



Umweltfreundlich Kaffeerösten

FOKUS | Die Zukunft des Kaffeeröstens

Heisslufttechnologie von Leister für die Maschinenbau- Industrie

Heissluftlösungen vom Marktführer für den Anlagen- und Maschinenbau

Die Leister Technologies AG ist seit Jahrzehnten marktführend in Entwicklung, Produktion und Vertrieb elektrischer Heissluftgebläse und Lufterhitzer für Industrie und Gewerbe. Als erfahrener und zuverlässiger Partner bietet Ihnen Leister perfekte Lösungen für Labor-, Tisch- und Shop-Röster. Leister-Heizsysteme sind anstelle von Gas die nachhaltige und umweltfreundliche Alternative für Ihre Kaffee-Röstmaschinen.

Leister. We know how.

Überzeugende Röstqualität

Seite 4

Kaffee nachhaltig rösten

Seite 5

Labor- und Tischröster

Seite 6

Shop-Röster

Seite 7

Heissluftgebläse

Seite 10

Luftheritzer

Seite 12

Gebälse

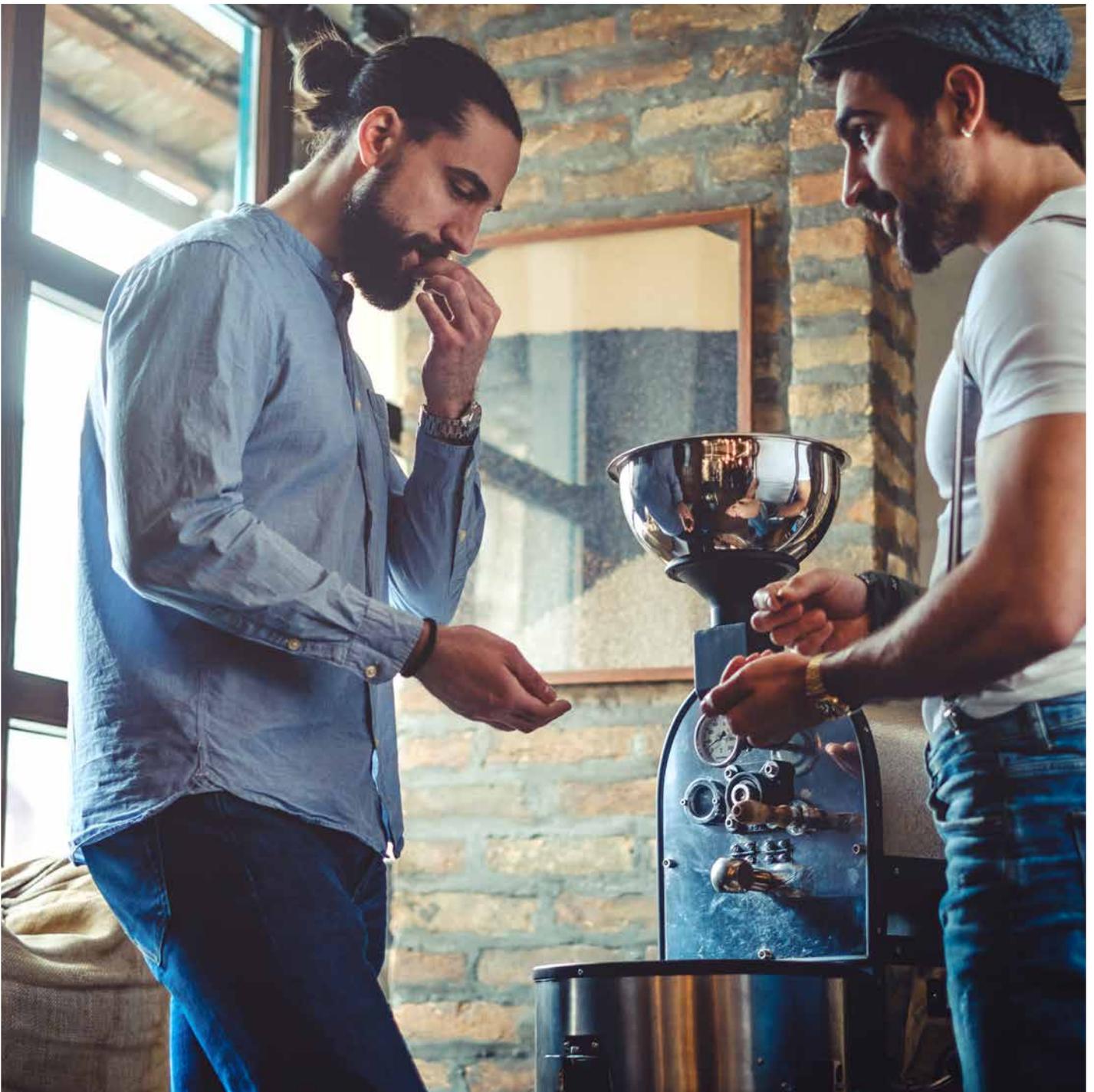
Seite 16

Zubehör

Seite 17

Überzeugende Röstqualität

Das Röstergebnis eines elektrisch beheizten Rösters ist identisch wie das eines mit Gas betriebenen. Die Qualität und das Aroma des Kaffees sind identisch oder sogar besser. Bestehende Röstrezepte lassen sich eins zu eins adaptieren. Die elektrische Leister-Heizlösung gewährleistet einen reproduzierbaren, sicheren Röstprozess. Dadurch bleibt der markentypische Geschmack des Kaffees konstant gut.



