

# Isolierte PTC Heizregister 115V (HRP)

115V Version mit Rahmen

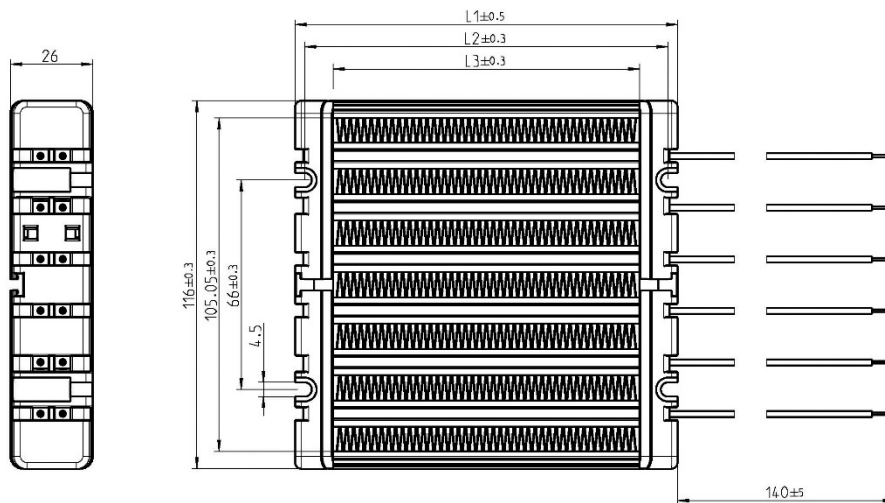


Isolierte PTC Heizregister mit Rahmen	HRP S	HRP M	HRP L	HRP S	HRP M	HRP L
Rippenform	Delta			V		
Betriebsspannung AC/DC (V)	115			115		
Heizleistung 115V bei 20°C & 300m³/h (W)	840	1360	1610	1080	1920	2500
Max. Einschaltstrom 115V (A)	12	24	39	12	24	39
Differenzdruck bei 20°C, 200m³/h (Pa)	56	26	16	237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

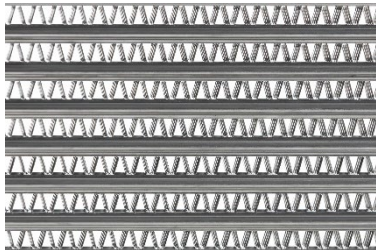
- Vor- oder Nachheizer für Gebäudeklimatisierungen und Ventilationssysteme mit Wärmerückgewinnung (Niedrigenergiehäuser)
- Heizung für Bahnapplikationen
- *Es handelt sich hierbei um Produkte basierend auf einem Baukastensystem, die für viele Anwendungsfelder geeignet sind. Der genaue Einsatzzweck sollte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

# Isolierte PTC Heizregister 115V (HRP)

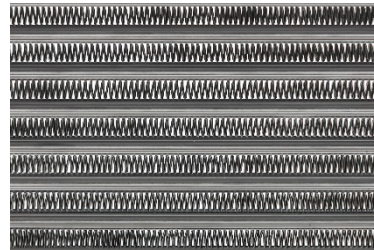
115V Version mit Rahmen



## 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

