

Isolierte PTC Heizregister 115V (HRP)

115V Version mit Rahmen

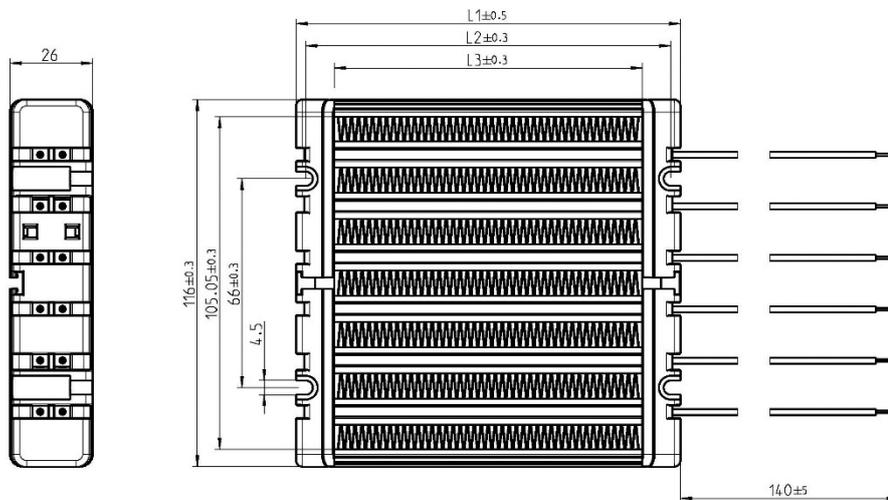


Isolierte PTC Heizregister mit Rahmen	HRP S	HRP M	HRP L	HRP S	HRP M	HRP L
Rippenform	Delta			V		
Betriebsspannung AC/DC (V)	115			115		
Heizleistung 115V bei 20°C & 300m³/h (W)	840	1360	1610	1080	1920	2500
Max. Einschaltstrom 115V (A)	12	24	39	12	24	39
Differenzdruck bei 20°C, 200m³/h (Pa)	56	26	16	237	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		

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 115V AC oder DC
- Regelung des Heizelements über PWM möglich (bitte Benutzerhinweise beachten)
- Weitere Spannungen verfügbar (230V, 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

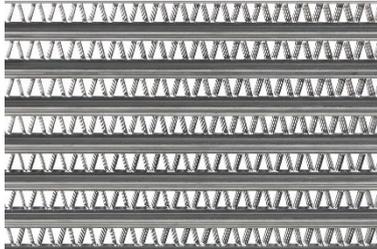
- Vor- oder Nachheizer für Gebäudeklimatisierungen und Ventilationssysteme mit Wärmerückgewinnung (Niedrigenergiehäuser)
- Heizung für Bahnapplikationen
- *Es handelt sich hierbei um Produkte basierend auf einem Baukastensystem, die für viele Anwendungsfelder geeignet sind. Der genaue Einsatzzweck sollte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

Isolierte PTC Heizregister 115V (HRP)

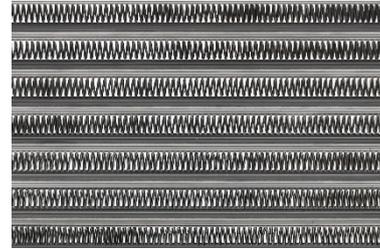
115V Version mit Rahmen



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

