



Milieubewust koffiebranden

FOCUS | De toekomst van koffiebranden

Heteluchttechnologie van Leister voor de machinebouw- industrie

Hetelucht-oplossingen van de marktleider op het gebied van installatie- en werktuigbouwkunde

Leister Technologies AG is al tientallen jaren marktleider op het gebied van de ontwikkeling, productie en distributie van elektrische heteluchtblazers en luchtverhitters voor de industrie en de handel. Als ervaren en betrouwbare partner biedt Leister u perfecte oplossingen voor branders in laboratoria, werkvlakken en winkels. Leister verwarmingssystemen zijn het duurzame en milieuvriendelijke alternatief voor gas om uw koffie te branden.

Leister. We know how.

Inhoud

Overtuigende koffiebrand kwaliteit

Pagina 4

Duurzaamheid van het koffiebranden

Pagina 5

Tafelmodel koffiebranders voor laboratoria en werkplekken

Pagina 6

Koffiebranden voor winkels

Pagina 7

Heteluchtblazer

Pagina 10

Luchtverhitters

Pagina 12

Blazers

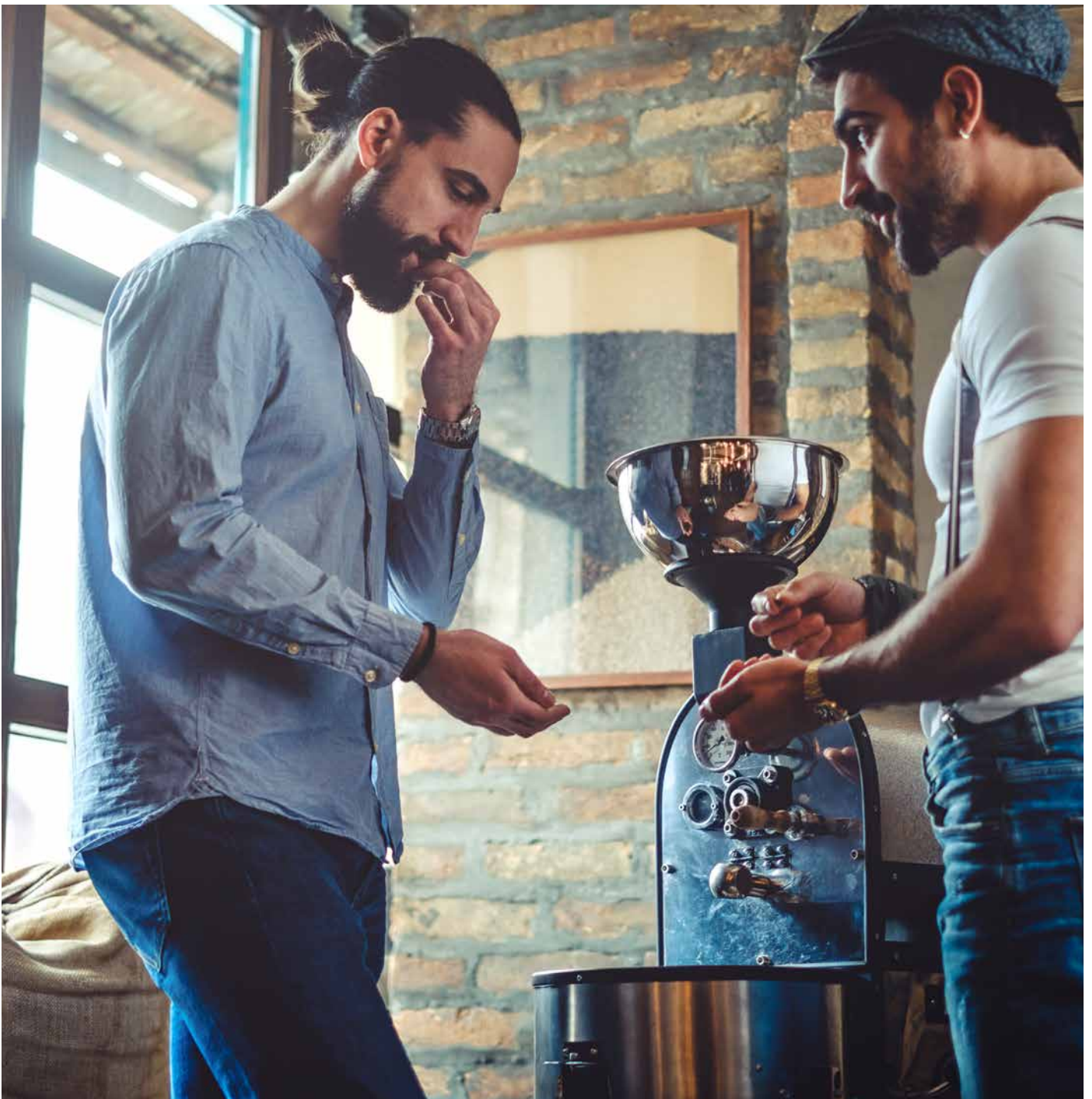
Pagina 16

Toebehoren

Pagina 17

Overtuigende koffiebrand kwaliteit

Het resultaat van een elektrisch verwarmde brander is identiek aan dat van een gasgestookte brander. De kwaliteit en het aroma van de koffie zijn identiek, of zelfs beter. Bestaande koffiebrandrecepten kunnen één op één worden toegepast. De elektrische verwarmingstechniek van Leister zorgt voor een reproduceerbaar en veilig koffiebrandproces. Als gevolg daarvan is en blijft de typische smaak van het koffiemark goed als voorheen.



Duurzaamheid van het koffiebranden

Over de hele wereld streeft men naar meer hernieuwbare energie. Om natuurlijke hulpbronnen te sparen en ons milieu te beschermen, zijn veel koffiebrandmeesters zeer geïnteresseerd in het bedrijven van hun koffiebrand installaties met een elektrisch verwarmingssysteem. Eenvoudig te bedienen en zonder een milimeter af te wijken van de voorgeschreven koffiebrand tijdsduur.

Leister heeft de oplossing voor het branden van koffie met elektrisch gegenereerde hete lucht

