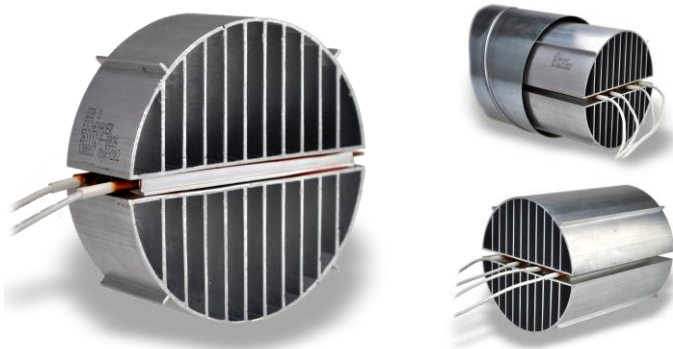


Universelles PTC-Heizregister Rundversion



Anwendungsbereiche

Luft-Vorerwärmung (Defrosterschutz) und
Luft-Nachheizung bei Lüftungsanlagen

Eigenschaften

- Hohe Betriebssicherheit
- Selbstregelnde PTC-Heizelemente
- Modulare Bauweise
- Niedriger Druckverlust
- Potentialfreie Bauteile

Technische Spezifikationen

Typ-Bezeichnung	125/40/1/Q	125/130/2/L	125/130/3/L	100/40/1/Q	100/20/1/Q
Leistung bei ca. 300m ³ /h	300W	750W	900W	280W	160W
Profillänge	40mm	130mm	130mm	40mm	20mm
Anzahl PTC-Heizstäbe	1	2	3	1	1
Abmessung (zum Einbau in Wickelfalzrohr)	DN125	DN125	DN125	DN100	DN100
Spannung	AC 50/60 Hz, 110 V bis 240 V				
Anlaufstrom bei 240 VAC	Max. 2,5 A pro eingesetztem PTC-Heizstab				
Max. Oberflächentemperatur in ruhender Luft	Standard 200°C (optional 120°C bis 200°C)				
Schutzklasse	I (Schutzklasse II durch geeignete Schutzmaßnahmen beim Einbau erreichbar)				
IP Schutzklasse	IP 33				
Anschluss	Standardlänge 250mm, Enden 10mm abisoliert und verzinkt				
Druckverlust	ζ 0,7	ζ 1,6	ζ 1,6	ζ 0,9	ζ 0,9
Beständigkeit	Salzhaltige Luft				
Minimale Einsatztemperatur	-40° C				

Typ-Bezeichnung:

Rohrdurchmesser / Profillänge / Anzahl PTC-Heizstäbe / Heizstab-Einbau

Rohrdurchmesser: zum Einbau in angegebenen Rohrdurchmesser
zurzeit verfügbar: DN125 und DN100

Profillänge: Länge des Wärmeleitprofils
zurzeit verfügbar: 20mm, 40mm, 130mm

Anzahl PTC-Heizstäbe: Anzahl der eingebauten PTC Einheiten
zurzeit verfügbar: bei Profillänge 20mm und 40mm 1 Stück, bei 130mm 2 oder 3 Stück

Heizstab-Einbau: PTC-Heizstab längs (L) oder quer (Q) zur Strömungsrichtung (Leistungsabgang beachten)
zurzeit möglich: bei 20mm und 40mm Q, bei 130mm L oder Q

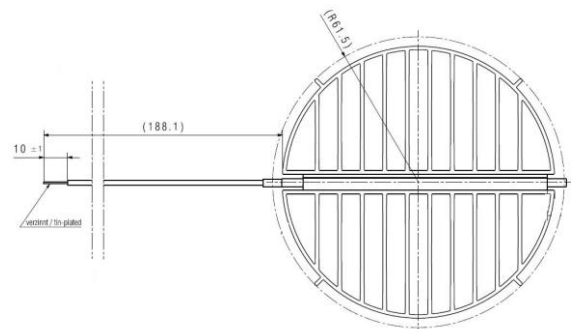
Beispiel:

125/130/2/L
(siehe Bild oben rechts)

Erklärung:

Zum Einbau in DN125mm Rohr, Wärmeleitprofil Länge 130mm,
2 PTC-Heizstäbe in Längsrichtung eingebaut

Optionen: Weitere Größen sowie fertig konfektionierte Heizsysteme auf Anfrage



Der Artikel wird im Produktionsbereich zu 100% elektrisch geprüft. Qualitätsdokumente sind nicht Teil des Lieferumfangs.