Kaffee nachhaltig rösten

Rund um den Globus liegt der Fokus auf der Nutzung erneuerbarer Energien. Um natürliche Ressourcen zu schonen und unsere Umwelt zu schützen, sind auch viele Röstmeister:innen sehr daran interessiert, ihre Kaffee-Röstmaschine mit einem elektrischen Heizsystem zu betreiben. Dies bei einfacher Bedienung und ohne Abstriche beim exakten Folgen der vorgegebenen Röstkurve.

Kaffee mit elektrisch erzeugter Heissluft rösten - Leister hat die Lösung

Röstmaschinen von einer Batchgrösse bis zu 20 Kilogramm lassen sich statt mit Gas erzeugter Heissluft identisch mit elektrisch erzeugter Heissluft betreiben. Dabei erzielen Röstmeister:innen das gleich gute Geschmacksergebnis und dieselbe reproduzierbare Röstqualität. Voraussetzung sind leistungsstarke, elektrische Leister-Lufterhitzer, die hohe Temperatur bei grosser Luftmenge erzeugen und sich präzise regeln lassen.

Zudem sind Röstrezepte von Gas-betriebenen Röstmaschinen ohne Anpassungen auf elektrisch betriebene Röster adaptierbar. Bei Leister erhalten Sie ein elektrisches Heizsystem, das sich in der Bedienung fast nicht von einem mit Gas betriebenen unterscheidet.



Vorteile Leister-Heizsysteme zum Kaffeerösten

- keramische Heizelemente erzeugen Temperaturen von 650-900 °C
- PID-Regler zur präzisen Kontrolle der Temperatur und des Luftstroms
- Luftstrom extern ansteuerbar
- 3-Punkt-Temperaturmessung für Heizung, Bohnen und Ausgangsluft
- Remote Interface zur Fernsteuerung des Heizsystems
- integrierter Überhitzungsschutz
- hohe Qualitätsstandards der Produkte CE, ROHS, EMC
- Ersatzteile rund um den Globus verfügbar

“Röstmaschinen lassen sich perfekt mit elektrischen Leister-Lufterhitzern betreiben. Bis 20 Kilogramm Batchgrösse funktioniert die Temperaturregelung genauso präzise wie bei einer gasbeheizten Maschine.”

Markus Lipp

Head of Business Development
Leister Technologies AG

**Jetzt kostenlose
Expertise anfordern**



Labor- und Tischröster

Bei Leister erhalten Sie eine breite Palette kompakter, leistungsstarker Heissluftgebläse, die perfekt zu Ihren kleinen Röstern mit Chargengrößen von weniger als 1 Kilogramm passen.

Typische Konfigurationen

Batch-Größen	0-200 g	500 g	1 kg
Heissluftgebläse	MISTRAL 6 SYSTEM	MISTRAL 6 SYSTEM	HOTWIND SYSTEM
Leistung [kW]	1.5-2.3	3.4-4.5	< 5.5

Leister-Heissluftgebläse	MISTRAL 6 SYSTEM	HOTWIND SYSTEM
Leistung [kW]	1.5-4.5	2.3-5.4
Luftmenge [l/min]	100-400	200-900
Max. Luftaustrittstemperatur [°C]	650	650

Shop-Röster

Leister liefert individuelle Heissluftlösungen für Shop-Röster von einer Batchgrösse zwischen 1 bis maximal 20 Kilogramm. Bei Auswahl und Konfiguration des passenden Heizsystems für Ihre neue Röstmaschinen generation unterstützen wir Sie gerne.

