

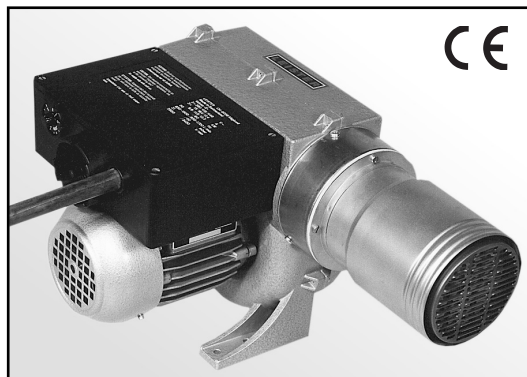
LEISTER Vulcan E Hochdruck-Heissluft-Gebläse



Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme aufmerksam lesen und zur weiteren Verfügung aufbewahren.

ANWENDUNG

- Das Heissluft-Gebläse Leister Vulcan «E» eignet sich für den Einbau in Maschinen, Anlagen oder Geräten und ist für Dauerbetrieb ausgelegt.
- **Trocken- und Aufheizprozesse** verschiedenster Art
- **Aufheizen** von Durchlauföfen und Behältern
- **Enteisen** von Laufstegen an Krananlagen und Klärwerken sowie Flächen, Gelenken, Schienen und Seilen etc.
- **Beschleunigen** von Mischprozessen und **Auflösen** von Schäumen, die beim Mischen oder bei Abfüllvorgängen entstehen
- **Sterilisieren** von Verpackungsmaterialien wie Flaschen, Korken und Behältern
- **Aktivieren und Lösen** von lösungsmittelfreien Klebstoffen und Schmelzklebern
- **Trennen und Verschmelzen** von synthetischen Fäden und Geweben
- **Schrumpfen** von Wärmeschrumpf-Schläuchen, -Folien, -Bändern, Lötverbindern und Formteilen
- **Löten** von Kupferrohren, Lötverbindern und Metallfolien
- **Entfernen** von Kunststoff-Pressgrat und **Glänzen** der Kunststoff-Oberflächen
- **Schweissen** von thermoplastischen Kunststoffen
- **Zünden** von Holzschnitzeln, Papier, Kohle oder Stroh in Feuerungsanlagen





WARNUNG



Lebensgefahr beim Öffnen des Gerätes, da spannungsführende Komponenten und Anschlüsse freigelegt werden. Vor dem Öffnen des Gerätes muss dieses allpolig vom Netz getrennt werden.



Feuer- und Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Gebrauch von Heissluftgeräten, besonders in der Nähe von brennbaren Materialien und explosiven Gasen.



Verbrennungsgefahr! Heizelementrohr und Düse nicht in heissem Zustand berühren. Gerät abkühlen lassen. Heissluftstrahl nicht auf Personen oder Tiere richten.



VORSICHT



Nennspannung, die auf dem Gerät angegeben ist, muss mit der Netzspannung übereinstimmen.



Gerät muss mit Schutzleiter geerdet werden.



Gerät darf **nicht unkontrolliert** betrieben werden.



Gerät **vor Feuchtigkeit und Nässe schützen.**

PRÜFZEICHEN



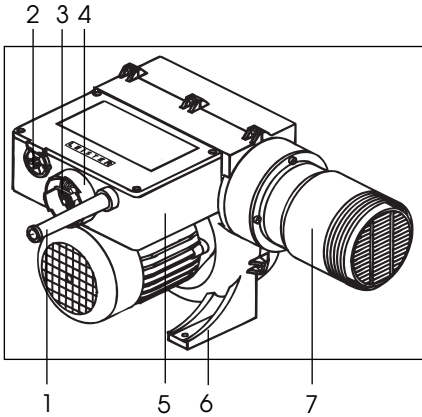
Das Gerät ist **CCA** zertifiziert (**CENELEC Certification Agreement**).

