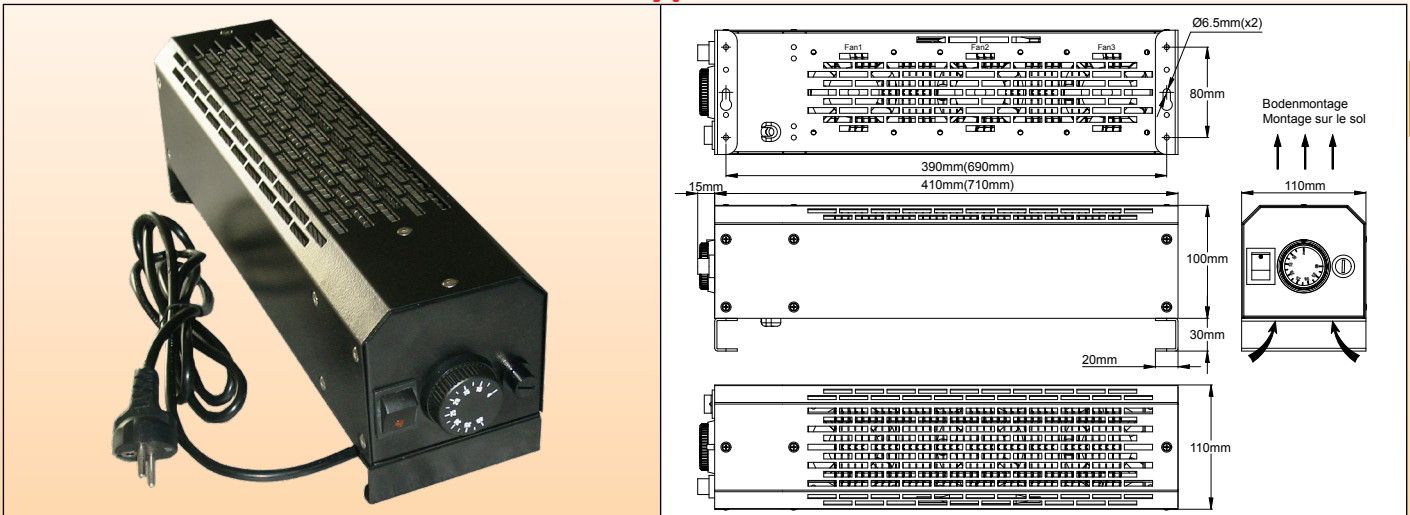


Gewerbliche und industrielle Konvektionsheizungen

Aufwärts blasende Modelle

Typ 9CH



Hauptanwendungen

Diese Hochleistungs-Lüfterheizungen, die sich durch ihre sehr geringe Größe auszeichnen, sind für professionelle, gewerbliche oder industrielle Anwendungen konzipiert.

Sie sind mit 3 ultradünnen Lüftern, einem 2-poligen, beleuchteten Ein-Aus-Schalter, einem einstellbaren Regelthermostat und einem Sicherheitsthermostat ausgestattet.

Obwohl die Heizelemente abgeschirmt und abgedichtet sind, sind die Lüfter und der Schaltkasten nicht wasserdicht und sollten nicht im Freien verwendet werden. Aufgrund ihrer Isolierklasse 1 können sie nicht in Badezimmern und an allen Orten verwendet werden, die eine Isolierung der Klasse II erfordern. Sie sind nicht für den Einsatz in gefährlichen Umgebungen konzipiert.

Es gibt sie mit lackiertem Stahl- oder Edelstahlrahmen.

Die Hauptanwendungen sind das Beheizen von professionellen Werkstätten, das Beheizen von kleinen Räumen wie Bungalows, Krankkabinen, Baumaschinen, Waggons oder Lokomotivcockpits, technischen Räumen, Öfen, Containern, Trocknern. Sie können auch als Elektroheizungen für großflächige Schaltschränke eingesetzt werden.

Hauptmerkmale

Abmessungen: 2 Körperlängen, 410 oder 710mm

Schutzart: IP41

Heizelemente: 3 Rippelemente aus 304L Edelstahl. Rippen 25 x 50mm 304 Edelstahl. Oberflächenlast 3W/cm²

Rahmen-Material: 0,8mm dickes Blech, hohe Festigkeit (widersteht über 100kg verteilter Last), zwei Ausführungen:

- Verzinktes Stahlblech mit schwarzer Epoxidfarbe
- 304 Edelstahlblech.

Lüfter: 3 Lüfter von 80 x 80mm, Durchfluss 3 x 30m³/h. L10-Nutzungsdauer: 50.000 h (>5 Jahre) bei 25°C. L10 bezieht sich auf die Zeit, in der statistisch gesehen 90% des Lüfters noch funktionieren. Die Nutzungsdauer verringert sich um etwa 50%, wenn die Umgebungstemperatur auf 50-70°C ansteigt.

Regelungen: einstellbarer Kolben- und Kapillarthmostat, Bereich 4 bis 40°C, und ausfallsicherer Obergrenzen-Thermostat mit manueller Rückstellung zum Schutz gegen Verstopfung des Luftauslasses oder Ausfall des Lüfters.

Elektrischer Anschluss: mit geerdetem Euro-Stecker, 2 Meter, 3 x 1,5mm²

Montage: 2 abnehmbare Füße können unter dem Rahmen (Bodenmontage) oder an der Seite (Wandmontage) montiert werden.

Spannung: 230V, 50/60Hz. Andere Spannungen auf Anfrage erhältlich.

Leistung: 1500W (410mm) und 3000W (710mm)

Umgebungstemperatur: -20 bis +60°C

Nettogewicht: 4,1kg (410mm); 5,9kg (710mm)

Option: kundenspezifische Anpassung möglich.

Referenzen mit 230V-Stromversorgung

Schwarz lackierter Stahlrahmen			Rahmen aus 304 Edelstahl		
Referenzen	Leistung (W)	L	Referenzen	Leistung (W)	L
9CH14033023150HB	1500	410	9CH14033023150H4	1500	410
9CH17033023300HB	3000	710	9CH17033023300H4	3000	710



Kontaktiere Uns

Web: www.ultimheat.com

Cat24-2-5-7