Typische Konfigurationen

Batch-Grössen	1 kg	5 kg	12 kg	20 kg
Lufterhitzer	LE 5000 DF	LE 10000 DF-C	2×LE 10000 DF-C	2×LE 10000 DF HT
Leistung [kW]	4.5	17	34 (2×17)	44 (2×22)
Gebläse	MONO 6 SYSTEM	SD24	SD24	AIRPACK

Leister-Lufterhitzer	LHS 41-91 SYSTEM	LHS 410 DF LHS 410 DF-R	LE 5000 DF	LE 10000 DF-C LE 10000 DF HT
Leistung [kW]	2-32	2-5.5	4.5-11	5.5-22
Temperatur [°C]	650	650	700	650-900
Versionen	Integrierter PID Regler	DF		HT-Hochtemperatur Clean Air

Leister-Gebläse	MONO 6 SYSTEM	ROBUST	SD24	AIRPACK
Leistung [kW]	0.12	0.25	0.36	2.2
Max. Luftmenge [l/min]	200-600	1300	2200	4500
Statischer Druck [kPa]	3.6	8.0	7.7	30.0

Leister-Zubehör	Temperaturregler	Halbleiterrelais	Frequenzumrichter
Spannung	100-240 V AC	3×600 V AC	1×200-240 V 3×380-480 V
Interface	0-10 V/4-20 mA Signal; PWM Signal	PWM Signal	

**Beratungstermin mit
Expert:in vereinbaren**







Heissluftgebläse

MISTRAL 6 SYSTEM	10
HOTWIND SYSTEM	10
VULCAN SYSTEM 10/11 kW	11

Luftheritzer

LHS 41S SYSTEM	12
LHS 61L SYSTEM	12
LHS 91 SYSTEM	13
LE 5000 DF	13
LHS 410 DF	14
LHS 410 DF-R	14
LE 10000 DF-C	15
LE 10000 DF HT	15

Gebälse

MONO 6 SYSTEM	16
ROBUST	16
AIRPACK	17

Zubehör

Frequenzumrichter	17
CSS	18
Temperaturregler E5CC	18
Halbleiterrelais (SSR)	19

MISTRAL 6 SYSTEM



Das Heissluftgebläse MISTRAL 6 SYSTEM ist dank bürstenlosem Gebläsemotor wartungsfrei und somit für den kontinuierlichen Einsatz in industriellen Fertigungsstrassen geeignet. Via Display sind Statusinformationen ersichtlich.

HOTWIND SYSTEM



Durch seinen bürstenlosen Motor ist das Heissluftgebläse HOTWIND SYSTEM langlebig und wartungsfrei. Dank Schnittstelle mit Alarmkontakt sind Heizleistung und Luftmenge fernsteuerbar.

Technische Daten

Phasen	1x	
Stromstärke	10-20 A	
Frequenz	50/60 Hz; 60 Hz	
Lufttemperatursteuerung	Geregelt	
Max. Luftaustrittstemperatur	650 °C	1202 °F
Luftmenge (20 °C)	100-400 l/min	3.53-14.12 cfm
Max. Lufteintrittstemperatur	60 °C	140 °F
Max. Umgebungstemperatur	65 °C	149 °F
Überhitzungsschutz	Ja	
Statischer Druck	3500 Pa	0.5 psi
Düsenanschluss ø	36.5; 50.0 mm	1.45; 2.00 in
Emissionspegel	65 dB (A)	
Display	Ja	
Schnittstellen	4-20 mA; 0-10 V	
Länge	321.2-352.2 mm	12.64-13.86 in
Breite	90.0 mm	3.54 in
Höhe	91.2 mm	3.59 in
Gewicht	1.2-1.5 kg	2.64-3.30 lb
Zulassungen	CE; S+; cURus; UKCA; KC	
Schutzklasse	II	

Technische Daten

Phasen	1x	
Stromstärke	10-20 A	
Frequenz	50/60 Hz; 60 Hz	
Lufttemperatursteuerung	Geregelt	
Max. Luftaustrittstemperatur	650 °C	1202 °F
Luftmenge (20 °C)	200-900 l/min	7.06-31.78 cfm
Max. Lufteintrittstemperatur	60 °C	140 °F
Max. Umgebungstemperatur	60 °C	140 °F
Überhitzungsschutz	Ja	
Statischer Druck	800-1000 Pa	0.11-0.14 psi
Düsenanschluss ø	62 mm	2.45 in
Emissionspegel	< 70 dB (A)	
Display	Ja	
Schnittstellen	4-20 mA; 0-10 V	
Länge	332.0 mm	13.07 in
Breite	106.0 mm	4.17 in
Höhe	179.0 mm	7.04 in
Gewicht	2.2-2.4 kg	4.85-5.29 lb
Netzkabellänge	3.0 m	9.84 ft
Zulassungen	CE; S+; cURus; UKCA; EAC; KC	
Schutzklasse	II	

Produktartikel

MISTRAL 6 SYSTEM, 100 V/1500 W	147.972
MISTRAL 6 SYSTEM, 120 V/2400 W	147.969
MISTRAL 6 SYSTEM, 200 V/3000 W	147.973
MISTRAL 6 SYSTEM, 220 V/3100 W	146.524
MISTRAL 6 SYSTEM, 230 V/2300 W	147.975
MISTRAL 6 SYSTEM, 230 V/3400 W	146.701
MISTRAL 6 SYSTEM, 230 V/4500 W	147.968