Technische Änderungen vorbehalten



PDB 1409 Index 10

Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG

Industriestraße 1 · D 76770 Hatzenbühl
☎ +49 7275 702 0 · 📠 +49 7275 702 200 · ✉ sales@eichenauer.de
www.eichenauer.de

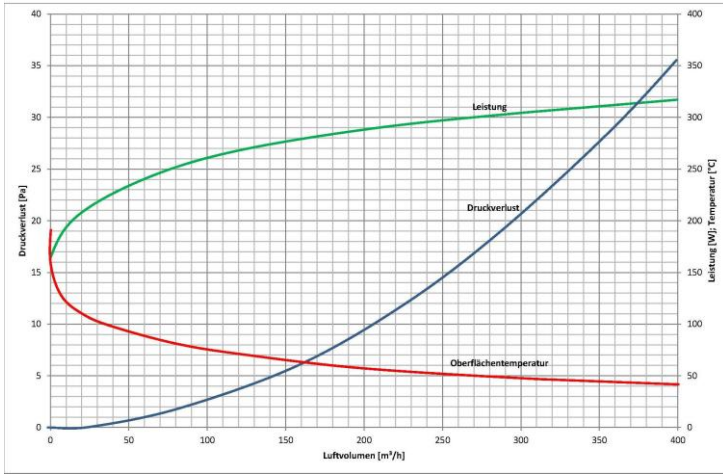


Universelles PTC-Heizregister Rundversion

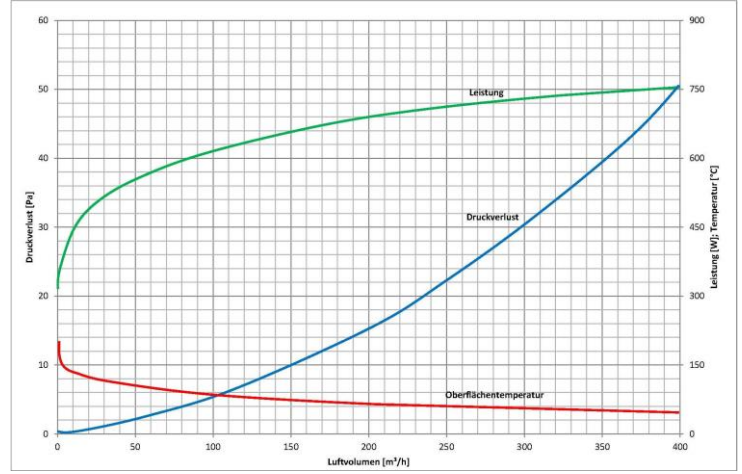


Technische Messdaten

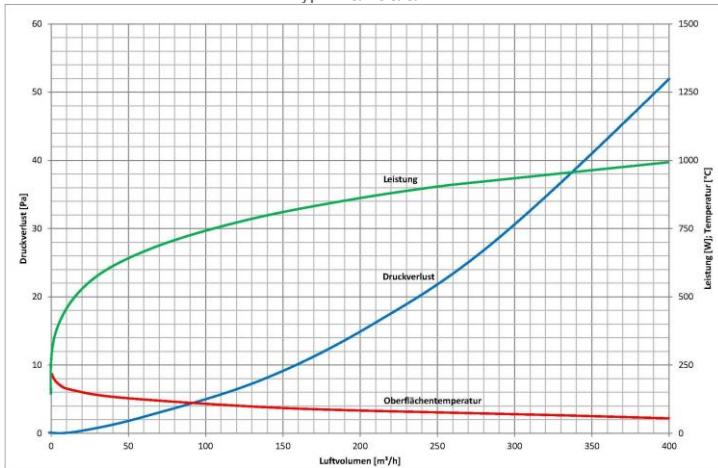
Typ 125/40/1/Q



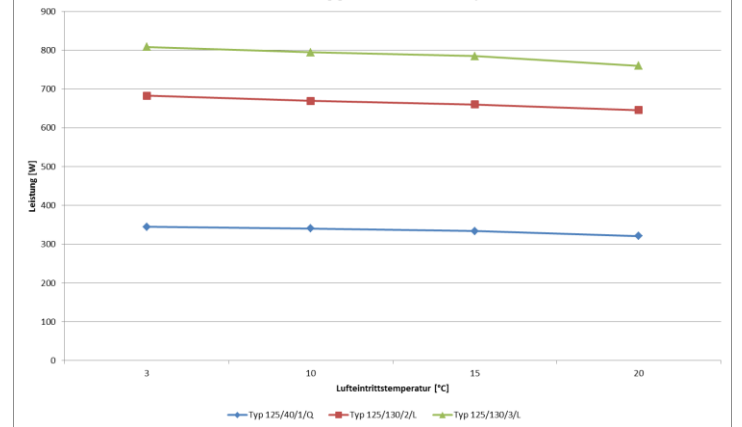
Typ 125/130/2/L



