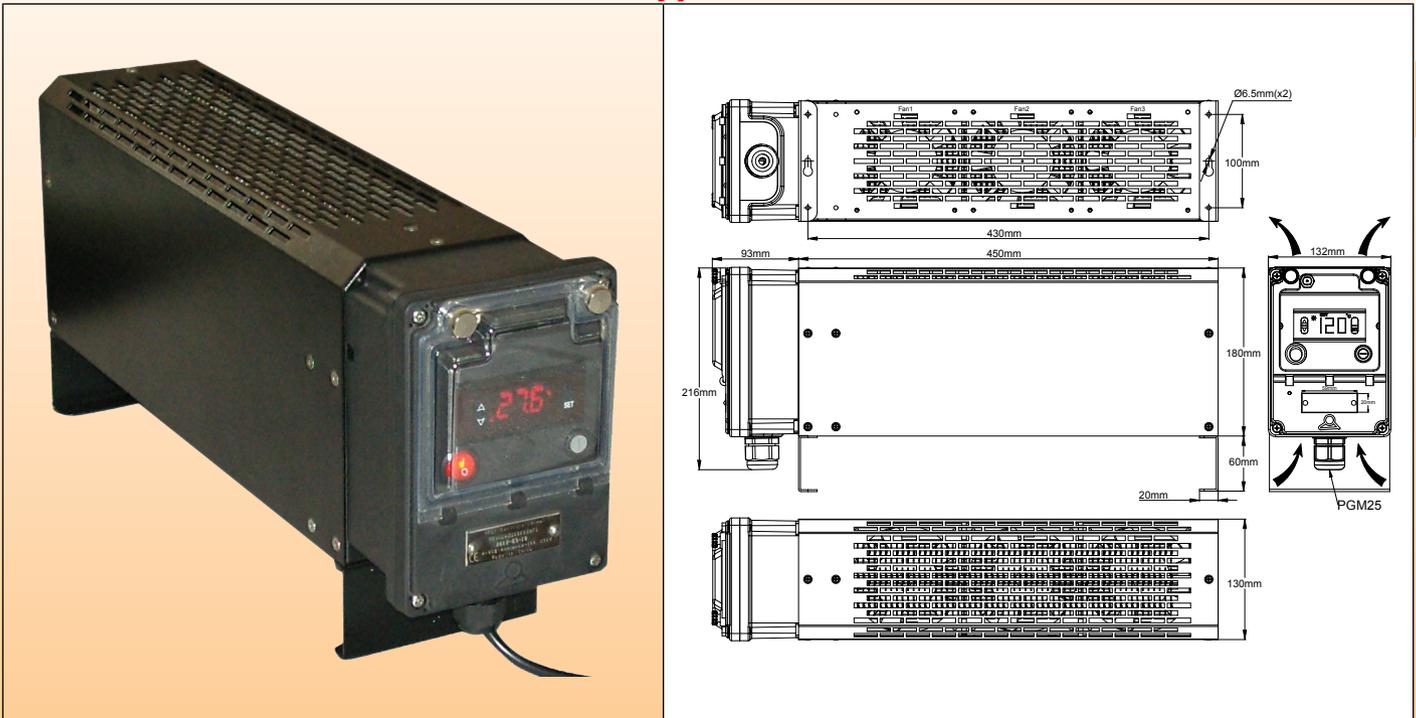


# Gewerbliche und industrielle Konvektionsheizungen

## Aufwärts blasende Modelle, Elektronik-Regelung Typ 9CK



### Hauptanwendungen

Diese Hochleistungs-Lüfterheizungen sind für professionelle, gewerbliche oder industrielle Anwendungen konzipiert. Sie sind mit 3 geräuscharmen Hochleistungslüftern und einem wasserdichten Schaltkasten ausgestattet, der mit einem 2-poligen, beleuchteten Ein-Aus-Schalter, einer Elektronik-Temperaturregelung mit Digitalanzeige, einem Sicherheitsthermostat und einem Kippschalter versehen ist.

Obwohl die Heizelemente und der Schaltkasten wasserdicht sind, sind die Lüfter nicht wasserdicht, und sie sollten nicht im Freien verwendet werden, wenn die Warmluftauslässe nicht angemessen gegen Flüssigkeitstropfen und Regen geschützt sind.