TECHNISCHE DATEN

Spannung	V~	3 x 220–230	3 x 380–440
Leistung	kW	10	10–13,5
Temperatur	°C	650	650
Frequenz	Hz	50 / 60	50 / 60
Luftmenge	l/min. (20°C)	850 / 1500	950 / 1700
Druck	Pa	3100 / 4000	
Geräusch	dB (A)	65	
Gewicht	kg	9.3	
Masse	mm	384 x 254 x 231	

100 Pa = 1 mbar

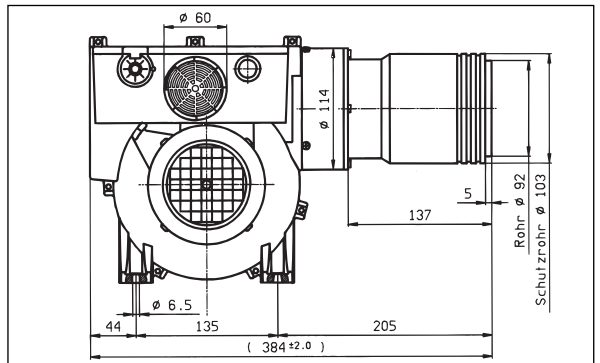
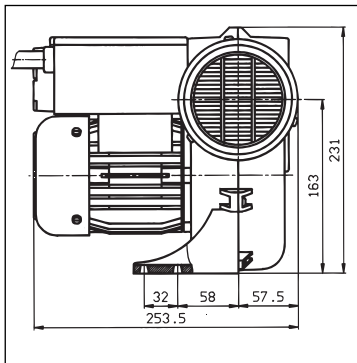
Gerätebeschreibung



1. Knickschutztülle für Netz-Anschlusskabel
2. Potentiometer für Temperatureinstellung
3. Luftschieber
4. Ansaugstutzen
5. Anschlusskasten
6. Montagefuss
7. Heizelementrohr mit Schutzrohr

Einbau

- Vulcan E muss mit vier M6-Schrauben am **Montagefuss (6)** befestigt werden.
- Der Einbau muss gewährleisten, dass
 - nur kalte Luft angesaugt wird
 - keine Luft vom Heissluftgerät angesaugt wird
 - kein (Wärme-) Rückstau entsteht
 - das Heissluftgerät nicht von einem Heissluftstrahl eines anderen Heissluftgerätes getroffen wird.
- Bei staubhaltiger Luft Leister-Edelstahlfilter am **Ansaugstutzen (4)** verwenden. Bei besonders kritischen Stäuben (z.B. Metall-, elektrisch leitende- oder feuchte Stäube), müssen spezielle Filter verwendet werden um Kurzschlüsse im Gerät zu vermeiden.
- Das Gerät vor Vibrationen und Erschütterungen schützen.
- Einbaumasse in mm.



Betrieb

- Gerät ans elektrische Netz anschliessen
- Das Netzanschlusskabel muss entsprechenden Leiterquerschnitt aufweisen und fachmännisch angeschlossen werden.
- Nach Bedarf entsprechende Düse oder Reflektor montieren.
- Luftmenge bei Bedarf mit **Luftschieber (3)** reduzieren.
- Heisslufttemperatur mit **Potentiometer (2)** einstellen.
- Die Firma Leister wie auch autorisierte Verkaufs- und Service-Stellen bieten kostenlose Beratung und Einführung im Bereich der Anwendungen an (siehe Seite 1).
- Nach Gebrauch **Potentiometer (2)** auf Null stellen und Gerät durch Nachfließen von Kaltluft abkühlen lassen (Vermeidung von Wärmerückstau).

ACHTUNG:

- * *Im Netzanschluss muss eine geeignete Vorrichtung zur **allpoligen Trennung** vom Netz mit einem **Kontaktabstand von 3 mm** vorhanden sein.*

ZUBEHÖR

- Es dürfen nur LEISTER-Düsen und -Reflektoren verwendet werden.
- Beim Wechseln der Düse oder Reflektor zuvor Gerät abkühlen lassen.

SPEZIALAUSFÜHRUNGEN

- Temperatureinstellung mit Potentiometer extern
- Temperaturvorgabe mit externer Leitspannung (VDC)
- Temperaturregelung mit zusätzlichem Leister-Kaskadenregler (darf nur durch die Firma Leister angepasst und abgeglichen werden)

SERVICE UND REPARATUR

- Reparaturen sind ausschliesslich von autorisierten **LEISTER-Service-Stellen** ausführen zu lassen. Diese gewährleisten **innerhalb 24 Stunden** einen fachgerechten und zuverlässigen **Reparatur-Service** mit Original-Ersatzteilen gemäss Schaltplänen und Ersatzteillisten.

GARANTIE UND HAFTUNG

- Garantieleistung und Haftung erfolgen gemäss Garantieschein sowie den jeweils gültigen allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen.
- LEISTER Process Technologies lehnt jegliche Garantie für Geräte ab, die nicht im Original-Zustand sind. Keinesfalls dürfen LEISTER-Geräte umgebaut oder verändert werden.

Technische Änderungen vorbehalten

Ihre autorisierte Service-Stelle: