

RÉSISTANCE CHAUFFANTE COMPACTE À AIR PULSÉ

HVI 030 | 500 W à 700 W



- > Compacte
- > Design plat
- > Flux d'air élevé

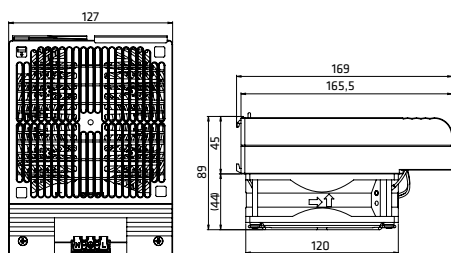
- > Protection thermique
- > Fixation par vis ou clip par rotation

Résistance chauffante à air pulsé de grande performance, permettant de s'affranchir des problèmes de condensation et du gel en gardant une température homogène dans les armoires électriques ou électroniques. La résistance chauffante doit être associée obligatoirement avec le ventilateur, des références existent sans ventilateur pour vous permettre de réaliser votre propre installation. La résistance se décline en 2 types de fixation, montage par vis ou montage sur rail par clip avec un nouveau procédé, uniquement par rotation. Ce dernier vous offre un montage simple et rapide.

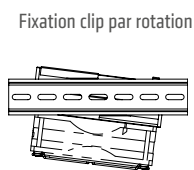


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

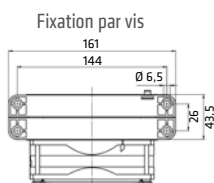
Élément chauffant	cartouche à haute charge
Limiteur de température	à réarmement automatique + fusible en 2ème étage pour protéger de la surchauffe en cas de défaillance du ventilateur
Ventilateur axial, palier à roulement à billes	flux d'air 150 m ³ /h, en soufflage libre durée de vie 50.000 h à +25 °C (+77 °F)
Raccordement	3 bornes à ressort, fil rigide 2,5 mm ² , fil souple 1,5 mm ² avec embout
Boîtier	matière plastique selon UL94V-0, noir
Fixation	par clip pour rail DIN 35mm, EN 60715 ou par vis (M6), couple de serrage 2 Nm Max, des rondelles doivent être utilisées
Position de montage	Flux d'air vertical (vers le haut)
Dimensions	169 x 127 x 89 mm
Poids	env. 1,3 kg
Température d'utilisation	VDE : -10 à +50 °C (+14 à +122 °F) UL : -10 à +40 °C (+14 à +104 °F)
Température 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 / résistance chauffante : classe II (double isolement); ventilateur classe I (simple isolement)
Homologations	VDE, UL File No. E234324, EAC
Remarque	Autres puissances et tensions sur demande



Vue arrière



Fixation clip par rotation



Fixation par vis



Important ! La résistance doit toujours être utilisée avec le ventilateur (min. 150 m³/h). Danger de surchauffe!

Réf. Fixation par clip	Réf. Fixation par vis	Tension d'utilisation	Puissance de chauffage	Fusible temporisé T recommandé
03084.0-00	03084.0-01	AC 230 V, 50/60 Hz	500 W	4,0 A
03083.0-00	03083.0-01	AC 230 V, 50/60 Hz	600 W	4,0 A
03082.0-00	03082.0-01	AC 230 V, 50/60 Hz	700 W	6,3 A
03084.9-00	03084.9-01	AC 120 V, 50/60 Hz	500 W	8,0 A
03083.9-00	03083.9-01	AC 120 V, 50/60 Hz	600 W	8,0 A
03082.9-00	03082.9-01	AC 120 V, 50/60 Hz	700 W	10,0 A