

PLAATSBEPAARENDE VERWARMING

HV 031 / HVL 031 | 100 W tot 400 W

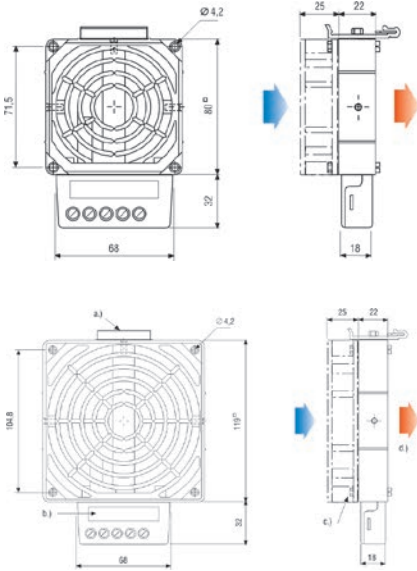


- > Compact
- > Temperatuurbewaking
- > Vlakke bouwvorm
- > Clipbevestiging
- > Hoge luchtdoorstroming

Hoogwaardige verwarming voor klimaatbeheersing in schakelkasten en behuizingen. Hiermee wordt condensatie of vorstvorming en eventuele daaruit volgende functiestoringen voorkomen. Verwarming alleen in combinatie met een ventilator gebruiken. Verkrijgbaar zonder axiaalventilator voor zelfmontage (HV 031) en met gemonteerde axiaalventilator (HVL 031).



TECHNISCHE GEGEVENS



- a.) clip
- b.) typeplaatje
- c.) axiaal ventilator
- d.) luchtstroomrichting

HV 031	verwarming zonder ventilator (incl. montageset voor ventilator)
HVL 031	verwarming met ventilator
Verwarmingselement	hoogwaardig verwarmingspatroon
Temperatuurbewaking	voorkomt oververhitting bij ventilatoruitval, automatische uitschakeling
Behuizing	aluminium spuit/giet (gezandstraald)
Aansluiting	3-polige klem 2,5 mm ² , koppel 0,8 Nm max.
Aansluitbehuizing	kunststof conform UL94 V-0, zwart
Bevestiging	clip voor 35 mm DIN-rail, EN 60715
Montage	luchtstroomrichting verticaal (luchtuittroom boven)
Gebriiks-/voorraadtemperatuur	-45 tot +70 °C (-49 tot +158 °F)
Gebriiks-/luchtvochtigheid	max. 90 % rF (niet condensierend)
Beschermingsklasse	IP20 / I (geïsoleerd)
Certificaten	UL File No. E187294, EAC, VDE: alleen 230 V
HVL 031:	
Axiaal ventilator, kogellager	luchtstroomcapaciteit, zie tabel levensduur 50.000 h bij +25 °C (+77 °F)
Aansluiting (ventilator)	2-polige klem 2,5 mm ² (L ² /N ²)



Belangrijke richtlijn: verwarming alleen in combinatie met ventilator gebruiken.
Mogelijk gevaar van oververhitting!

Art. nr. HV 031 AC 230 V, 50/60 Hz	Art. nr. HV 031 AC 120 V, 50/60 Hz	Verwarmingscapaciteit	Zekering T (traag)		Afmetingen	Gewicht (ca.)
			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

Art. nr. HVL 031 AC 230 V, 50/60 Hz	Art. nr. HVL 031 AC 120 V, 50/60 Hz	Verwarmingscapaciteit	Zekering T (traag)		Luchtcapaciteit, vrijblazend	Afmetingen	Gewicht (ca.)
			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