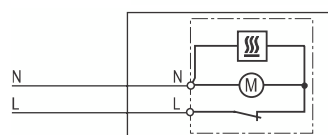
Dati tecnici

Elemento termico	Cartuccia termica di alta potenza
Dispositivo di controllo della temp.	Protezione dal surriscaldamento in caso di avaria del ventilatore, il resettaggio avviene automaticamente
Radiatore	Profilo di alluminio, anodizzato
Ventilatore a flusso assiale (montato su cuscinetti a sfera)	Portata 160 m ³ /h, soffiaggio libero Ciclo di vita 50.000 h a 25 °C (77 °F)
Connessione	Morsetto bipolare 2,5 mm ² con dispositivo antitrazione, coppia di serraggio max 0,8 Nm
Alloggiamento	Plastica UL94 V-0, nera
Fissaggio	Fissaggio a vite (M5)
Posizione di montaggio	verticale (con flusso dell'aria verso l'alto) – altre posizioni di montaggio possibili su richiesta
Dimensioni	168 x 145 x 100 mm
Peso	Circa 1,4 kg
Temp. ambiente di funzionamento*	-45 °C ... +70 °C (-49 °F ... +158 °F)
Temp. ambiente di magazzino	-45 °C ... +70 °C (-49 °F ... +158 °F)
Umidità ambientale di funzionamento/magazzino	max. 90% RH (senza condensa)
Tipo di protezione/classe di protezione	IP20 / II (doppio isolamento)
Nota	Altre potenze termiche > 200 W su richiesta

* Temperatura di funzionamento nelle versioni con igrostatato integrato: 0 °C ... +60 °C (+32 °F ... +140 °F)



Schema di collegamento



Cod. art.	Modello	Tensione nominale	Potenza termica	Fusibile di protezione T (ritardato)	Campo di regolazione	Omologazioni
03051.0-00	Riscaldatore con termostato	230 V AC, 50/60 Hz	950 W	8 A	0 °C ... +60 °C	VDE + UL File No. E234324*
03051.0-02	Riscaldatore con igrostatato	230 V AC, 50/60 Hz	950 W	8 A	Umidità relativa 65%, impostazione fissa	VDE + UL File No. E234324*
03059.9-00	Riscaldatore con termostato	120 V AC, 50/60 Hz	950 W	12,5 A	+32 °F ... +140 °F	UL File No. E234324*

* Secondo norma UL499, inteso per l'utilizzo in armadi con norma UL508A