

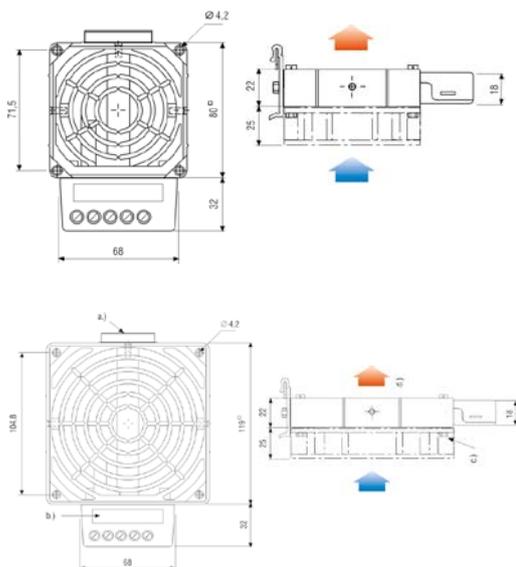
RÉSISTANCE CHAUFFANTE À AIR PULSÉ

HV 031 / HVL 031 | 100 W à 400 W



- > Compact
- > Version extra-plate
- > Flux d'air élevé
- > Limiteur de température
- > Fixation par clips

Cette résistance chauffante à air pulsé performante empêche la formation de condensation dans les installations électriques. Associée à un ventilateur, elle assure une circulation d'air et une température homogènes. Existe en version sans ventilateur (HV 031), ou avec ventilateur monté (HVL 031).



- a.) Clip
b.) Plaque signalétique
c.) Ventilateur axial
d.) Sens de l'air

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

HV 031	résistance chauffante sans ventilateur (incl. éléments de montage pour le ventilateur)
HVL 031	résistance chauffante avec ventilateur
Élément chauffant	cartouche chauffante à haute charge
Limiteur de température	protection thermique en cas de défaillance du ventilateur (réarmement automatique)
Corps de chauffe	fonte d'aluminium (sablage à billes de verre)
Raccordement	borne à 3 pôles de 2,5 mm ² , couple de serrage max. 0,8 Nm
Boîtier de connexions	matière plastique selon UL94 V-0, noir
Fixation	clip pour rail DIN de 35 mm, EN 60715
Position de montage	flux d'air vertical (soufflage vers le haut)
Température d'utilisation/de stockage	-45 à +70 °C (-49 à +158 °F)
Hygrométrie relative utilisation/de stockage	max. 90 % HR (sans condensation)
Indice/classe de protection	IP20 / classe I (simple isolation)
Homologations	UL File No. E187294, EAC, VDE : 230 V seulement
seulement HVL 031 :	
Ventilateur axial, palier à roulement à billes	débit du flux d'air voir tableau durée de vie 50.000 h à +25 °C (+77 °F)
Connexions (ventilateur)	borne à 2 pôles de 2,5 mm ² (L2/N2)



Remarque : Ne jamais faire fonctionner le chauffage sans le ventilateur !
Danger de surchauffe !

Réf. HV 031 AC 230 V 50/60 Hz	Réf. HV 031 AC 120 V 50/60 Hz	Puissance de chauffage	Fusible temporisé T recommandé		Dimensions	Poids (env.)
			AC 230 V	AC 120 V		
03100.0-00	03100.9-00	100 W	1,0 A	2,0 A	80 x 112 x 22 mm	0,4 kg
03101.0-00	03101.9-00	150 W	1,25 A	2,5 A	80 x 112 x 22 mm	0,4 kg
03110.0-00	03110.9-00	200 W	2,0 A	3,0 A	119 x 151 x 22 mm	0,5 kg
03111.0-00	03111.9-00	300 W	2,0 A	4,0 A	119 x 151 x 22 mm	0,5 kg
03112.0-00	03112.9-00	400 W	4,0 A	6,3 A	119 x 151 x 22 mm	0,5 kg

Réf. HVL 031 AC 230 V 50/60 Hz	Réf. HVL 031 AC 120 V 50/60 Hz	Puissance de chauffage	Fusible temporisé T recommandé		Débit du flux d'air, soufflage libre	Dimensions	Poids (env.)
			AC 230 V	AC 120 V			
03102.0-00	03102.9-00	100 W	1,0 A	2,0 A	35 m ³ /h	80 x 112 x 47 mm	0,6 kg
03103.0-00	03103.9-00	150 W	1,25 A	2,5 A	35 m ³ /h	80 x 112 x 47 mm	0,6 kg
03113.0-00	03113.9-00	200 W	2,0 A	3,0 A	108 m ³ /h	119 x 151 x 47 mm	0,9 kg
03114.0-00	03114.9-00	300 W	2,0 A	4,0 A	108 m ³ /h	119 x 151 x 47 mm	0,9 kg
03115.0-00	03115.9-00	400 W	4,0 A	6,3 A	108 m ³ /h	119 x 151 x 47 mm	0,9 kg