



RO/SE Blechverarbeitung GmbH & Co. KG - Mooswiesenstr. 2 - D-84364 Bad Birnbach  
Tel: 0049 (0) 8563-97 68 34 // Fax: 0049 (0) 8563-97 68 36 // ro-se@lm-heizungen.de // www.lm-heizungen.de

## Typ „HH“ Hochleistungs-Gebläseheizung

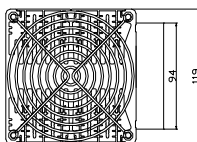
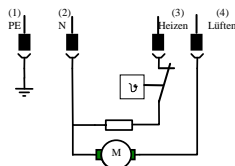
Die Hochleistungs Gebläseheizung Typ „HH“ zeichnet sich aus, durch:

- Variable Montagemöglichkeiten
- 4-poliger Phoenix-Stecker
- Schutzgitter auch auf der Heizung
- Mit eingebauten Überhitzungsthermostat
- Das Gerät ist waagrecht oder senkrecht einsetzbar
- Axiallüfter (kugellagert), Durchsatz ca. 160m<sup>3</sup>/Std

The high performance fan heater type “HH“ is characterised:

- variable mounting types
- 4-poles phoenix-contact stick
- lattice for safety on the heater
- with inserted thermostat to prevent overheating
- the equipment is horizontally or perpendicularly applicable
- fan 160m<sup>3</sup>/h (ball bearing)

<b>Spannung / voltage</b>	230 V AC Widerstandsheizung	230 V AC resistance heating
<b>Leistungen / performances (PI)</b>	160 Watt, 250 Watt, 400 Watt, 630 Watt, 1000 Watt	
<b>Maße / dimensions (LxBxH / lxwxh)</b>	145 x 119 x 70 mm (160 W, 250 W, 400 W) 145 x 119 x 80 mm (630 W) 145 x 119 x 85 mm (1000 W)	
<b>Befestigung / mounting</b>	Haltebügel (siehe unten)	retainer (see below)
<b>Gewicht / weight</b>	1090g (160W, 250W, 400 W); 1300 g (630 W) 1410g (1000 W)	
<b>Schutzart / protection type</b>	IP 20	
<b>Anschluss / connection</b>	4-poliger Steckeranschluss Phoenix Contact DFK-MSTB 2,5/4-G + MSTB- 2,5/4-ST	connecting stick 4-poles Phoenix Contact DFK-MSTB 2,5/4-G + MSTB- 2,5/4-ST
<b>Lüfter / fan</b>	Leistung: 15/17 W, Luftfördermenge: 160 m <sup>3</sup> /h (freiblasend)	power consumption: 15/17 W air flow: 160m <sup>3</sup> /h (free flow)
<b>Lager-, Einbau- Betriebstemperatur Store, installation, operating temperature</b>	-40 bis / to +70 °C	

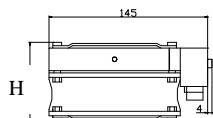


### Befestigung / mounting



Haltebügel schwenkbar  
retainer rotatable  
Material: V2A  
Art.-Nr. 260003

Haltebügel feststehend  
retainer rigidly  
Material: V2A  
Art.-Nr. 260004



Bei Bestellung angeben / indicate when ordering

Technische Änderungen vorbehalten / subject to technical change

**RO/SE Blechverarbeitung GmbH & Co. KG**  
Mooswiesenstr. 2; D-84364 Bad Birnbach  
Tel.: 0049-(0)8563 / 97 68 34 - Fax: 97 68 36  
e-mail: ro-se@lm-heizungen.de



-Heizungen

## Technische Daten

**Artikel: 185563; Typ HHS 630W:**

**Abmessung:**

L: 173mm; B: 125mm; T: 80mm

**Leistung:** 630 Watt;

**Spannung:** 220-240 V/AC

**Befestigung:** Haltebügel

**Inbetriebnahme:**

Anschluß des Gerätes an Stromversorgung nur durch Fachkraft.

Die Absicherung des Gerätes hat vor dem Hauptschalter zu erfolgen, da die Heizung im Dauerbetrieb arbeitet.

Heizung wenn möglich am tiefsten Punkt anbringen, mit Abstand zu den Einbauteilen (Empfehlung

50mm). Die Heizung verfügt über ein Überhitzungsthermostat.

**RO/SE Blechverarbeitung GmbH & Co. KG**  
Mooswiesenstr. 2; D-84364 Bad Birnbach  
Tel.: 0049-(0)8563 / 976834 - Fax: 97 68 36  
e-mail: ro-se@lm-heizungen.de



**LM** -Heizungen

## Technical information

**Article: 185563; Typ HHS 630W:**

**Dimensions:**

L: 150mm; W: 125mm; D: 80mm (without retaining)

**Performance:**

630 Watt;

**Operating Voltage:**

220-240 V AC

**Fastening:**

retaining

**Operate:**

Connection of the equipment at current supply only by specialist.

As the heaters should operate continuously, fuse protection is best provided before the main switch.

To utilize the units full heating capacity, it is recommended the heater be mounted at the lowest point of the control cabinets or distributing switchboards.

The heating has an overheating thermostat.