



# 咖啡烘焙的未来

焦点 | 咖啡烘焙的未来

# 适用于机械工程行业的 莱丹热风技术

## 工厂和机械工程市场领导者提供的热风解决方案

Leister Technologies AG 几十年来一直是工业和商业用电热风机和空气加热器的开发、生产和经销的市场领导者。作为一个经验丰富且可靠的合作伙伴，莱丹为您提供实验室、桌面设备和商用烘焙机相关的完美解决方案。莱丹加热系统是可持续且环保的替代方案，可作为咖啡烘焙机所用气体的替代品。

**Leister. We know how.**

# 内容

## 令人信服的烘焙质量

页码 4

---

## 可持续咖啡烘焙

页码 5

---

## 实验室和台式烘焙机

页码 6

---

## 商用烘焙机

页码 7

---

## 点火器

页码 10

---

## 空气加热器

页码 12

---

## 鼓风机

页码 16

---

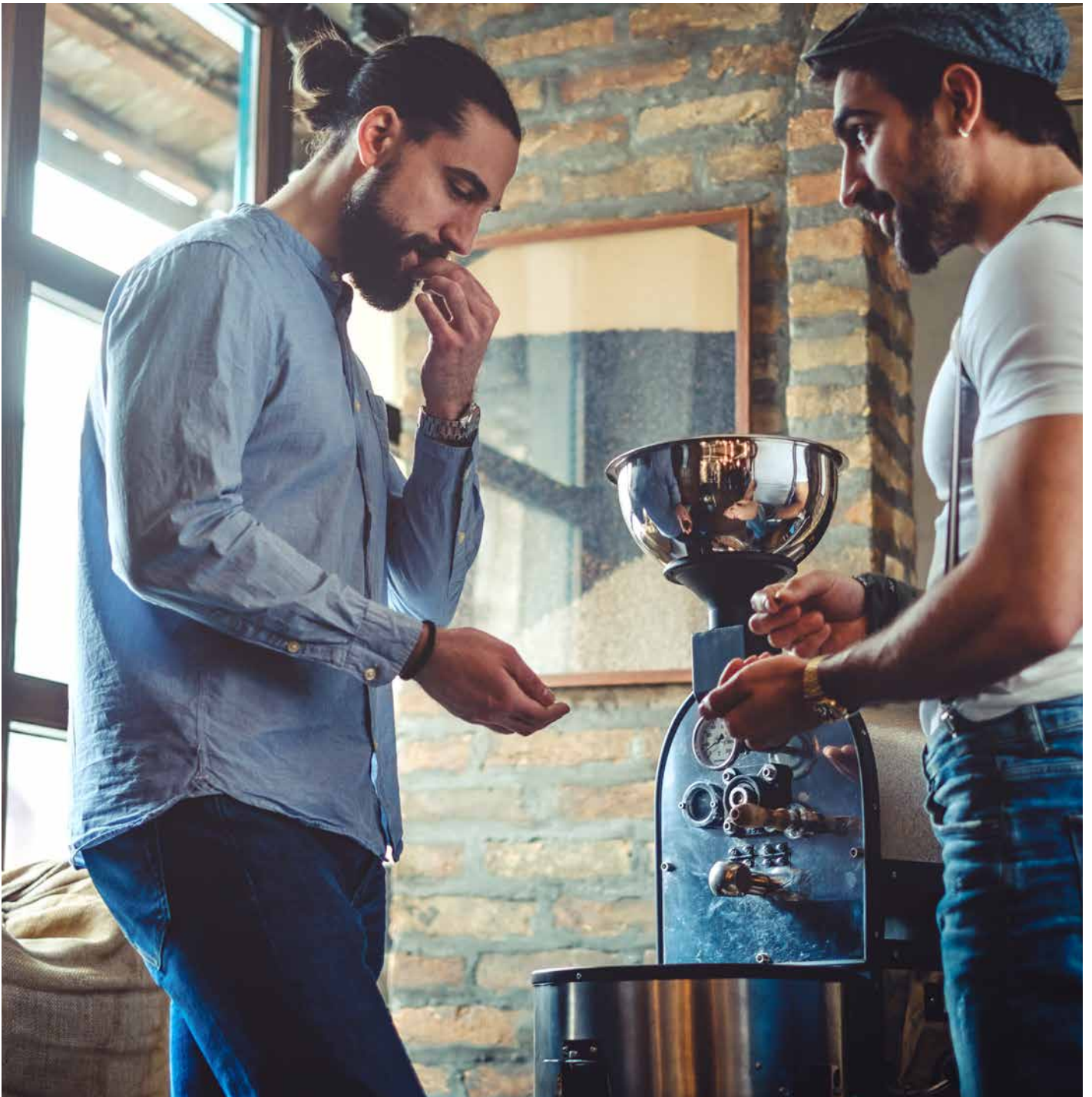
## 配件

页码 17

---

# 令人信服的烘焙质量

电热式烘焙机的烘焙效果与气体加热烘焙机相同。咖啡的质量和香气完全相同，甚至更好。可以对现有的烘焙配方进行一对一调整。莱丹电加热解决方案确保烘焙过程可重复、安全。因此，咖啡能够始终如一地保留品牌的经典口味。



# 可持续咖啡烘焙

在全球各地，人们都在关注可再生能源的使用。为了节约自然资源和保护我们的环境，许多烘焙大师也对使用电加热系统操作咖啡烘焙机非常感兴趣。易于操作，且不影响给定烘焙曲线的精确顺序。

## 用电热空气烘焙咖啡 — 莱丹始终可以提供合适的解决方案

使用电热空气代替燃气对批量处理高达 20 公斤的烘焙机的操作效果相同。在这个过程中，烘焙大师获得的美味体验相同，且可复制的烘焙质量也相同。莱丹高性能的电动空气加热器，能够在高风量下产生高温，同时实现基本要求之一 — 精确控制。

此外，燃气式烘焙机的烘焙配方可以在无需任何调整的情况下应用于电动烘焙机。在Leister, 你可以得到一个电加热系统，它在运行中与由气体驱动的系统几乎没有区别。

## 优势: 用于咖啡烘焙的莱丹加热系统

- 陶瓷加热元件能产生 650–900°C 的高温
- 用于精确控制温度和气流的 PID 控制器
- 外部可控气流
- 三点 (加热、豆子和输出气体) 温度测量
- 远程控制加热系统的远程接口
- 集成过热保护
- 产品的高质量标准 CE、ROHS、EMC
- 全球可用的备件



