

Heissluftgebläse COMPACT bis 6'100W

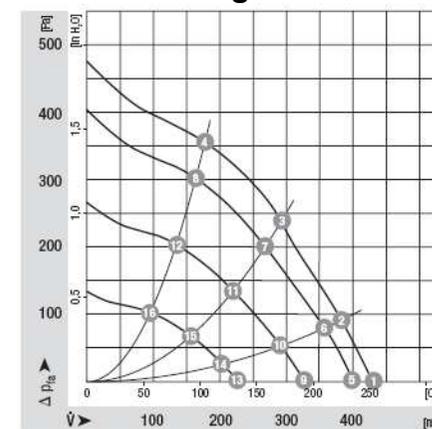


- Funktion:** Heißluftgebläse für den industriellen Einsatz
- geringe Abmessungen → große Leistung
- Ausstattung:** Standard: Temperatursteuerung mit Potentiometer (0 – 9)
- alternativ mit externem Potentiometer (Leitungslänge 5 Meter) oder
 - externe Ansteuerung durch Regler oder SPS (Leitungslänge 5 Meter)
- Das Gerät ist mit einem zuverlässigen Heizelementschutz ausgestattet, Der integrierte Geräteschutz schaltet das Gerät bei Ansprechen aus und stellt sich nach dem Abkühlen selbstständig zurück. Es ist kein Reset nötig.
- Features:** Standard: Stufenlose Luftmengensteuerung mit Potentiometer (0 – 9)
- alternativ mit externem Potentiometer (Leitungslänge 5 Meter) oder
 - externe Ansteuerung durch Regler oder SPS (Leitungslänge 5 Meter)
- Sonderausführungen mit internem Thermoelement (Leitungslänge 1 oder 5 Meter)
- bei Geräten mit Elektronik maximale Zulufttemperatur 50°C
 - Gerät ist ohne Elektronik lieferbar
 - bei Geräten ohne Elektronik maximale Zulufttemperatur 80°C
 - Sonderausführung mit internem Temperaturregler
 - Auswertung der Gebläsedrehzahl über „open collector“
- Leistung:** 2,3 KW – 4,7 KW
Spannung: 230 / 400VAC (2Ph)

Technische Daten

Artikelnummer	5102586	5102602	5102581	5102605	5102599
Spannung	VAC	230		400 (2Ph + N)	
Frequenz	Hz		50 / 60		
Leistung	kW	2,3	3,1	3,7	4,7
Strom	A	10,0	13,5	16	11,8
Max. Temperatur	°C	650	800		650
Min. Luftmenge	l/min	400	350	400	550
Max. Luftmenge bei 20°C	l/min	940	800	930	960
Max. Temperatur bei voller Luftmenge	°C	260	520	440	480
Stat. Druck	Pa			450	
Schalldruckpegel (LpA)	db			73 (bei 1m Entfernung)	
Ansaugöffnung	Ø mm			102,5	
Ausblasöffnung	Ø mm			55	
Heizelementrohr	Ø mm			62 / 74	
Abmessungen (L x B x H)	mm	322x138x180	360x138x180	322x138x180	360x138x180
Gewicht inkl. Kabel	kg	2,8	3,1	2,8	3,1
Konformitätszeichen					
Schutzklasse II		<input type="checkbox"/>			

