



Konvektorheizungen – Typ HC



Funktionsbeschreibung

Die elektrische Konvektorheizung Typ HC von Heating Group International ist eine robuste Industrieheizung für die Beheizung von Räumen, komplett eingefasst in ein Edelstahlgehäuse. Die HC-Heizung wird als Alternative zum HGI-Rippenrohrheizofen Typ CB eingesetzt.

Diese Konvektorheizung kommt in stärker frequentierten Bereichen wie Werkstätten und Lagerräumen zum Einsatz, wodurch ein zusätzlicher Schutz um das Heizelement benötigt wird. Da sie in ein Gehäuse integriert ist, lässt sie sich leicht montieren. Das Produkt wird einsatzbereit geliefert.

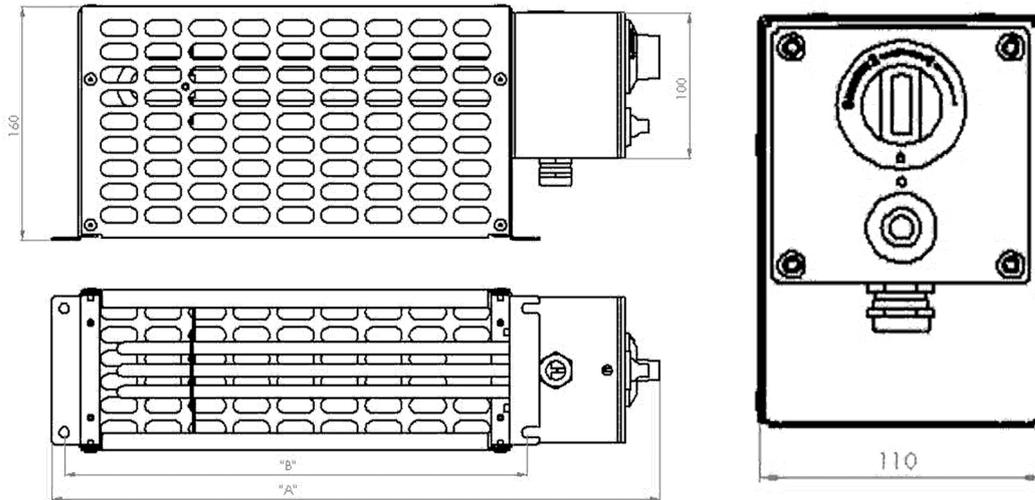
Vorteile

- Berührungssicher
- Leistungen bis 3500 W
- Sowohl für den Frostschutz als auch für den Einsatz für hohe Temperaturen geeignet

Technische Daten

Die HGI-Konvektorheizung besteht aus einem geschlossenen Rohrheizkörper, der von einem Edelstahlgehäuse umgeben ist. Der Rohrheizkörper ist so konzipiert, dass einerseits die Oberflächentemperatur so niedrig wie möglich gehalten wird und andererseits die Gesamtlänge des Heizkörpers relativ gering bleibt. Die Höchsttemperatur des Rohrheizkörpers beträgt 150 °C.

Im Aluminium-Anschlussgehäuse ist ein Raumthermostat für den Temperaturbereich 0 – 40 °C eingebaut. Die Konvektorheizung-Baugruppe hat die Schutzart IP42. Ohne Thermostat ist die Schutzart IP65.



Technische Spezifikationen

Netzspannung	230 V
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	Siehe Typentabelle
Aufbauthermostat	0 – 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 – 80 % rF
Schutzart	IP54

Typentabelle

Typ	Länge „B“	Länge „A“	Gewicht (kg)	Spannung		Leistung
	(mm)	(mm)		(Volt)	(Watt)	
HGI HC250/TH	195	294	2,0	230		250
HGI HC500/TH	315	414	2,5	230		500
HGI HC1000/TH	555	654	3,4	230		1000
HGI HC1500/TH	785	884	4,4	230		1500
HGI HC2000/TH	1035	1134	5,3	230		2000
HGI HC2500/TH	1245	1344	6,1	230		2500
HGI HC3000/TH	1485	1584	7,1	230		3000
HGI HC3500/TH	1725	1824	8,0	230		3500

Zubehör / Optionen

- Ausführung ohne Thermostat
- Separater Raumthermostat
- Abweichende Leistung
- Abweichende Spannung

