

Isolierte PTC Heizregister (HRP)

230V Version mit Rahmen



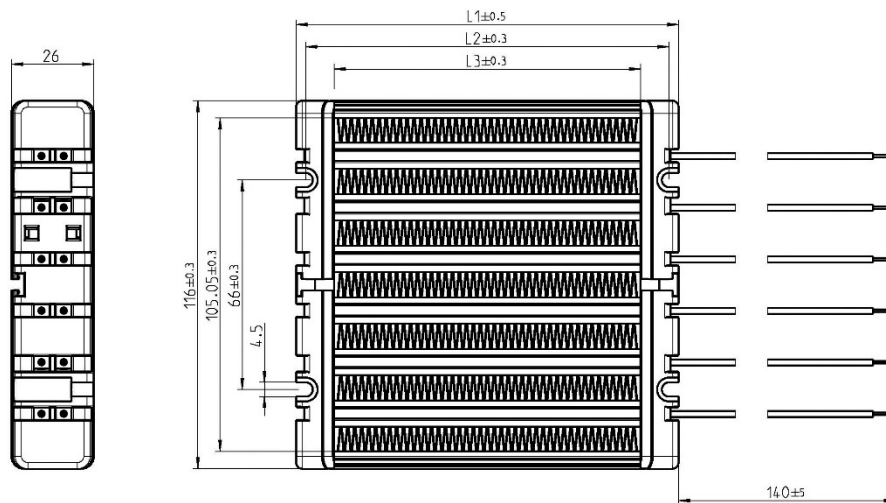
Isolierte PTC Heizregister mit Rahmen	HRP S	HRP M	HRP L	HRP S	HRP M	HRP L
Rippenform	Delta			V		
Betriebsspannung (V)	230			230		
Heizleistung 230V bei 20°C & 300m³/h (W)	790	1230	1550	1110	2000	2570
Max. Einschaltstrom 230V (A)	7	14	18	6	12	19
Differenzdruck bei 20°C, 200m³/h (Pa)	56	26	16	237	127	72
Länge Heizregister (mm)	120,6	174,6	231	120,6	174,6	231
Breite (mm)	116			116		
Heizkreise (Stck)	6			6		
Litzenlänge (mm)	160			160		

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
- Seitlicher Kunststoffrahmen mit integrierten Anschraubpunkten und thermischer Isolation
- Optional: Temperaturbegrenzer mit Clip oder Temperaturbegrenzer gekapselt

TECHNISCHE ZEICHNUNG



HRP mit Rahmen – Seitenansicht & Vorderansicht

ANWENDUNGSFELDER

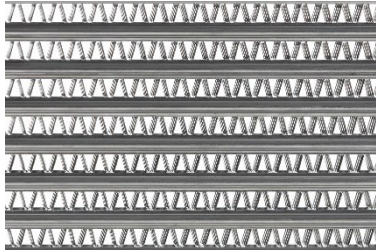
- Vor- oder Nachheizer für Gebäudeklimatisierungen und Ventilationssysteme mit Wärmerückgewinnung (Niedrigenergiehäuser)
- Heizung für Bahnapplikationen
- *Es handelt sich hierbei um Produkte basierend auf einem Baukastensystem, die für viele Anwendungsfelder geeignet sind. Der genaue Einsatzzweck sollte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

Isolierte PTC Heizregister (HRP)

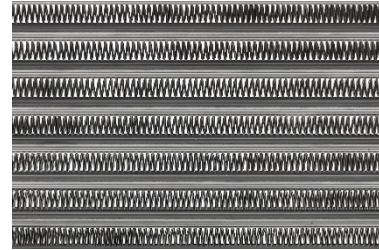
230V Version mit Rahmen



RIPPENFORM



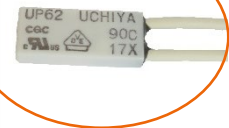
Delta-Rippe



V-Rippe

ZUBEHÖR

Temperaturbegrenzer gekapselt (UP62),
integrierbar in Rahmen. Werkseitig
vormontiert. Nur als Signalgeber für Relais.



Unisolierter Temperaturbegrenzer (TH10) mit
Befestigungsclip. Zum Schalten des
Heizelements oder als Signalgeber für Relais.

EINBAUMÖGLICHKEITEN



Anschraubpunkte integriert
in Rahmen