Koffiebrand machines met een partijgrootte tot 20 kg kunnen met elektrisch gegenereerde hete lucht op dezelfde manier worden gebruikt als met gas. Tijdens het proces bereiken de koffiebrand meesters dezelfde perfecte smaakbeleving en dezelfde reproduceerbare branderkwaliteit. Fundamentele voorwaarde is dat de krachtige elektrische Leister luchtverhitters bij een hoog luchtvolume en nauwkeurige regeling ook hoge temperaturen kunnen genereren.

Bovendien kunnen de koffiebrandrecepten van op gas aangedreven koffiebrand machines zonder meer worden toegepast op elektrisch werkende branders. Met Leister krijgt u een elektrisch verwarmingssysteem dat in bedrijf vrijwel niet te onderscheiden is van een systeem dat met gas werkt.



Voordelen: Leister verwarmingssystemen voor het branden van koffie

- Keramische verwarmingselementen genereren temperaturen van von 650-900 °C
- Een PID-regelaar zorgt voor de nauwkeurige regeling van temperatuur en luchtstroom
- Extern regelbare luchtstroom
- 3-punts temperatuurmeting voor verwarmingselementen, bonen en uitkomende lucht
- Interface voor het op afstand bedienen van het verwarmingssysteem
- Ingebouwde oververhittingsbeveiliging
- Hoge kwaliteitsnormen voor producten: CE, ROHS, EMC
- Reserveonderdelen verkrijgbaar over de hele wereld

“Koffiebrand machines kunnen perfect werken met elektrische Leister luchtverhitters. Tot een partijgrootte van 20 kilogram werkt de temperatuurregeling net zo nauwkeurig als bij een machine met gasverwarming.”

Markus Lipp

Head of Business Development
Leister Technologies AG

Vraag nu een gratis
beoordeling door een expert



Tafelmodel koffiebranders voor laboratoria en werkplekken

Bij Leister vindt u een breed assortiment compacte, krachtige heteluchtblazers die perfect zijn voor kleine branders met partijen van minder dan 1 kilogram.

Typische configuraties

Partijgrootte	0-200 g	500 g	1 kg
Heteluchtblazer	MISTRAL 6 SYSTEM	MISTRAL 6 SYSTEM	HOTWIND SYSTEM
Prestaties [kW]	1.5-2.3	3.4-4.5	< 5.5

Leister heteluchtblazer	MISTRAL 6 SYSTEM	HOTWIND SYSTEM
Prestaties [kW]	1.5-4.5	2.3-5.4
Luchtstroom [l/min]	100-400	200-900
Max. luchtuitlaattemperatuur [°C]	650	650

Koffiebranden voor winkels

Leister levert individuele heteluchtoplossingen voor koffiebrand machines vanaf een batchgrootte tussen 1 en maximaal 20 kilogram. Wij ondersteunen u graag bij de keuze en configuratie van het juiste verwarmingssysteem voor uw nieuwe generatie branders.