“烘焙机可以完美地使用Leister电热空气加热器。在20公斤以下的批量中，温度控制与气体加热的机器一样精确。”

**Markus Lipp**

Head of Business Development  
Leister Technologies AG

立即免费申请  
专业知识咨询



# 实验室和台式烘焙机

在Leister, 你可以得到一系列紧凑、强大的热风加热器, 非常适合批量小于1公斤的小型烤炉。

## 典型配置

批量大小	0-200 g	500 g	1 kg
热风鼓风机	MISTRAL 6 SYSTEM	MISTRAL 6 SYSTEM	HOTWIND SYSTEM
功率 [kW]	1.5-2.3	3.4-4.5	<5.5

莱丹热风机	MISTRAL 6 SYSTEM	HOTWIND SYSTEM
功率 [kW]	1.5-4.5	2.3-5.4
气流 [l/min]	100-400	200-900
最大出风口温度 [°C]	650	650

# 商用烘焙机

莱丹公司为商用烘焙机提供单独的热风解决方案，批量大小在1至20公斤之间。我们很乐意支持你为你的新一代烘焙机选择和配置合适的加热系统。

## 典型配置

批量大小	1 kg	5 kg	12 kg	20 kg
空气加热器	LE 5000 DF	LE 10000 DF-C	2×LE 10000 DF-C	2×LE 10000 DF HT
功率 [kW]	4.5	17	34 (2×17)	44 (2×22)
鼓风机	MONO 6 SYSTEM	SD24	SD24	AIRPACK

莱丹空气加热器	LHS 41-91 SYSTEM	LHS 410 DF LHS 410 DF-R	LE 5000 DF	LE 10000 DF-C LE 10000 DF HT
功率 [kW]	2-32	2-5.5	4.5-11	5.5-22
温度 [°C]	650	650	700	650-900
版本	集成 PID 控制器	DF		HT 高温 纯净空气

莱丹鼓风机	MONO 6 SYSTEM	ROBUST	SD24	AIRPACK
功率 [kW]	0.12	0.25	0.36	2.2
最大气流 [l/min]	200-600	1300	2200	4500
静压 [kPa]	3.6	8.0	7.7	30.0

莱丹配件	温度控制器	固态继电器	变频器
电压	100-240 V AC	3×600 V AC	1×200-240 V 3×380-480 V
接口	0-10 V/4-20 mA; PWM	PWM	