Produktartikel

HOTWIND SYSTEM, 120 V/2300 W, ohne Stecker	142.636
HOTWIND SYSTEM, 220 V/3350 W, 60Hz, KR-Stecker	143.804
HOTWIND SYSTEM, 230 V/2300 W, ohne Stecker	140.096
HOTWIND SYSTEM, 230 V/2300 W, EU-Stecker	142.646
HOTWIND SYSTEM, 230 V/3700 W, ohne Stecker	142.640
HOTWIND SYSTEM, 230 V/3700 W, EU-Stecker	142.645
HOTWIND SYSTEM, 400 V/5400 W, ohne Stecker	142.641



Produkt konfigurieren



Produkt konfigurieren

VULCAN SYSTEM 10/11 kW



Das Heissluftgebläse VULCAN SYSTEM 10/11 kW ist sehr leistungsstark. Kompakt gebaut, lässt es sich einfach in diverse Industrieanlagen integrieren. Und dank analoger Standardschnittstelle ist das Heissluftgebläse zudem fernsteuerbar.

Technische Daten

Phasen	3x	
Stromstärke	13-25 A	
Frequenz	50/60 Hz	
Lufttemperatursteuerung	Geregelt	
Max. Luftaustrittstemperatur	650 °C	1202 °F
Luftmenge (20 °C) bei 50 Hz	850-950 l/min	30.01-33.54 cfm
Max. Lufteintrittstemperatur	65 °C	149 °F
Max. Umgebungstemperatur	65 °C	149 °F
Überhitzungsschutz	Ja	
Statischer Druck bei 50 Hz	3100 Pa	0.45 psi
Düsenanschluss ø	92 mm	3.60 in
Emissionspegel	65 dB (A)	
Display	Ja	
Schnittstellen	4-20 mA; 0-10 V	
Länge	410.0 mm	16.14 in
Breite	276.0 mm	10.86 in
Höhe	231.0 mm	9.09 in
Gewicht	9.3 kg	20.50 lb
Zulassungen	CE; S+; EAC; UKCA	
Schutzklasse	I	

Produktartikel

VULCAN SYSTEM, 3x230 V/10 kW	143.406
VULCAN SYSTEM, 3x400 V/11 kW	140.463
VULCAN SYSTEM, 3x480 V/11 kW	143.404



Produkt
konfigurieren



LHS 41S SYSTEM



Der Lufterhitzer LHS 41S SYSTEM mit digitalem Display und analoger Schnittstelle vereint Erfahrung und Qualität in einem montagefreundlichen, leistungsfähigen Gerät. Ideal geeignet für den anspruchsvollen Gerätebau.

LHS 61L SYSTEM



Der Lufterhitzer LHS 61L SYSTEM eignet sich zur professionellen Integration in Industrieanlagen oder für den geregelten Inselbetrieb. Er ist die richtige Wahl, wenn bei Prozesswärme-Anwendungen hohe Leistung gefragt ist.

Technische Daten

Phasen	1×	
Stromstärke	9-17 A	
Max. Luftaustrittstemperatur	650 °C	1202 °F
Min. Luftmenge	160-280 l/min	5.65-9.88 cfm
Max. Lufteintrittstemperatur	65 °C	149 °F
Max. Umgebungstemperatur	65 °C	149 °F
Lufttemperatursteuerung	Geregelt	
Überhitzungsschutz	Ja	
Alarmausgang	Schliesskontakt	
Max. Betriebsdruck	100 kPa	14.5 psi
Düsenanschluss ø	50 mm	2.00 in
Display	Ja	
Schnittstellen	0-10 V; 4-20 mA	
Länge	245.0 mm	9.64 in
Breite	85.0 mm	3.34 in
Höhe	91.0 mm	3.58 in
Gewicht	0.85 kg	1.87 lb
Zulassungen	CE; S+; EAC; UKCA	
Schutzklasse	II	

Technische Daten

Phasen	3×	
Stromstärke	7-25 A	
Max. Luftaustrittstemperatur	650 °C	1202 °F
Min. Luftmenge	390-1250 l/min	13.77-44.14 cfm
Max. Lufteintrittstemperatur	65 °C	149 °F
Max. Umgebungstemperatur	65 °C	149 °F
Lufttemperatursteuerung	Geregelt	
Überhitzungsschutz	Ja	
Alarmausgang	Schliesskontakt	
Max. Betriebsdruck	100 kPa	14.5 psi
Düsenanschluss ø	92 mm	3.60 in
Display	Ja	
Schnittstellen	0-10 V; 4-20 mA	
Länge	363.0 mm	14.29 in
Breite	116.0 mm	4.56 in
Höhe	136.0 mm	5.35 in
Gewicht	3.65 kg	8.04 lb
Zulassungen	CE; S+; EAC; UKCA	
Schutzklasse	I	