Typische configuraties

Partijgrootte	1 kg	5 kg	12 kg	20 kg
Luchtverhitter	LE 5000 DF	LE 10000 DF-C	2×LE 10000 DF-C	2×LE 10000 DF HT
Prestaties [kW]	4.5	17	34 (2×17)	44 (2×22)
Blazers	MONO 6 SYSTEM	SD24	SD24	AIRPACK

Leister luchtverhitters	LHS 41-91 SYSTEM	LHS 410 DF LHS 410 DF-R	LE 5000 DF	LE 10000 DF-C LE 10000 DF HT
Prestaties [kW]	2-32	2-5.5	4.5-11	5.5-22
Temperatuur [°C]	650	650	700	650-900
Versies	Geïntegreerde PID-regelaar	DF		HT hoge temperatuur Schone lucht

Leister blazers	MONO 6 SYSTEM	ROBUST	SD24	AIRPACK
Prestaties [kW]	0.12	0.25	0.36	2.2
Max. luchtstroom [l/min]	200-600	1300	2200	4500
Statische druk [kPa]	3.6	8.0	7.7	30.0

Leister toebehoren	Temperatuurregelaar	Solid state relais	Frequentieregelaar
Spanning	100-240 V AC	3×600 V AC	1×200-240 V 3×380-480 V
Interface	0-10 V/4-20 mA Signaal; PWM Signaal	PWM Signaal	

Maak een afspraak met experts voor een advies







Hoteluchtblazer

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

Luchtverhitters

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

Blazers

MONO 6 SYSTEM	16
ROBUST	16
AIRPACK	17

Toebehoren

Frequentieregelaar	17
CSS	18
E5CC temperatuurregelaar	18
Solid-state relais (SSR)	19

MISTRAL 6 SYSTEM



Leister MISTRAL 6 SYSTEM heteluchtblazer heeft een borstelloze, onderhoudsarme motor. Statusinformatie is zichtbaar via het display.

HOTWIND SYSTEM



Dankzij de borstelloze motor is het HOTWIND SYSTEM duurzaam en heeft het weinig onderhoud nodig. Dankzij de interface met alarmcontact kunnen het verwarmingsvermogen en het luchtvolume op afstand worden geregeld.

Technische gegevens

Fases	1x	
Stroom	10-20 A	
Frequentie	50/60 Hz; 60 Hz	
Luchttemperatuurregeling	Gesloten lus	
Max. luchtuitlaattemperatuur	650 °C	1202 °F
Luchtstroom (20 °C)	100-400 l/min	3.53-14.12 cfm
Max. luchtinlaattemperatuur	60 °C	140 °F
Max. omgevingstemperatuur	65 °C	149 °F
Bescherming tegen oververhitting	Ja	
Statische druk	3500 Pa	0.5 psi
Aansluiting mondstuk ø	36.5; 50.0 mm	1.45; 2.00 in
Geluidsemissieniveau	65 dB (A)	
Weergave	Ja	
Interfaces	4-20 mA; 0-10 V	
Lengte	321.2-352.2 mm	12.64-13.86 in
Breedte	90.0 mm	3.54 in
Hoogte	91.2 mm	3.59 in
Gewicht	1.2-1.5 kg	2.64-3.30 lb
Goedkeuringen	CE; S+; cURus; UKCA; KC	
Beschermingsklasse	II	

