

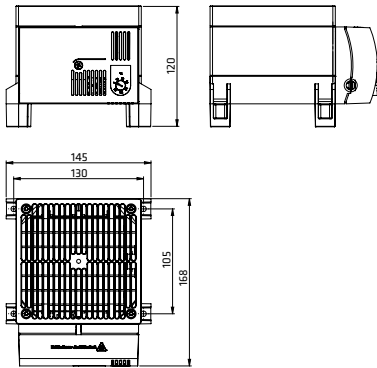
Résistance chauffante à air pulsé "PTC" - CS 030

RESISTANCE A AIR PULSE «PTC»



- > Résistance chauffante compacte
 - > Puissance de chauffage élevée
 - > Isolement de sécurité (classe II)
- > En option, thermostat intégré

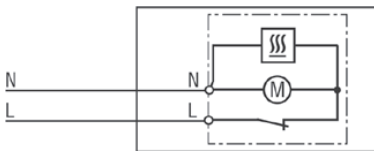
Résistance chauffante à air pulsé performante CS 030, pour éviter les dysfonctionnements dus à la condensation d'eau et garantir une température constante dans les armoires électriques installées à l'intérieur ou à l'extérieur. Son boîtier en matière plastique UL94 V-0 sert d'une part de protection électrique (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 d'un régulateur de température (thermostat), réglable de 0 à 60 °C. 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 CS 130.



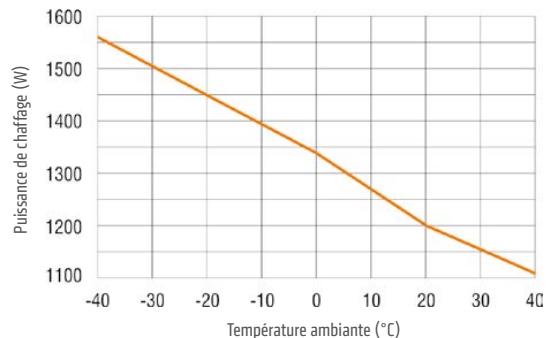
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Elément chauffant	conducteur à froid (PTC) - auto-limité en température
Limiteur de température	protection thermique en cas de défaillance du ventilateur (réarmement automatique)
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 noir, selon UL94 V-0
Fixation	par vis (M5)
Position de montage	flux d'air vertical (soufflage vers le haut)
Dimensions	168 x 145 x 120 mm
Poids	env. 1,2 kg
Température d'utilisation/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)

Schéma de raccordement



Performance : Puissance de chauffage / Température ambiante CS 030



Réf.	Version	Tension d'alimentation	Puissance de chauffage ¹	Courant de démarrage	Fusible temporisé T recommandé	Plages de réglage ²	Homologations		
03060.0-00	Résistance avec thermostat	AC 230 V, 50/60 Hz	1.200 W	13,0 A	10,0 A	0 à +60 °C	VDE	UL File No. E150057 ³	EAC
03060.0-01	Résistance sans thermostat	AC 230 V, 50/60 Hz	1.200 W	13,0 A	10,0 A	-	VDE	UL File No. E150057 ³	EAC
03060.9-00	Résistance avec thermostat	AC 120 V, 50/60 Hz	1.200 W	16,0 A	16,0 A	+32 à +140 °F	-	UL File No. E150057 ³	EAC
03060.9-01	Résistance sans thermostat	AC 120 V, 50/60 Hz	1.200 W	16,0 A	16,0 A	-	-	UL File No. E150057 ³	EAC

¹ pour une température ambiante de 20 °C (68 °F); ² Hystérésis 7 K (±4 K tolérance); ³ selon UL 508A, NITW Dossier sur demande