Produktartikel

LHS 41S SYSTEM, 120 V/2 kW	143.279
LHS 41S SYSTEM, 230 V/2 kW	143.278
LHS 41S SYSTEM, 230 V/3.6 kW	142.489

Produktartikel

LHS 61L SYSTEM, 3×230 V/8 kW	143.732
LHS 61L SYSTEM, 3×230 V/10 kW	143.733
LHS 61L SYSTEM, 3×400 V/5 kW	143.734
LHS 61L SYSTEM, 3×400 V/8 kW	143.735
LHS 61L SYSTEM, 3×400 V/11 kW	142.568
LHS 61L SYSTEM, 3×400 V/16 kW	143.478
LHS 61L SYSTEM, 3×480 V/8 kW	143.736
LHS 61L SYSTEM, 3×480 V/11 kW	143.737
LHS 61L SYSTEM, 3×480 V/16 kW	143.479



Produkt
konfigurieren



Produkt
konfigurieren

LHS 91 SYSTEM



Der HochleistungsLufterhitzer LHS 91 SYSTEM kommt im industriellen Dauerbetrieb zum Einsatz, wenn grosse Luftmengen und hohe Temperaturen gefordert sind. So ersetzt er u. a. Gasheizungen - sicher, umweltfreundlich und wirtschaftlich.

LE 5000 DF



Der Doppelflansch-Lufterhitzer LE 5000 DF eignet sich hervorragend zur Integration in Luftleitungssysteme.

Technische Daten

Phasen	3x	
Stromstärke	16-48 A	
Max. Luftaustrittstemperatur	650 °C	1202 °F
Min. Luftmenge	840-3200 l/min	29.66-113.0 cfm
Max. Lufteintrittstemperatur	50 °C	122 °F
Max. Umgebungstemperatur	60 °C	140 °F
Lufttemperatursteuerung	Geregelt	
Überhitzungsschutz	Ja	
Alarmausgang	Schliesskontakt	
Max. Betriebsdruck	100 kPa	14.5 psi
Düsenanschluss ø	161 mm	6.35 in
Display	Nein	
Schnittstellen	0-10 V; 4-20 mA	
Länge	444.0 mm	17.48 in
Breite	312.0 mm	12.28 in
Höhe	306.0 mm	12.04 in
Gewicht	15.7 kg	34.61 lb
Zulassungen	CE; S+; EAC; UKCA	
Schutzklasse	I	

Produktartikel

LHS 91 SYSTEM, 3x400 V/11 kW	140.358
LHS 91 SYSTEM, 3x400 V/32 kW	140.356
LHS 91 SYSTEM, 3x480 V/32 kW	146.862
LHS 91 SYSTEM, 3x480 V/40 kW	145.685



Produkt
konfigurieren

Technische Daten

Phasen	3x	
Stromstärke	7-20 A	
Max. Luftaustrittstemperatur	700 °C	1292 °F
Min. Luftmenge	320-550 l/min	11.3-19.42 cfm
Max. Lufteintrittstemperatur	150 °C	302 °F
Max. Umgebungstemperatur	100 °C	212 °F
Überhitzungsschutz	Nein	
Max. Betriebsdruck	100 kPa	14.5 psi
Länge	184.0 mm	7.24 in
Gerätedurchmesser	116.0 mm	4.56 in
Gewicht	1.9-2.6 kg	4.18-5.73 lb
Netzkabellänge	5.0 m	16.4 ft
Zulassungen	CE; S+; cURus; UKCA	
Schutzklasse	I	

Produktartikel

LE 5000 DF, 3x230 V/8 kW	116.067
LE 5000 DF, 3x400 V/4.5 kW	117.551
LE 5000 DF, 3x400 V/7.5 kW	114.240



Produkt
konfigurieren

LHS 410 DF



Der LHS 410 DF ist ein kompakter Doppelflansch-Lufterhitzer mit einer höheren Luftmenge als der LHS 210 DF. Er ist leicht in industrielle Anlagen mit wenig Platz einbaubar und in vielen industriellen Prozessen einzusetzen.

LHS 410 DF-R



Der kompakte Lufterhitzer LHS 410 DF-R bietet mehr Luftmenge als der LHS 210 DF-R. Einfach in industrielle Rohrleitungssysteme integriert, eignet er sich für diverse industrielle Prozesse und Heissluft-Recycling.