Product artikelnummer

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



Product
configureren

Technische gegevens

Fases	1x	
Stroom	10-20 A	
Frequentie	50/60 Hz; 60 Hz	
Luchttemperatuurregeling	Gesloten lus	
Max. luchtuitlaattemperatuur	650 °C	1202 °F
Luchtstroom (20 °C)	200-900 l/min	7.06-31.78 cfm
Max. luchtinlaattemperatuur	60 °C	140 °F
Max. omgevingstemperatuur	60 °C	140 °F
Bescherming tegen oververhitting	Ja	
Statische druk	800-1000 Pa	0.11-0.14 psi
Aansluiting mondstuk ø	62 mm	2.45 in
Geluidsemissieniveau	< 70 dB (A)	
Weergave	Ja	
Interfaces	4-20 mA; 0-10 V	
Lengte	332.0 mm	13.07 in
Breedte	106.0 mm	4.17 in
Hoogte	179.0 mm	7.04 in
Gewicht	2.2-2.4 kg	4.85-5.29 lb
Lengte voedingskabel	3.0 m	9.84 ft
Goedkeuringen	CE; S+; cURus; UKCA; EAC; KC	
Beschermingsklasse	II	

Product artikelnummer

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



Product
configureren

VULCAN SYSTEM 10/11 kW



De heteluchtblazer VULCAN SYSTEM 10/11 kW is zeer krachtig. Heeft een compact ontwerp waardoor het gemakkelijk te integreren is in verschillende industriële systemen. En dankzij de analoge standaard interface is de heteluchtblazer ook op afstand te bedienen.

Technische gegevens

Fases	3x	
Stroom	13-25 A	
Frequentie	50/60 Hz	
Luchttemperatuurregeling	Gesloten lus	
Max. luchtuitlaattemperatuur	650 °C	1202 °F
Luchtstroom (20 °C) bij 50 Hz	850-950 l/min	30.01-33.54 cfm
Max. luchtinlaattemperatuur	65 °C	149 °F
Max. omgevingstemperatuur	65 °C	149 °F
Bescherming tegen oververhitting	Ja	
Statische druk bij 50 Hz	3100 Pa	0.45 psi
Aansluiting mondstuk ø	92 mm	3.60 in
Geluidsemissieniveau	65 dB (A)	
Weergave	Ja	
Interfaces	4-20 mA; 0-10 V	
Lengte	410.0 mm	16.14 in
Breedte	276.0 mm	10.86 in
Hoogte	231.0 mm	9.09 in
Gewicht	9.3 kg	20.50 lb
Goedkeuringen	CE; S+; EAC; UKCA	
Beschermingsklasse	I	

Product artikelnummer

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



Product
configureren



LHS 41S SYSTEM



De luchtverhitter LHS 41S SYSTEM met digitaal display en analoge interface combineert ervaring en kwaliteit in een eenvoudig te installeren, krachtig apparaat. Ideaal voor veeleisende machinebouw.

LHS 61L SYSTEM



De luchtverhitter LHS 61L SYSTEM is geschikt voor professionele integratie in industriële systemen of voor gereguleerde geïsoleerde werking. Het is de juiste keuze wanneer hoge prestaties vereist zijn voor proceswarmte toepassingen.

Technische gegevens

Fases	1x	
Stroom	9-17 A	
Max. luchtuitlaattemperatuur	650 °C	1202 °F
Min. luchtstroom	160-280 l/min	5.65-9.88 cfm
Max. luchtinlaattemperatuur	65 °C	149 °F
Max. omgevingstemperatuur	65 °C	149 °F
Luchttemperatuurregeling	Gesloten lus	
Bescherming tegen oververhitting	Ja	
Alarmuitgang	Normaal gesproken open contact	
Max. inlaatdruk	100 kPa	14.5 psi
Aansluiting mondstuk ø	50 mm	2.00 in
Weergave	Ja	
Interfaces	0-10 V; 4-20 mA	
Lengte	245.0 mm	9.64 in
Breedte	85.0 mm	3.34 in
Hoogte	91.0 mm	3.58 in
Gewicht	0.85 kg	1.87 lb
Goedkeuringen	CE; S+; EAC; UKCA	
Beschermingsklasse	II	

Technische gegevens

Fases	3x	
Stroom	7-25 A	
Max. luchtuitlaattemperatuur	650 °C	1202 °F
Min. luchtstroom	390-1250 l/min	13.77-44.14 cfm
Max. luchtinlaattemperatuur	65 °C	149 °F
Max. omgevingstemperatuur	65 °C	149 °F
Luchttemperatuurregeling	Gesloten lus	
Bescherming tegen oververhitting	Ja	
Alarmuitgang	Normaal gesproken open contact	
Max. inlaatdruk	100 kPa	14.5 psi
Aansluiting mondstuk ø	92 mm	3.60 in
Weergave	Ja	
Interfaces	0-10 V; 4-20 mA	
Lengte	363.0 mm	14.29 in
Breedte	116.0 mm	4.56 in
Hoogte	136.0 mm	5.35 in
Gewicht	3.65 kg	8.04 lb
Goedkeuringen	CE; S+; EAC; UKCA	
Beschermingsklasse	I	

