

Isolierte PTC Heizregister (HRP)

230V Version ohne Rahmen



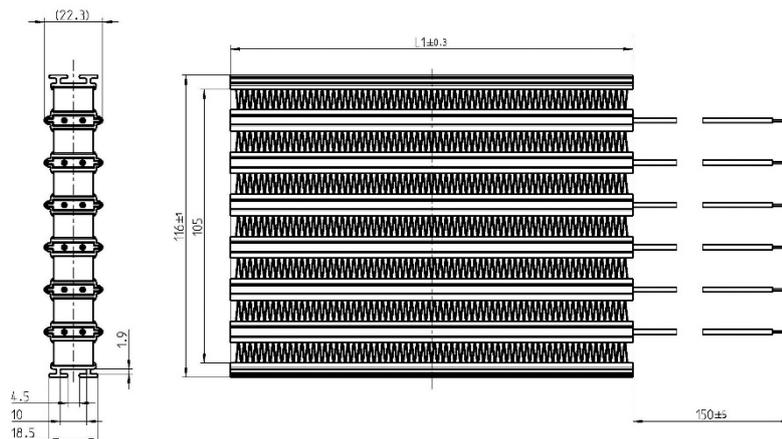
Isolierte PTC Heizregister ohne Rahmen	HRP S	HRP M	HRP L	HRP S	HRP M	HRP L
Rippenform	Delta			V		
Betriebsspannung (V)	230			230		
Heizleistung 230V bei 20°C & 300m³/h (W)	790	1230	1550	1110	2000	2570
Max. Einschaltstrom 230V (A)	7	14	18	6	12	19
Differenzdruck bei 20°C, 200m³/h (Pa)	56	26	16	237	127	72
Länge Heizregister (mm)	99,6	153,6	210	99,6	153,6	210
Breite (mm)	116			116		
Heizkreise (Stck)	6			6		
Litzenlänge (mm)	170			170		

ZUM PRODUKT

FEATURES

- Elektrisch isolierte PTC Heizregister mit hoher Widerstandsfähigkeit gegen Feuchtigkeit und Schmutz zur homogenen Erwärmung von Luftströmen
- Leistung bis zu 3kW pro Heizelement
- Geeignet für eine Spannung von 230V AC oder DC
- Regelung des Heizelements über PWM möglich (bitte Benutzerhinweise beachten)
- Weitere Spannungen verfügbar (115V, 400 - 600V)
- Sonderspannungen auf Anfrage (z.B. 48V, 80V bei Validierung in der Kundenapplikation)
- Hohe Sicherheit und Energieeffizienz dank PTC-Effekt
- Elektrisch isolierte, gekapselte Heizelemente
- Abschlusschiene mit Nut 4,5mm
- Homogene Belastung bei dreiphasigem Anschluss
- Erhältlich in den Standardgrößen S, M, L mit V- oder Delta-Rippe
- Optional: Befestigungsschlitten mit Anschraubpunkten, Temperaturbegrenzer gekapselt (nur Signalgeber)

TECHNISCHE ZEICHNUNG



HRP mit V-Rippe ohne Rahmen – Seitenansicht & Vorderansicht

ANWENDUNGSFELDER

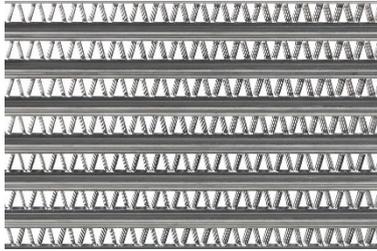
- Vor- oder Nachheizer für Gebäudeklimatisierungen und Ventilationssysteme mit Wärmerückgewinnung (Niedrigenergiehäuser)
- Heizung für Bahnapplikationen
- *Es handelt sich hierbei um Produkte basierend auf einem Baukastensystem, die für viele Anwendungsfelder geeignet sind. Der genaue Einsatzzweck sollte vorab immer mit dem Vertrieb abgestimmt werden – gerne beraten wir Sie individuell!*

Isolierte PTC Heizregister (HRP)

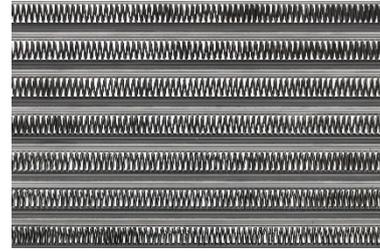
230V Version ohne Rahmen



RIPPENFORM

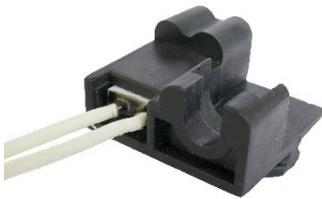


Delta-Rippe



V-Rippe

ZUBEHÖR



Befestigungsschlitten mit
Temperaturbegrenzer

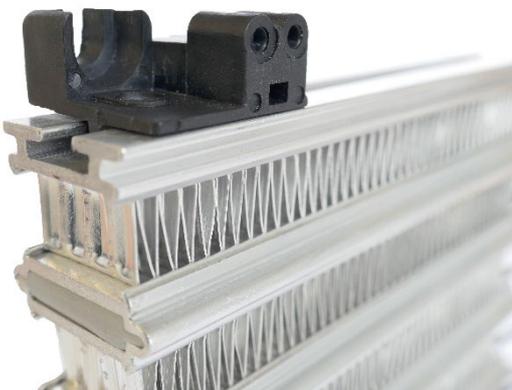


Befestigungsschlitten



Temperaturbegrenzer gekapselt
(nur Signalgeber)

EINBAUMÖGLICHKEITEN



Befestigungsschlitten mit
Anschraubpunkten



Individuelle Befestigung
über T-Nut 4,5mm