Verwenden Sie für den Außeneinsatz die Modelle ohne Lüfter. 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 vorgesehen.

Es gibt sie mit lackiertem Stahl- oder Edelstahlrahmen.

Die Hauptanwendungen sind die Beheizung von professionellen Werkstätten, Bungalows, Krankabinen, Baumaschinen, Waggons oder Lokomotivcockpits, technischen Räumen, Öfen, Containern, Trocknern.

### Hauptmerkmale

**Abmessungen:** 450 × 130 × 150mm (Schaltkasten und Füße nicht inbegriffen)

**Schutzart:** IP40 (Heizlüfter Ausführung) oder IP65 (Ausführung ohne Lüfter)

**Heizelemente:** 3 Rippelemente aus 304L Edelstahl. Rippen 25 × 50mm 304 Edelstahl. Oberflächenlast 3W/cm<sup>2</sup> für Modelle mit Lüfter und 2W/cm<sup>2</sup> für Modelle ohne Lüfter.

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

- Verzinktes Stahlblech mit schwarzer Epoxidfarbe
- 304 Edelstahlblech.

**Lüfter (nur bei Ausführung mit Lüfter):** 3 Lüfter von 120 × 120mm, Durchfluss 3 × 30m<sup>3</sup>/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 steigt.

#### Regelungen:

In einem Gehäuse aus PA66, IK10, mit verschließbarem Fenster, das Zugang zu folgenden Funktionen bietet:

- Elektronik-Temperaturregelung mit Differentialeinstellung, Digitalanzeige in 1/10°, Temperaturbereich 4-40°C (kann in °F eingestellt werden)
- Ausfallsicherer Obergrenzen-Thermostat mit manueller Rückstellung zum Schutz vor Verstopfung des Luftauslasses oder Ausfall des Lüfters
- Kippschalter zum Schutz vor Heizungsausfall

**Elektrischer Anschluss:** durch geerdeten Euro-Stecker, 2 Meter, 3 × 1,5mm<sup>2</sup> (in der 3-Phasen-Ausführung wird kein Kabel mitgeliefert)

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



Kontaktiere Uns

Web: [www.ultimheat.com](http://www.ultimheat.com)

Cat24-2-5-11

# Gewerbliche und industrielle Konvektionsheizungen

**Spannung:** einphasig 230V, 50/60Hz oder 400V dreiphasig mit Nullleiter

**Leistung:**

- IP40 einphasig, 230V: 2000W, 3500W; dreiphasig: 4000W

- IP65 einphasig, 230V: 1300W, 2600W; dreiphasig: 2600W

**Umgebungstemperatur:** -20 bis +60°C

**Nettogewicht:** 8,4 kg

**Option:**

- Infrarot-Fernbedienung zum Ein-Aus-Schalten

- Individuelle Anpassung möglich.

Referenzen, IP40 Ausführung mit Lüftern					
Schwarz lackierter Stahlrahmen			Rahmen aus 304 Edelstahl		
Referenzen	Leistung (W)	Spannung (V)	Referenzen	Leistung (W)	Spannung (V)
9CK34Y33023200HB	2000	230	9CK34Y33023200H4	2000	230
9CK34Y63023300HB	3500	230	9CK34Y63023300H4	3500	230
9CK34Y630433000B	4000	3 × 400	9CK34Y6304330004	4000	3 × 400

Referenzen, IP65 Ausführung ohne Lüfter					
Schwarz lackierter Stahlrahmen			Rahmen aus 304 Edelstahl		
Referenzen	Leistung (W)	Spannung (V)	Referenzen	Leistung (W)	Spannung (V)
9CK3DY32023130HB	1300	230	9CK3DY32023130H4	1300	230
9CK3DY23023260HB	2600	230	9CK3DY62023260H4	2600	230
9CK3DY620432600B	2600	3 × 400	9CK3DY6204326004	2600	3 × 400

Wegen ständigen Produktverbesserungen dienen die hier gezeigten Zeichnungen und Beschreibungen nur zur Orientierung und können ohne Vorankündigung geändert werden.