Product artikelnummer

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

Product artikelnummer

LHS 61L SYSTEM, 3x230 V/8 kW	143.732
LHS 61L SYSTEM, 3x230 V/10 kW	143.733
LHS 61L SYSTEM, 3x400 V/5 kW	143.734
LHS 61L SYSTEM, 3x400 V/8 kW	143.735
LHS 61L SYSTEM, 3x400 V/11 kW	142.568
LHS 61L SYSTEM, 3x400 V/16 kW	143.478
LHS 61L SYSTEM, 3x480 V/8 kW	143.736
LHS 61L SYSTEM, 3x480 V/11 kW	143.737
LHS 61L SYSTEM, 3x480 V/16 kW	143.479



Product
configureren



Product
configureren

LHS 91 SYSTEM



De krachtige luchtverhitter LHS 91 SYSTEM wordt gebruikt voor continu gebruik wanneer grote luchtvolumes en hoge temperaturen vereist zijn in industriële toepassingen. Dit vervangt onder andere gaskachels op een veilige, milieuvriendelijke en energie zuinige manier.

LE 5000 DF



De LE 5000 DF-luchtverhitter met dubbele flens is bij uitstek geschikt voor integratie in luchtkanaalsystemen.

Technische gegevens

Fases	3x	
Stroom	16-48 A	
Max. luchtuitlaattemperatuur	650 °C	1202 °F
Min. luchtstroom	840-3200 l/min	29.66-113.0 cfm
Max. luchtinlaattemperatuur	50 °C	122 °F
Max. omgevingstemperatuur	60 °C	140 °F
Luchttemperatuurregeling	Gesloten lus	
Bescherming tegen oververhitting	Ja	
Alarmuitgang	Normaal gesproken open contact	
Max. inlaatdruk	100 kPa	14.5 psi
Aansluiting mondstuk ø	161 mm	6.35 in
Weergave	Geen	
Interfaces	0-10 V; 4-20 mA	
Lengte	444.0 mm	17.48 in
Breedte	312.0 mm	12.28 in
Hoogte	306.0 mm	12.04 in
Gewicht	15.7 kg	34.61 lb
Goedkeuringen	CE; S+; EAC; UKCA	
Beschermingsklasse	I	

Product artikelnummer

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



Product
configureren

Technische gegevens

Fases	3x	
Stroom	7-20 A	
Max. luchtuitlaattemperatuur	700 °C	1292 °F
Min. luchtstroom	320-550 l/min	11.3-19.42 cfm
Max. luchtinlaattemperatuur	150 °C	302 °F
Max. omgevingstemperatuur	100 °C	212 °F
Bescherming tegen oververhitting	Geen	
Max. inlaatdruk	100 kPa	14.5 psi
Lengte	184.0 mm	7.24 in
Diameter van het apparaat	116.0 mm	4.56 in
Gewicht	1.9-2.6 kg	4.18-5.73 lb
Lengte voedingskabel	5.0 m	16.4 ft
Goedkeuringen	CE; S+; cURus; UKCA	
Beschermingsklasse	I	

Product artikelnummer

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



Product
configureren

LHS 410 DF



De LHS 410 DF is een compacte luchtverhitter met dubbele flens een hoog luchtdebiet. Hij is gemakkelijk te installeren in systemen met beperkte ruimte en kan worden gebruikt in tal van industriële processen.

LHS 410 DF-R



De LHS 410 DF-R is een compacte luchtverhitter met dubbele flens een hoog luchtdebiet. Hij kan gemakkelijk in industriële leidingsystemen worden geïntegreerd, is geschikt voor diverse industriële processen en recycled warme lucht.