Technische Daten

Phasen	1x	
Stromstärke	5-19 A	
Max. Luftaustrittstemperatur	650 °C	1202 °F
Min. Luftmenge	160-420 l/min	5.65-14.83 cfm
Max. Lufteintrittstemperatur	100 °C	212 °F
Max. Umgebungstemperatur	65 °C	149 °F
Überhitzungsschutz	Nein	
Max. Betriebsdruck	100 kPa	14.5 psi
Länge	168.0 mm	6.61 in
Breite	81.0 mm	3.18 in
Höhe	186.0 mm	7.32 in
Gewicht	1.65 kg	3.63 lb
Zulassungen	CE; S+; cURus; UKCA	
Schutzklasse	I	

Technische Daten

Phasen	1x	
Stromstärke	5-19 A	
Max. Luftaustrittstemperatur	650 °C	1202 °F
Min. Luftmenge	160-420 l/min	5.65-14.83 cfm
Max. Lufteintrittstemperatur	350 °C	662 °F
Max. Umgebungstemperatur	65 °C	149 °F
Überhitzungsschutz	Nein	
Heissluftrückführung	Ja	
Max. Betriebsdruck	100 kPa	14.5 psi
Länge	168.0 mm	6.61 in
Breite	81.0 mm	3.18 in
Höhe	293.0 mm	11.53 in
Gewicht	1.99 kg	4.38 lb
Zulassungen	CE; S+; cURus; UKCA	
Schutzklasse	I	

Produktartikel

LHS 410 DF, 120 V/2 kW	170.924
LHS 410 DF, 230 V/2 kW	170.925
LHS 410 DF, 230 V/3.6 kW	170.926
LHS 410 DF, 230 V/4.4 kW	170.927
LHS 410 DF, 400 V/2 kW	170.928
LHS 410 DF, 400 V/4.4 kW	170.929
LHS 410 DF, 400 V/5.5 kW	170.930

Produktartikel

LHS 410 DF-R, 120 V/2 kW	170.935
LHS 410 DF-R, 230 V/2 kW	170.936
LHS 410 DF-R, 230 V/3.6 kW	170.937
LHS 410 DF-R, 230 V/4.4 kW	170.938
LHS 410 DF-R, 400 V/2 kW	170.939
LHS 410 DF-R, 400 V/4.4 kW	170.940
LHS 410 DF-R, 400 V/5.5 kW	170.941



Produkt
konfigurieren



Produkt
konfigurieren

LE 10000 DF-C



Der Luftherhitzer LE 10000 DF-C eignet sich zur Integration in industrielle Luftsysteme unter Reinraum-Bedingungen - z.B. Herstellung von Lebensmitteln sowie pharmazeutischer, kosmetischer und elektronischer Produkte.

LE 10000 DF HT



Der LE 10000 DF HT ist ein leistungsstarker Hochtemperatur-Luftherhitzer mit beidseitigem Flanschanschluss für Temperaturen bis zu 900 °C/1652 °F. Er eignet sich besonders für den Einsatz in geschlossenen Systemen.

Technische Daten

Phasen	3x	
Stromstärke	6-25 A	
Max. Luftaustrittstemperatur	650 °C	1202 °F
Min. Luftmenge	320-1300 l/min	11.3-45.9 cfm
Max. Lufteintrittstemperatur	150 °C	302 °F
Max. Umgebungstemperatur	100 °C	212 °F
Überhitzungsschutz	Nein	
Max. Betriebsdruck	100 kPa	14.5 psi
Länge	166.5 mm	6.55 in
Gerätedurchmesser	146 mm	5.74 in
Gewicht	3.90-5.02 kg	8.59-11.06 lb
Netzkabellänge	6.0 m	19.68 ft
Zulassungen	CE; cURus; UKCA	
Schutzklasse	I	

Technische Daten

Phasen	3x	
Stromstärke	18-32 A	
Max. Luftaustrittstemperatur	900 °C	1652 °F
Min. Luftmenge	800-1200 l/min	28.25-42.37 cfm
Max. Lufteintrittstemperatur	150 °C	302 °F
Max. Umgebungstemperatur	100 °C	212 °F
Überhitzungsschutz	Nein	
Max. Betriebsdruck	100 kPa	14.5 psi
Länge	261.0-283.0 mm	10.27-11.14 in
Gerätedurchmesser	146 mm	5.74 in
Gewicht	4.00-6.10 kg	8.81-13.44 lb
Netzkabellänge	5-6 m	16.4-19.68 ft
Zulassungen	CE; cURus; UKCA; EAC	
Schutzklasse	I	

Produktartikel

LE 10000 DF-C, 3x230 V/8 kW	146.288
LE 10000 DF-C, 3x230 V/10 kW	146.916
LE 10000 DF-C, 3x400 V/5.5 kW	147.323
LE 10000 DF-C, 3x400 V/11 kW	147.324
LE 10000 DF-C, 3x400 V/17 kW	147.325
LE 10000 DF-C, 3x480 V/4.5 kW	153.783
LE 10000 DF-C, 3x480 V/8 kW	154.088
LE 10000 DF-C, 3x480 V/10 kW	154.276

Produktartikel

LE 10000 DF HT, 3x400 V/15 kW	116.056
LE 10000 DF HT, 3x400 V/22 kW	167.217
LE 10000 DF HT, 3x480 V/15 kW	117.313



Produkt
konfigurieren



Produkt
konfigurieren

MONO 6 SYSTEM



Das Gebläse MONO 6 SYSTEM ist klein und dennoch aufgrund seiner hohen Luftmenge von bis zu 600 l/min bzw. 21.2 cfm besonders leistungsstark. Es verfügt über einen wartungsfreien, bürstenlosen Motor und ist somit zum Dauerbetrieb geeignet.