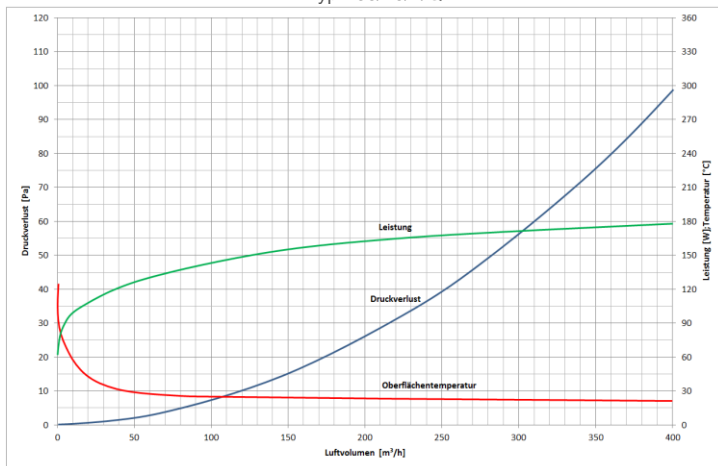
Typ 125/130/3/L



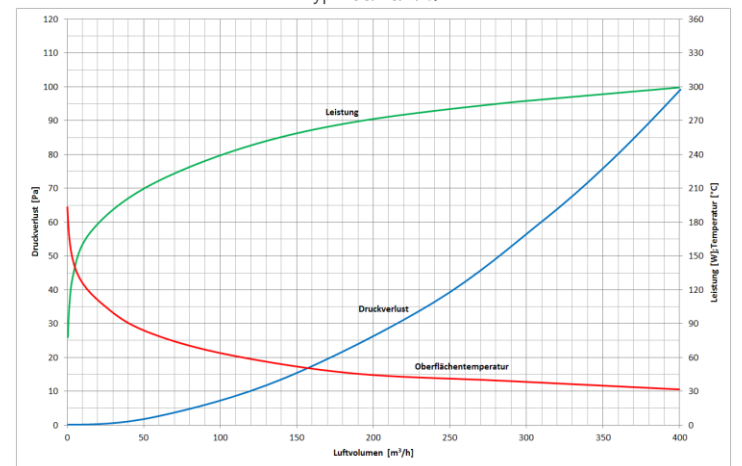
Leistungsverlauf der PTC-Airheater Rundversion bei konstantem Luftvolumen von 150m³/h in Abhängigkeit der Lufttemperatur



Typ 100/20/1/Q



Typ 100/40/1/Q



Technische Änderungen vorbehalten



PDB 1409 Index 10

Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG

Industriestraße 1 · D 76770 Hatzenbühl
 ☎ +49 7275 702 0 · 📠 +49 7275 702 200 · ✉ sales@eichenauer.de
www.eichenauer.de