Leistungskurve



Heissluftgebläse COMPACT bis 6'100W

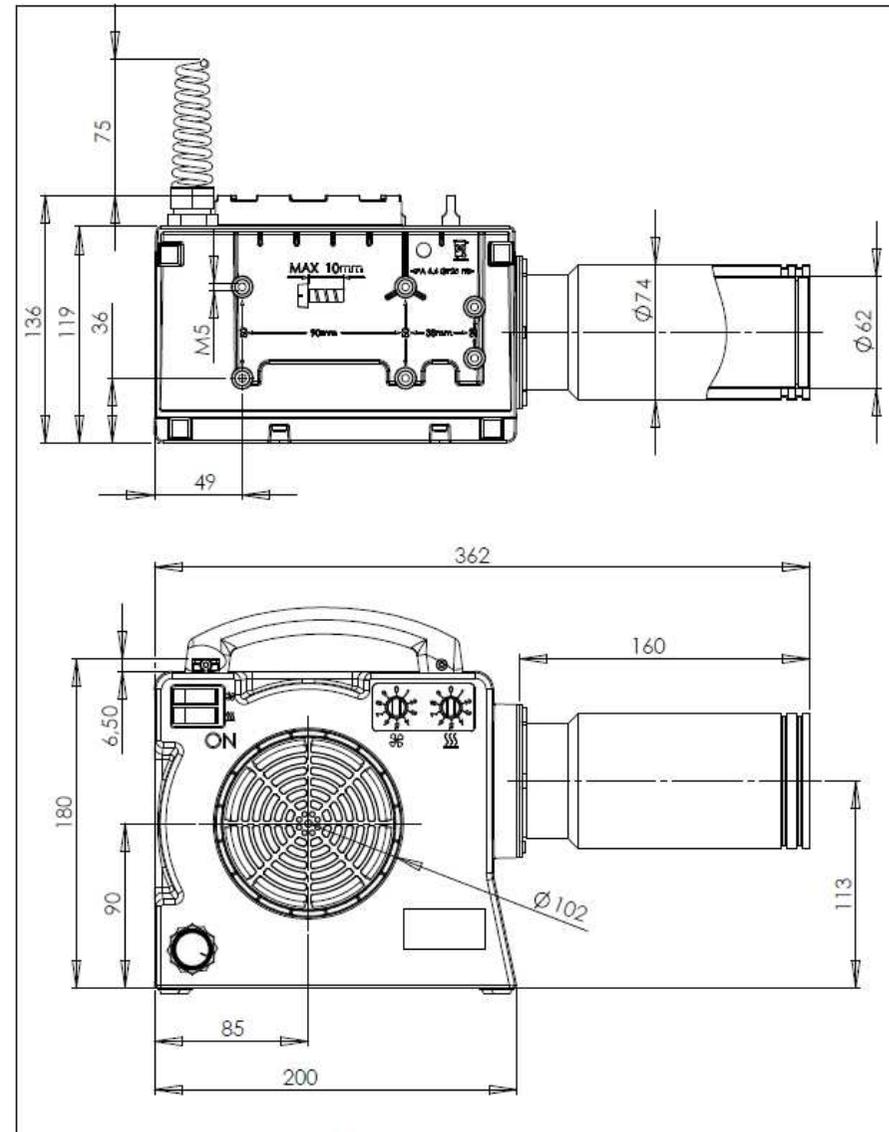
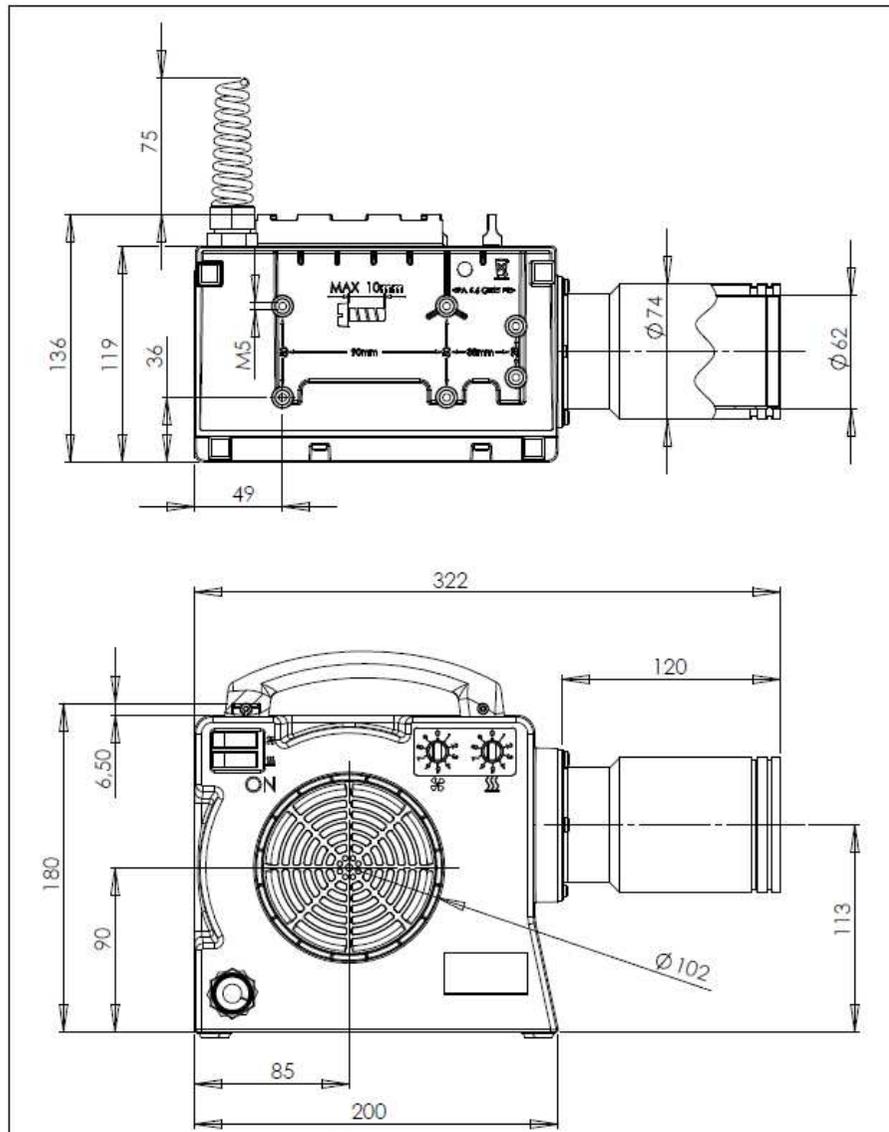
1. Netzkabel
Anschlussbild bei Ausführung 400VAC:
- L1 = schwarz
- L2 = braun
- N = blau
2. Heizung EIN – AUS (nur wenn der Gebläseschalter (3) EIN ist)
3. Gebläse EIN – AUS
4. Handgriff, seitlich aufgeschoben (mit zwei Schrauben fixiert)
5. Potentiometer für Drehzahl/Luftmenge (Verschraubung bei externer Ansteuerung)
- Verschraubung für Steuerleitung bei externer Ansteuerung (Option)
6. Potentiometer für Heizungssteuerung (Verschraubung bei externer Ansteuerung)
- Verschraubung für Steuerleitung bei externer Ansteuerung (Option)
7. Typenschild (Geräte-Rückseite)
8. Heizelementrohr
9. Ansaugöffnung
10. Einbauregler (Option)
- Verschraubung für Signalleitung für Impulsausgang (Option)
11. 6 Gewindeeinsätze M5 zur Befestigung des Gerätes beim Einbau (Abmessungen auf der Geräte-Unterseite)