ROBUST



Das Gebläse ROBUST ist sehr kompakt gebaut, leise und vielseitig im Einsatz. Es eignet sich zum Einbau in industrielle Fertigungsstrassen und ist selbst bei extremen Betriebsbedingungen und im Dauereinsatz unverwundlich.

Technische Daten

Gebälsetyp	Seitenkanalverdichter	
Phasen	1 ×	
Frequenz	50/60 Hz	
Luftmenge (20 °C)	250-600 l/min	8.82-21.18 cfm
Statischer Druck	3500 Pa	0.5 psi
Max. Umgebungstemperatur	65 °C	149 °F
Max. Lufteintrittstemperatur	60 °C	140 °F
Emissionspegel	65 dB (A)	
Ansaugöffnung (Aussendurchmesser)	38.0 mm	1.49 in
Luftaustritt (Aussendurchmesser)	38.0 mm	1.49 in
Länge	242.0 mm	9.52 in
Breite	90.0 mm	3.54 in
Höhe	91.0 mm	3.58 in
Gewicht	1.0 kg	2.20 lb
Zulassungen	CE; S+; UKCA	
Schutzklasse	II	

Technische Daten

Gebälsetyp	Seitenkanalverdichter	
Phasen	1 ×; 3 ×	
Frequenz	50 Hz; 50/60 Hz	
Luftmenge (20 °C) bei 50 Hz	1200 l/min	42.37 cfm
Luftmenge (20 °C) bei 60 Hz	1300 l/min	45.90 cfm
Statischer Druck	8000 Pa	1.16 psi
Max. Umgebungstemperatur	60 °C	140 °F
Max. Lufteintrittstemperatur	60 °C	140 °F
Emissionspegel	62 dB (A)	
Ansaugöffnung (Aussendurchmesser)	38.0 mm	1.49 in
Luftaustritt (Aussendurchmesser)	38.0 mm	1.49 in
Länge	257.0 mm	10.11 in
Breite	227.0 mm	8.93 in
Höhe	221.0 mm	8.70 in
Gewicht	8.0 kg	17.63 lb
Zulassungen	CE; EAC; UKCA	
Schutzart (IEC 60529)	IP54	
Schutzklasse	I	

Produktartikel

MONO 6 SYSTEM, 120 V/120 W	149.638
MONO 6 SYSTEM, 230 V/120 W	146.702

Produktartikel

ROBUST, 1×110 V/250 W, 50Hz	103.434
ROBUST, 1×230 V/250 W, 50 Hz, EU-Stecker	103.432
ROBUST, 3×230/400 V, 50Hz; 3×265/460 V, 60Hz	103.429



Produkt
konfigurieren



Produkt
konfigurieren

AIRPACK



Das Gebläse AIRPACK wird idealerweise in industriellen Fertigungsstrassen eingesetzt, wenn sowohl grosse Luftmengen als auch hoher Druck benötigt werden. Es eignet sich optimal für verschiedene Trocknungs- und Abblasvorgänge.

Frequenzumrichter



Die Frequenzumrichter C200-012 und C200-034 optimieren Heissluftprozesse, denn sie lassen die Gebläse schneller als die Netzfrequenz drehen und reduzieren so Systemkosten. Kombinierbar mit diversen Leister-Heissluftgebläsen.

Technische Daten

Gebälsetyp	Seitenkanalverdichter	
Phasen	3×	
Frequenz	50/60 Hz	
Luftmenge (20 °C) bei 50 Hz	3900 l/min	137.72 cfm
Luftmenge (20 °C) bei 60 Hz	4500 l/min	158.91 cfm
Statischer Druck	30000 Pa	4.35 psi
Max. Umgebungstemperatur	40 °C	104 °F
Max. Lufteintrittstemperatur	40 °C	104 °F
Emissionspegel	73 dB (A)	
Ansaugöffnung (Aussendurchmesser)	60.0 mm	2.36 in
Luftaustritt (Aussendurchmesser)	60.0 mm	2.36 in
Länge	374.0 mm	14.72 in
Breite	327.0 mm	12.87 in
Höhe	364.0 mm	14.33 in
Gewicht	26.0 kg	57.32 lb
Zulassungen	CE; EAC	
Schutzart (IEC 60529)	IP54	
Schutzklasse	I	