Technische gegevens

Fases	1x	
Stroom	5-19 A	
Max. luchtuitlaattemperatuur	650 °C	1202 °F
Min. luchtstroom	160-420 l/min	5.65-14.83 cfm
Max. luchtinlaattemperatuur	100 °C	212 °F
Max. omgevingstemperatuur	65 °C	149 °F
Bescherming tegen oververhitting	Geen	
Max. inlaatdruk	100 kPa	14.5 psi
Lengte	168.0 mm	6.61 in
Breedte	81.0 mm	3.18 in
Hoogte	186.0 mm	7.32 in
Gewicht	1.65 kg	3.63 lb
Goedkeuringen	CE; S+; cURus; UKCA	
Beschermingsklasse	I	

Technische gegevens

Fases	1x	
Stroom	5-19 A	
Max. luchtuitlaattemperatuur	650 °C	1202 °F
Min. luchtstroom	160-420 l/min	5.65-14.83 cfm
Max. luchtinlaattemperatuur	350 °C	662 °F
Max. omgevingstemperatuur	65 °C	149 °F
Bescherming tegen oververhitting	Geen	
Heteluchtrecirculatie	Ja	
Max. inlaatdruk	100 kPa	14.5 psi
Lengte	168.0 mm	6.61 in
Breedte	81.0 mm	3.18 in
Hoogte	293.0 mm	11.53 in
Gewicht	1.99 kg	4.38 lb
Goedkeuringen	CE; S+; cURus; UKCA	
Beschermingsklasse	I	

Product artikelnummer

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

Product artikelnummer

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



Product
configureren



Product
configureren

LE 10000 DF-C



De LE 10000 DF-C luchtverhitter is geschikt voor integratie in industriële luchtsystemen onder hygiënische voorwaarden, bijvoorbeeld bij de productie van levensmiddelen en farmaceutische, cosmetische en elektronische producten.

LE 10000 DF HT



De LE 10000 DF HT is een krachtige, hoge temperatuur luchtverhitter met flensaansluiting aan beide zijden voor temperaturen tot 900 °C/1652 °F. Hij is bijzonder geschikt voor gebruik in gesloten systemen.

Technische gegevens

Fases	3×	
Stroom	6-25 A	
Max. luchtuitlaattemperatuur	650 °C	1202 °F
Min. luchtstroom	320-1300 l/min	11.3-45.9 cfm
Max. luchtinlaattemperatuur	150 °C	302 °F
Max. omgevingstemperatuur	100 °C	212 °F
Bescherming tegen oververhitting	Geen	
Max. inlaatdruk	100 kPa	14.5 psi
Lengte	166.5 mm	6.55 in
Diameter van het apparaat	146 mm	5.74 in
Gewicht	3.90-5.02 kg	8.59-11.06 lb
Lengte voedingskabel	6.0 m	19.68 ft
Goedkeuringen	CE; cURus; UKCA	
Beschermingsklasse	I	

Technische gegevens

Fases	3×	
Stroom	18-32 A	
Max. luchtuitlaattemperatuur	900 °C	1652 °F
Min. luchtstroom	800-1200 l/min	28.25-42.37 cfm
Max. luchtinlaattemperatuur	150 °C	302 °F
Max. omgevingstemperatuur	100 °C	212 °F
Bescherming tegen oververhitting	Geen	
Max. inlaatdruk	100 kPa	14.5 psi
Lengte	261.0-283.0 mm	10.27-11.14 in
Diameter van het apparaat	146 mm	5.74 in
Gewicht	4.00-6.10 kg	8.81-13.44 lb
Lengte voedingskabel	5-6 m	16.4-19.68 ft
Goedkeuringen	CE; cURus; UKCA; EAC	
Beschermingsklasse	I	

Product artikelnummer

LE 10000 DF-C, 3×230 V/8 kW	146.288
LE 10000 DF-C, 3×230 V/10 kW	146.916
LE 10000 DF-C, 3×400 V/5.5 kW	147.323
LE 10000 DF-C, 3×400 V/11 kW	147.324
LE 10000 DF-C, 3×400 V/17 kW	147.325
LE 10000 DF-C, 3×480 V/4.5 kW	153.783
LE 10000 DF-C, 3×480 V/8 kW	154.088
LE 10000 DF-C, 3×480 V/10 kW	154.276

Product artikelnummer

LE 10000 DF HT, 3×400 V/15 kW	116.056
LE 10000 DF HT, 3×400 V/22 kW	167.217
LE 10000 DF HT, 3×480 V/15 kW	117.313



Product
configureren



Product
configureren

MONO 6 SYSTEM



De MONO 6 SYSTEM-ventilator is klein maar toch zeer krachtig door het hoge luchtvolume tot 600 l/min. Hij heeft een onderhoudsarme, borstelloze motor, waardoor hij geschikt is voor continu gebruik.