<u>Steuerkabel bei externer Temperaturregelung:</u> - digitales Signal (PWM 10-24 V _{DC} ; 0,5 Hz)	+ = braun - = weiß	<u>Steuerkabel bei externem Potentiometer zur Temperatur- oder Drehzahlsteuerung:</u>	
<u>Steuerkabel bei externer Drehzahlsteuerung:</u> - digital U/min=15V _{DC} ; I/max=10mA; - PWM/1-10KHz/50-100%; (50%=Mindestluftmenge) - analog 5-10V _{DC} ; (5V _{DC} =Mindestluftmenge)	+ = grün - = weiß		
Warnhinweis: "Bei analoger oder digitaler Ansteuerung der Drehzahl muss gewährleistet sein, dass die Mindestluftmenge gefördert wird wenn die Heizung eingeschaltet ist!"			
<u>Signalleitung für externe Drehzahlanzeige:</u> - 1 Impuls pro Umdrehung - Open Collector-Ausgang	+ = braun - = weiß	<u>Ausgleichsleitung bei internem Thermoelement</u> Typ .K':	+ = grün - = weiß

Heissluftgebläse COMPACT bis 6'100W

Zubehör	Bezeichnung	Art.-Nr.
	Flanschanschluss	5107246
	Runddüse Ø 40mm	5107245
	Winkeldüse Ø 62mm; Schenkellänge 120 x 112mm	5107265
	Verlängerungsrohr Ø 40mm; Länge = 200mm	5107247
	Rohrdüse 700 x 550 x 1,7mm	5107253
	Breitschlitzdüse 85 x 15mm	5107260
	Breitschlitzdüse 150 x 12mm	5107259
	Breitschlitzdüse 200 x 9mm	5105977
	Breitschlitzdüse 250 x 12mm	5107263
	Breitschlitzdüse 300 x 4mm	5107262
	Breitschlitzdüse 500 x 4mm	5105991
	Schalenreflektor 50 x 400mm; Stutzen seitlich montiert	5106177
	Edelstahlfilter für Ansaugseite des COMPACT	5107248

Heissluftgebläse COMPACT bis 6'100W



Maße in mm / allg. Toleranz +/- 1mm
Dimensions in mm / measurements +/- 1mm

Maßblatt
Dimension sheet

Typ / Type:
Compact

Zeichnung / Drawing Nr.:
08052008V1

Name Router:
Blatt / Page 1/1

Technische Änderungen vorbehalten / technical changes reserved



Maße in mm / allg. Toleranz +/- 1mm
Dimensions in mm / measurements +/- 1mm

Maßblatt
Dimension sheet

Typ / Type:
Compact L

Zeichnung / Drawing Nr.:
08052008V1

Name Router:
Blatt / Page 1/1

Technische Änderungen vorbehalten / technical changes reserved

Heissluftgebläse COMPACT bis 6'100W

HERZ GmbH

Kunststoff- & Wärmetechnologie
Biberweg 1
DE – 56566 Neuwied
Tel.: +49 (0)2622-81086; Fax: +49 (0)2622-81080
www.herz-gmbh.com; info@herz-gmbh.com

HERZ Austria GmbH

Kunststoff- & Wärmetechnologie
Gleinser Weg 27
AT – 6141 Schönberg / Tirol
Tel.: +43 (0)5225-63113; Fax: +43 (0)5225-6311385
www.herz-austria.at; herz.schoenberg@herz-gmbh.com

HERZ Hungária Kft.

Műanyag- es hőlégtéchnika
Pesti út 284. (HRSZ. 3335.)
HU – 2225 Üllő
Tel.: +36 (06)29-522400; Fax: +36 (06)29-522 410
www.herz-hungaria.hu; herz@herz-hungaria.hu

HERZ Bulgaria OOD

Boul. Assen Yordanov 10
BG – 1592 Sofia
Tel.: +359 (0)2-9790351; Fax: +359(0)2-9790793
www.herz-bulgaria.com; office@herz-bulgaria.com

HERZ GmbH

Kunststoff- & Wärmetechnologie
Am Arenberg 26A
DE – 86456 Gablingen
Tel.: +49 (0)8230-85085; Fax: +49 (0)8230-85087
www.herz-gmbh.com; robert.einberger@herz-gmbh.com

HERZ Austria GmbH

Kunststoff- & Wärmetechnologie
Johann-Galler-Str. 20 IZ – NÖ – Nord
AT – 2120 Wolkersdorf i. Weinviertel
Tel.: +43 (0)2245-82494-0; Fax: +43 (0)2245-82494-9
www.herz-austria.at; herz.wolkersdorf@herz-gmbh.com

HERZ Polska Sp.z o. o.

Technologie obróbki tworzyw sztucznych
Ul. Kostrzyńska 30
PL – 02-979 Warszawa
Tel.: +48 (0)22-8428583; Fax: +48 (0)22-8429700
www.herz.polska.pl; herz.polska@herz-gmbh.com