Produktartikel

AIRPACK, 3×230/400 V, 50Hz; 3×275/480 V, 60Hz 119.358

Technische Daten

Phasen	1×; 3×	
Stromstärke	10 A	
Frequenz	50/60 Hz	
Länge	160.0-226.0 mm	6.29-8.89 in
Breite	75.0-160.0 mm	2.95-6.29 in
Höhe	90.0-130.0 mm	3.54-5.11 in
Gewicht	0.7-1.4 kg	1.54-3.08 lb
Zulassungen	CE; UL	
Schutzklasse	I	

Produktartikel

Frequenzumrichter C200-012, 230 V 153.358
 Frequenzumrichter C200-034, 3×380-480 V 153.474



Produkt konfigurieren



Produkt konfigurieren

CSS



Der Temperaturregler CSS ist universell einsetzbar und regelt optimal und präzise die Lufttemperatur von Lufterhitzern und Heissluftgebläsen, z. B. von LHS SYSTEM und LE MINI SENSOR.

Technische Daten

Phasen	1x	
Frequenz	50/60 Hz	
Temperatursensor Typ	K; S; PT100	
Ausgangssignale	0-10 V; PWM; 4-20 mA; 24 VDC	
Regelverhalten	PID	
Länge	109.0 mm	4.29 in
Breite	48.0 mm	1.88 in
Höhe	48.0 mm	1.88 in
Gewicht	0.20 kg	0.44 lb
Zulassungen	CE; UL	
Schutzklasse	II	

Produktartikel

CSS

123.039



Produkt
konfigurieren

Temperaturregler E5CC



Der Temperaturregler E5CC ist universell einsetzbar. In Verbindung mit einem SSR regelt er optimal und präzise die Lufttemperatur von Lufterhitzern, z. B. von LE 5000/10000 DF und LHS Classic.

Technische Daten

Phasen	1x	
Frequenz	50/60 Hz	
Temperatursensor Typ	K; N; S; PT100	
Ausgangssignale	PWM; 4-20 mA	
Regelverhalten	PID	
Länge	66.0 mm	2.59 in
Breite	48.0 mm	1.88 in
Höhe	48.0 mm	1.88 in
Gewicht	0.10 kg	0.22 lb
Zulassungen	CE; UL	
Schutzklasse	II	

Produktartikel

Temperaturregler E5CC, 100-240 V

137.720



Produkt
konfigurieren

Halbleiterrelais (SSR)



Die drei- und einphasigen Halbleiterrelais (SSR) eignen sich je nach Modell zum Steuern verschiedener Leister-Lufterhitzer.

Technische Daten

Phasen	1×; 3×	
Stromstärke	20-40 A	
Frequenz	50/60 Hz	
Schnittstellen	PWM	
Länge	110.0 mm	4.33 in
Breite	17.8-72.0 mm	0.70-2.83 in
Höhe	103.0-125.5 mm	4.05-4.94 in
Gewicht	0.92 kg	2.02 lb
Zulassungen	CE; UL; EAC	

Produktartikel

Halbleiterrelais (SSR), 600 V/20 A	173.257
Halbleiterrelais (SSR), 3×600 V/40 A	159.220

Rechtliche Hinweise

Inhalt

Wir bemühen uns um Richtigkeit, Aktualität und Vollständigkeit der Informationen und haben den Inhalt dieser Broschüre sorgfältig erarbeitet. Für die angebotenen Informationen können wir keine Gewähr irgendeiner Art übernehmen. Wir behalten uns vor, ohne weitere Ankündigung, alle bereitgestellten Informationen jederzeit zu verändern oder zu aktualisieren.

Urheberrecht /Gewerbliche Schutzrechte

Texte, Bilder, Grafiken, sowie deren Anordnung unterliegen dem Schutz des Urheberrechtes und anderer Schutzgesetze. Die Vervielfältigung, Änderung, Übertragung oder Veröffentlichung eines Teils oder des gesamten Inhaltes dieser Broschüre ist, ausser zum privaten, nicht kommerziellen Zweck, in jeglicher Form verboten.

Alle in dieser Broschüre enthaltenen Kennzeichen (geschützte Marken, wie Logos und geschäftliche Bezeichnungen) sind Eigentum der Leister Technologies AG, der Leister Brands AG oder Dritter und dürfen ohne vorherige schriftliche Einwilligung nicht verwendet, kopiert oder verbreitet werden.

Änderungen

Änderungen können jederzeit vorgenommen werden.

© Leister Technologies AG
Galileo-Strasse 10
6056 Kägiswil
Schweiz

leister.com
leister@leister.com
+41 41 662 74 74



Produkt
konfigurieren

Jetzt anmelden
für den Newsletter



Leister

Leister Technologies AG is an ISO 9001 certified enterprise.