ROBUST



De ROBUST blower is compact gebouwd en is stil en veelzijdig. Het is geschikt voor installatie in industriële productiefaciliteiten en is duurzaam, zelfs in extreme bedrijfsomstandigheden en bij continu gebruik.

Technische gegevens

Type luchtblazer	Zijkanaalventilator	
Fases	1 x	
Frequentie	50/60 Hz	
Luchthoeveelheid (20 °C)	250-600 l/min	8.82-21.18 cfm
Statische druk	3500 Pa	0.5 psi
Max. omgevingstemperatuur	65 °C	149 °F
Max. luchtinlaattemperatuur	60 °C	140 °F
Geluidsemissieniveau	65 dB (A)	
Luchtinlaat (buitendiameter)	38.0 mm	1.49 in
Luchttuitlaat (buitendiameter)	38.0 mm	1.49 in
Lengte	242.0 mm	9.52 in
Breedte	90.0 mm	3.54 in
Hoogte	91.0 mm	3.58 in
Gewicht	1.0 kg	2.20 lb
Goedkeuringen	CE; S+; UKCA	
Beschermingsklasse	II	

Technische gegevens

Type luchtblazer	Zijkanaalventilator	
Fases	1 x; 3 x	
Frequentie	50 Hz; 50/60 Hz	
Luchthoeveelheid (20 °C) bij 50 Hz	1200 l/min	42.37 cfm
Luchthoeveelheid (20 °C) bij 60 Hz	1300 l/min	45.90 cfm
Statische druk	8000 Pa	1.16 psi
Max. omgevingstemperatuur	60 °C	140 °F
Max. luchtinlaattemperatuur	60 °C	140 °F
Geluidsemissieniveau	62 dB (A)	
Luchtinlaat (buitendiameter)	38.0 mm	1.49 in
Luchttuitlaat (buitendiameter)	38.0 mm	1.49 in
Lengte	257.0 mm	10.11 in
Breedte	227.0 mm	8.93 in
Hoogte	221.0 mm	8.70 in
Gewicht	8.0 kg	17.63 lb
Goedkeuringen	CE; EAC; UKCA	
Beschermingstype (IEC 60529)	IP54	
Beschermingsklasse	I	

Product artikelnummer

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

Product artikelnummer

ROBUST, 1x110 V/250 W, 50Hz	103.434
ROBUST, 1x230 V/250 W, 50 Hz, EU stekker	103.432
ROBUST, 3x230/400 V, 50Hz; 3x265/460 V, 60Hz	103.429



Product
configureren



Product
configureren

AIRPACK



De AIRPACK-blower is ideaal voor gebruik in industriële assemblagelijnen als er grote luchthoeveelheden en hoge druk nodig zijn. Het is optimaal geschikt voor droog- en gecombineerde luchtprocessen.

Frequentieregelaar



De frequentieregelaars C200-012 en C200-034 optimaliseren het heteluchtproces, omdat zij het mogelijk maken de ventilatoren sneller te laten draaien dan de netfrequentie, waardoor de systeemkosten worden verlaagd. Kan worden gecombineerd met diverse Leister hetelucht blazers.

Technische gegevens

Type luchtblazer	Zijkanaalventilator	
Fases	3×	
Frequentie	50/60 Hz	
Luchthoeveelheid (20 °C) bij 50 Hz	3900 l/min	137.72 cfm
Luchthoeveelheid (20 °C) bij 60 Hz	4500 l/min	158.91 cfm
Statische druk	30000 Pa	4.35 psi
Max. omgevingstemperatuur	40 °C	104 °F
Max. luchtinlaattemperatuur	40 °C	104 °F
Geluidsemissieniveau	73 dB (A)	
Luchtinlaat (buitendiameter)	60.0 mm	2.36 in
Luchtuitlaat (buitendiameter)	60.0 mm	2.36 in
Lengte	374.0 mm	14.72 in
Breedte	327.0 mm	12.87 in
Hoogte	364.0 mm	14.33 in
Gewicht	26.0 kg	57.32 lb
Goedkeuringen	CE; EAC	
Beschermingstype (IEC 60529)	IP54	
Beschermingsklasse	I	

