

Gerät: Heissluftgebläse COMPACT bis 4'700W



Funktion: Heissluftgebläse für den industriellen Einsatz
- geringe Abmessungen → grosse Leistung

Ausstattung: Standard: Temperatursteuerung mit Poti (0 – 9)
- alternativ mit externem Poti (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.

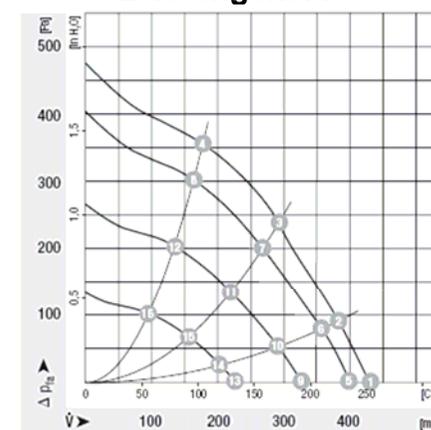
Features: Standard: Stufenlose Luftmengensteuerung mit Poti (0 – 9)
- alternativ mit externem Poti (Leitungslänge 5 Meter) oder
- externe Ansteuerung durch Regler oder SPS (Leitungslänge 5 Meter)
Sonderausführungen mit internem Thermoelement (Leitungslänge 1 oder 5 Meter)
- bei Geräten mit Elektronik maximale Zulufttemperatur 50°C
- Gerät ist ohne Elektronik lieferbar
- bei Geräten ohne Elektronik maximale Zulufttemperatur 80°C
- Sonderausführung mit internem Temperaturregler
- Auswertung der Gebläsedrehzahl

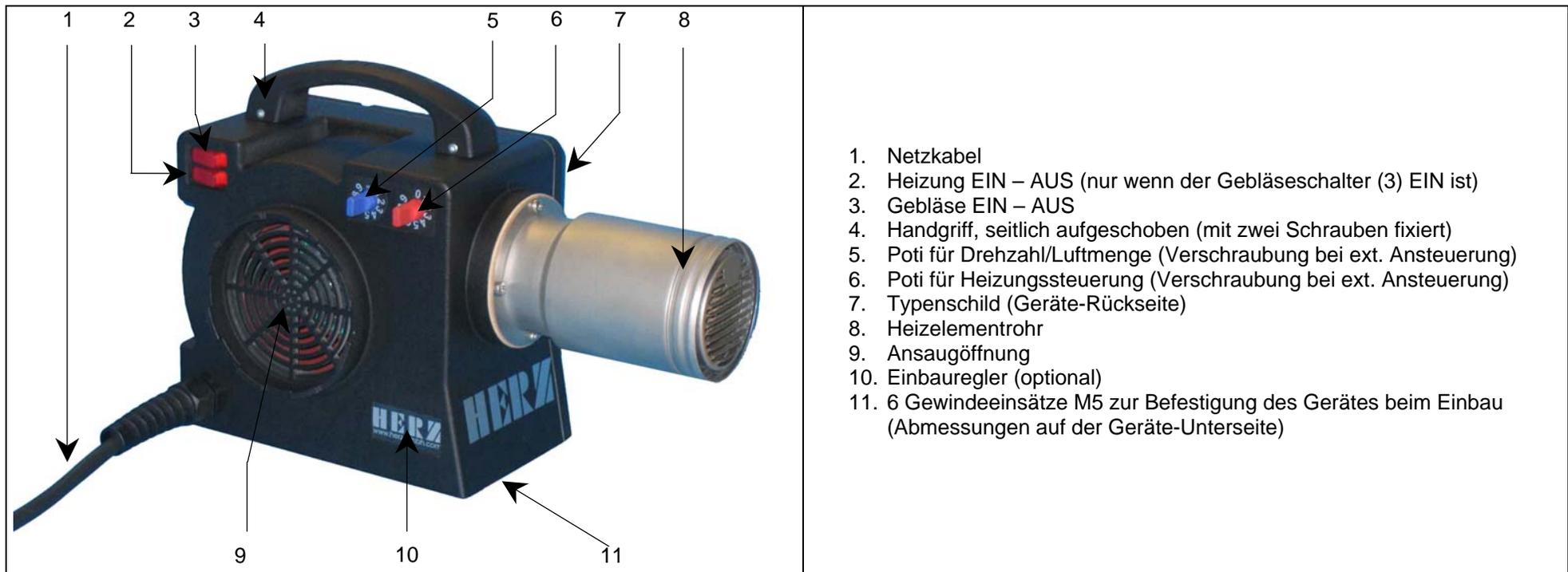
Leistung: 2,3 KW – 4,7 KW
Spannung: 230 / 400VAC (2Ph)

Technische Daten

Artikelnummer		5102588	5102602	5102581	5102605
Spannung	VAC		230		400 (2Ph)
Frequenz	Hz	50 / 60			
Leistung	W	2'300	3'100	3'800	4'700
Strom	A	10,0	13,5	16	11,8
Max. Temperatur	°C	650	800		650
Min. Luftmenge	l/min	330			
Max. Luftmenge bei 20°C	l/min	930	650	930	960
Max. Temperatur bei voller Luftmenge	°C	260	520	440	480
Stat. Druck	Pa	450			
Gewicht inkl. Kabel	kg	2,8	3,1	2,8	3,1
Ausblasöffnung	Ø mm	55			
Abmessungen	mm (L x B x H)	322x138x180	360x138x180	322x138x180	360x138x180
Konformitätszeichen					
Schutzklasse II					

Leistungskurve



Gerät: Heissluftgebläse COMPACT bis 4'700W

1. Netzkabel
2. Heizung EIN – AUS (nur wenn der Gebläseschalter (3) EIN ist)
3. Gebläse EIN – AUS
4. Handgriff, seitlich aufgeschoben (mit zwei Schrauben fixiert)
5. Poti für Drehzahl/Luftmenge (Verschraubung bei ext. Ansteuerung)
6. Poti für Heizungssteuerung (Verschraubung bei ext. Ansteuerung)
7. Typenschild (Geräte-Rückseite)
8. Heizelementrohr
9. Ansaugöffnung
10. Einbauregler (optional)
11. 6 Gewindeeinsätze M5 zur Befestigung des Gerätes beim Einbau (Abmessungen auf der Geräte-Unterseite)

Bei externer Ansteuerung der Heizung durch ein PWM-Signal (ext. Poti, Regler oder SPS) befindet sich an Stelle des roten Potiknopfes eine Verschraubung mit ca. 5m Steurkabel (grün=+, weis=-).

Bei externer Ansteuerung der Lüfterdrehzahl durch ext. Poti, Drehzahlregelung oder Steuersignalm PWM oder 1-10V befindet sich an Stelle des blauen Potiknopfes eine Verschraubung mit ca. 5m Steurkabel. Die Drehzahl für die Mindestluftmenge wird vom Werk fest voreingestellt.