

RÉSISTANCE CHAUFFANTE TRÈS PERFORMANTE À AIR PULSÉ

CR 030 | 950 W



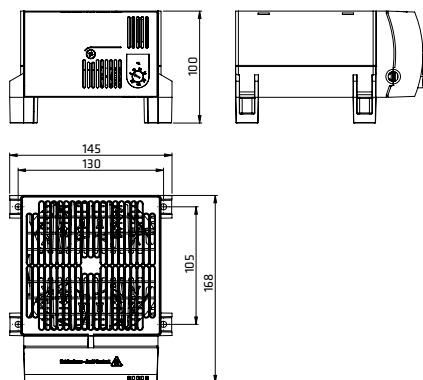
- > Construction compacte
- > Au choix thermostat ou hygromat intégré

> Isolement de sécurité (classe II)

Résistance chauffante à air pulsé performante CR 030, pour éviter les dysfonctionnements dus à la condensation d'eau et garantir une température constante dans les armoires électriques installées à l'intérieur ou à l'extérieur. Son boîtier en matière plastique UL94 V-0 sert d'une part de protection électrique (double isolation) et d'autre part protège du toucher, les parties chaudes de la résistance chauffante. La résistance chauffante à air pulsé peut être équipée soit d'un régulateur de température (thermostat) ou d'un contrôleur d'humidité (hygromat). L'appareil est à installer de préférence à l'horizontal sur la base de l'armoire. Pour une installation verticale, il est préférable d'utiliser le modèle CR 130.



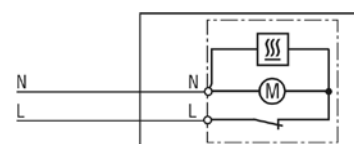
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Élément chauffant	cartouche chauffante à haute charge
Limiteur de température	à réarmement automatique + fusible en 2ème étage pour protéger de la surchauffe en cas de défaillance du ventilateur
Corps de chauffe	profilé en aluminium anodisé
Ventilateur axial, palier à roulement à billes	débit du flux d'air 160 m ³ /h, soufflage libre durée de vie 50.000 h à +25 °C (+77 °F)
Raccordement	2 pôles max. 2,5 mm ² , vis de serrage couple max. 0,8 Nm avec serre-câble
Boîtier	matière plastique selon UL94 V-0, noir
Fixation	fixation à vis (M5)
Position de montage	flux d'air vertical (soufflage vers le haut)
Dimensions	168 x 145 x 100 mm
Poids	env. 1,4 kg
Température d'utilisation ¹ /de stockage	-45 à +70 °C (-49 à +158 °F)
Hygrométrie d'utilisation/de stockage	max. 90 % HR (sans condensation)
Indice/classe de protection	IP20 / classe II (double isolement)
Remarque	autres puissances de chauffage à partir de 200 W sur demande

¹ Température d'utilisation du chauffage avec hygromat intégré : 0 à +60 °C (+32 à +140 °F)

Schéma de raccordement



Réf.	Version	Tension d'alimentation	Puissance de chauffage	Fusible temporisé T recommandé	Plages de réglage ²	Homologations
03051.0-00	Résistance avec thermostat	AC 230 V, 50/60 Hz	950 W	6,3 A	0 à +60 °C	VDE UL File No. E234324 EAC
03059.9-00	Résistance avec thermostat	AC 120 V, 50/60 Hz	950 W	10,0 A	+32 à +140 °F	- UL File No. E234324 EAC

² Hystérésis 7 K (±4 K tolérance)