Technische gegevens

Fases	1×; 3×	
Stroom	10 A	
Frequentie	50/60 Hz	
Lengte	160.0-226.0 mm	6.29-8.89 in
Breedte	75.0-160.0 mm	2.95-6.29 in
Hoogte	90.0-130.0 mm	3.54-5.11 in
Gewicht	0.7-1.4 kg	1.54-3.08 lb
Goedkeuringen	CE; UL	
Beschermingsklasse	I	

Product artikelnummer

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

Product artikelnummer

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



Product
configureren



Product
configureren

CSS



De CSS-temperatuurregelaar kan overal worden gebruikt en zorgt voor een nauwkeurige regeling van de luchttemperatuur van luchtverhitters en heteluchtblazers zoals LHS SYSTEM en LE MINI SENSOR.

E5CC temperatuurregelaar



De E5CC-temperatuurregelaar kan universeel worden gebruikt. In combinatie met een SSR regelt deze de luchttemperatuur van luchtverhitters optimaal en nauwkeurig, bijv. LE 5000/10000 DF en LHS Classic.

Technische gegevens

Fases	1x	
Frequentie	50/60 Hz	
Temperatuursensor Type	K; S; PT100	
Uitgangssignalen	0-10 V; PWM; 4-20 mA; 24 VDC	
Beheersgedrag	PID	
Lengte	109.0 mm	4.29 in
Breedte	48.0 mm	1.88 in
Hoogte	48.0 mm	1.88 in
Gewicht	0.20 kg	0.44 lb
Goedkeuringen	CE; UL	
Beschermingsklasse	II	

Technische gegevens

Fases	1x	
Frequentie	50/60 Hz	
Temperatuursensor Type	K; N; S; PT100	
Uitgangssignalen	PWM; 4-20 mA	
Beheersgedrag	PID	
Lengte	66.0 mm	2.59 in
Breedte	48.0 mm	1.88 in
Hoogte	48.0 mm	1.88 in
Gewicht	0.10 kg	0.22 lb
Goedkeuringen	CE; UL	
Beschermingsklasse	II	

Product artikelnummer

CSS

123.039

Product artikelnummer

E5CC temperatuurregelaar, 100-240 V

137.720



Product
configureren



Product
configureren

Solid-state relais (SSR)



Afhankelijk van het model zijn de driefasige en eenfasige solid-state relais (SSR) geschikt voor de regeling van verschillende Leister luchtverhitters.

Technische gegevens

Fases	1×; 3×	
Stroom	20-40 A	
Frequentie	50/60 Hz	
Interfaces	PWM	
Lengte	110.0 mm	4.33 in
Breedte	17.8-72.0 mm	0.70-2.83 in
Hoogte	103.0-125.5 mm	4.05-4.94 in
Gewicht	0.92 kg	2.02 lb
Goedkeuringen	CE; UL; EAC	

Product artikelnummer

Solid-state relais (SSR), 600 V/20 A	173.257
Solid-state relais (SSR), 3×600 V/40 A	159.220

Juridische kennisgevingen

Inhoud

We doen alle moeite om ervoor te zorgen dat alle informatie correct, actueel en volledig is en stellen de inhoud van deze brochure zorgvuldig samen. Wij aanvaarden echter geen aansprakelijkheid voor de aangeboden informatie. We behouden ons het recht voor om alle verstrekke informatie op elk moment zonder verdere kennisgeving te wijzigen of aan te passen.

Auteursrecht/Industriële eigendomsrechten

Teksten, afbeeldingen, grafische afbeeldingen en de plaatsing ervan zijn onderworpen aan auteursrechtelijke bescherming en andere beschermende wetten. Reproductie, wijziging, overdracht of publicatie van een deel of de gehele inhoud van deze brochure is verboden in welke vorm dan ook, behalve voor privé-, niet-commerciële doeleinden.

Alle merken in deze brochure (beschermd handelsmerken, zoals logo's en bedrijfsnamen) zijn eigendom van Leister Technologies AG, Leister Brands AG of derden, en mogen niet zonder voorafgaande schriftelijke toestemming worden gebruikt, gekopieerd of gedistribueerd.

Wijzigingen

Wijzigingen kunnen op elk moment worden aangebracht.

© Leister Technologies AG
Galileo-Strasse 10
6056 Kaegiswil
Switzerland

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



Product
configureren

Schrijf nu in
voor de nieuwsbrief



Leister

Leister Technologies AG is an ISO 9001 certified enterprise.