

Hochtemperatur-Lufterhitzer: Unsere heissesten Typen.

Die Hochtemperatur-Lufterhitzer sind für Temperaturen bis 900 °C einsetzbar. Die Geräte verfügen über keine integrierte Leistungselektronik. Die Lufttemperatur ist jedoch durch die Ergänzung einer Leister Dreiphasensteuerung (DSE) stufenlos steuerbar. Zusätzlich zu einem DSE kann mit dem Einsatz eines KSR DIGITAL-Reglers die Lufttemperatur genau geregelt werden.

Hochtemperatur-Lufterhitzer

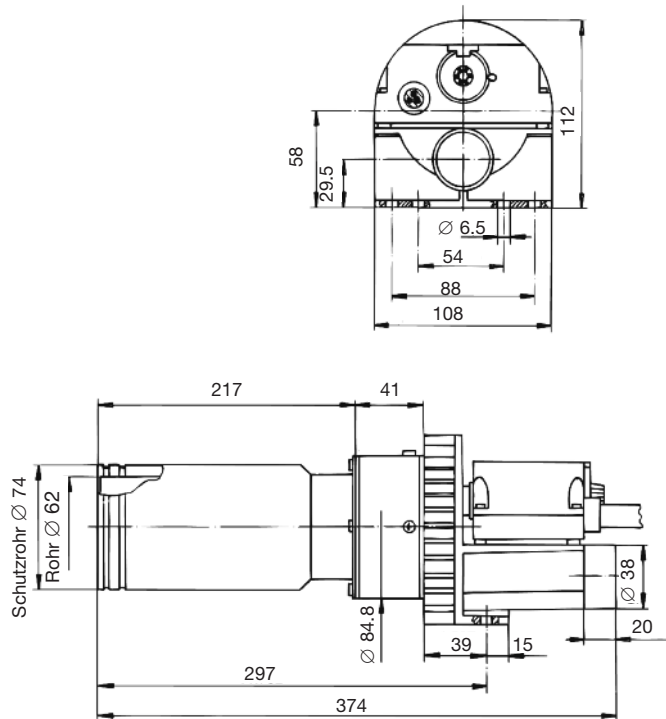
LE 5000 HT (bis zu 900 °C)



Technische Daten Hochtemperatur LE 5000 HT

Keine integrierte Leistungselektronik		•
Heizelementrohr mit Schutzrohr		•
Max. Luftaustritts-Temperatur	°C	900
Min. Luftmenge	l/min	635
Max. Lufteintritts-Temperatur	°C	100
Max. Umgebungstemperatur	°C	100
Gewicht	kg	2.25
Konformitätszeichen		CE
Schutzklasse I		⊕

Einbaumasse in mm



Option Leistungssteuerung

Dreiphasensteuerung DSE (Seite 51)

Option Temperaturregelung

Dreiphasensteuerung DSE (Seite 51) und Temperaturregler KSR DIGITAL (Seite 50)

Spannung V ~	3 × 400
Leistung kW	11
Artikel-Nummer	108.717

Kombinationsmöglichkeiten

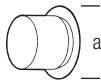
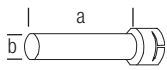
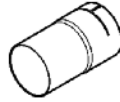
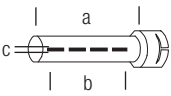
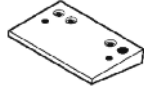
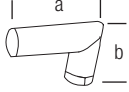

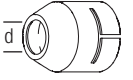
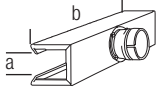
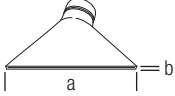
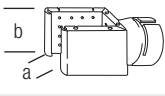
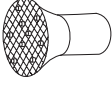


- Leister Lufterhitzer bei maximaler Heizleistung und ohne Düse mit Leister Gebläse bei 50 Hz, 1.5 m Schlauchlänge und ungebremstem Luftaustritt.
- Heisslufttemperatur 3 mm nach dem Luftaustritt, an der heissesten Stelle gemessen.
- Luftmenge bei 20 °C, 101.3 kPa gemäss ISO 6358.

Gebläse-Typ	Anzahl LE × Leistung kW	Luftmenge l/min	Temperatur °C
ROBUST	1 × 11	1 × 800	800
AIRPACK	1 × 11	1 × 2800	360
AIRPACK	2 × 11	2 × 1500	550

Luftmengen- und Temperaturangaben können durch Änderungen am Heissluftsystem (Düsen, Schlauchlänge etc.) von den Idealwerten abweichen.

☞ Zubehör auf Seite 44

Zubehör LHS 61S / LE 5000 / LE 5000 HT / VULCAN SYSTEM 6 kW (Ø 62 mm)

125.317		Flanschanschluss, aufschiebbar a = 90 mm				
107.247		Verlängerungsrohr, aufschiebbar (a x b) 200 x 45 mm		127.062		Düsenadapter Ø 62 mm, Ø 60 mm, Länge 110 mm, als Verbindung zu einer Abblasdüse
105.907 105.919 107.253 114.136 105.906		Rohrdüse, aufschiebbar (a x b x c) 354 x 204 x 4.5 mm 456 x 306 x 3 mm 700 x 550 x 1.7 mm 795 x 655 x 1.5 mm 1100 x 1000 x 4 mm		143.575		Adapterplatte LHS 61S anstelle von LE 5000 > LHS 61S
107.265		Winkeldüse, aufschiebbar (a x b) Schenkellänge 120 x 112 mm		144.030 144.028 144.026		Systemschnittstellen-Kabel 1 m 3 m 5 m ein Ende RJ45, ein Ende offen
107.245		Runddüse, aufschiebbar d = 40 mm				
107.342 106.174 106.175		Schalenreflektor, aufschiebbar (a x b) 50 x 400 mm 65 x 400 mm 80 x 400 mm				
107.260 107.259 105.977 107.263 107.262 105.992 105.991		Breitschlitzdüse, aufschiebbar (a x b) 85 x 15 mm 150 x 12 mm 200 x 9 mm 250 x 12 mm, mit Siebeinsatz 300 x 4 mm 400 x 4 mm 500 x 4 mm				
106.143 107.329 107.336		Siebreflektor, aufschiebbar (a x b) 45 x 75 mm 70 x 75 mm 110 x 152 mm				
107.335		Siebreflektor Brause, aufschiebbar Ø 150 mm				
133.517		Temperatursonden-Halterung				
144.039		Druckluft-Anschlusszapfen > LHS 61				