安排  
专家咨询









## 点火器

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

## 空气加热器

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

## 鼓风机

MONO 6 SYSTEM	16
ROBUST	16
AIRPACK	17

## 配件

变频器	17
CSS	18
E5CC温度控制器	18
固态继电器(SSR)	19

# MISTRAL 6 SYSTEM



Leister MISTRAL 6 SYSTEM热风机采用了无刷、低维护的电机。通过显示屏可以看到状态信息。

# HOTWIND SYSTEM



由于采用无刷电机，HOTWIND SYSTEM经久耐用，几乎不需要维护。由于带有报警触点的接口，可以远程控制加热输出和风量。

## 技术数据

阶段性的	1×	
电流	10-20 A	
频率	50/60 Hz; 60 Hz	
空气温度控制	闭环	
最高出风温度	650 °C	1202 °F
空气流量 (20 °C)	100-400 l/min	3.53-14.12 cfm
最高进气温度	60 °C	140 °F
最高环境温度	65 °C	149 °F
过热保护	有	
静态压力	3500 Pa	0.5 psi
喷嘴接口 Ø	36.5; 50.0 mm	1.45; 2.00 in
噪声排放水平	65 dB (A)	
显示	有	
介面	4-20 mA; 0-10 V	
长度	321.2-352.2 mm	12.64-13.86 in
宽度	90.0 mm	3.54 in
高度	91.2 mm	3.59 in
重量	1.2-1.5 kg	2.64-3.30 lb
审批	CE; S+; cURus; UKCA; KC	
保护等级	II	

## 产品文章

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



配置产品

## 技术数据

阶段性的	1×	
电流	10-20 A	
频率	50/60 Hz; 60 Hz	
空气温度控制	闭环	
最高出风温度	650 °C	1202 °F
空气流量 (20 °C)	200-900 l/min	7.06-31.78 cfm
最高进气温度	60 °C	140 °F
最高环境温度	60 °C	140 °F
过热保护	有	
静态压力	800-1000 Pa	0.11-0.14 psi
喷嘴接口 Ø	62 mm	2.45 in
噪声排放水平	< 70 dB (A)	
显示	有	
介面	4-20 mA; 0-10 V	
长度	332.0 mm	13.07 in
宽度	106.0 mm	4.17 in
高度	179.0 mm	7.04 in
重量	2.2-2.4 kg	4.85-5.29 lb
电源线长度	3.0 m	9.84 ft
审批	CE; S+; cURus; UKCA; EAC; KC	
保护等级	II	

## 产品文章

HOTWIND SYSTEM, 120 V/2300 W, 不含插头	142.636
HOTWIND SYSTEM, 220 V/3350 W, 60Hz, KR插头	143.804
HOTWIND SYSTEM, 230 V/2300 W, 不含插头	140.096
HOTWIND SYSTEM, 230 V/2300 W, 欧盟插头	142.646
HOTWIND SYSTEM, 230 V/3700 W, 不含插头	142.640
HOTWIND SYSTEM, 230 V/3700 W, 欧盟插头	142.645
HOTWIND SYSTEM, 400 V/5400 W, 不含插头	142.641



配置产品

# VULCAN SYSTEM 10/11 kW



VULCAN SYSTEM 10/11千瓦的热风机功率非常大。紧凑的设计，使其易于集成到各种工业系统中。而且由于采用了模拟标准接口，热风机也是可以远程控制的。

## 技术数据

阶段性的	3×	
电流	13-25 A	
频率	50/60 Hz	
空气温度控制	闭环	
最高出风温度	650 °C	1202 °F
空气流量 (20 °C), 50 Hz	850-950 l/min	30.01-33.54 cfm
最高进气温度	65 °C	149 °F
最高环境温度	65 °C	149 °F
过热保护	有	
静态压力, 50 Hz	3100 Pa	0.45 psi
喷嘴接口 Ø	92 mm	3.60 in
噪声排放水平	65 dB (A)	
显示	有	
介面	4-20 mA; 0-10 V	
长度	410.0 mm	16.14 in
宽度	276.0 mm	10.86 in
高度	231.0 mm	9.09 in
重量	9.3 kg	20.50 lb
审批	CE; S+; EAC; UKCA	
保护等级	I	

## 产品文章

VULCAN SYSTEM, 3×230 V/10 kW	143.406
VULCAN SYSTEM, 3×400 V/11 kW	140.463
VULCAN SYSTEM, 3×480 V/11 kW	143.404



配置产品



# LHS 41S SYSTEM



带数字显示和模拟接口的空气加热器LHS 41S SYSTEM将经验和质量结合在一起，安装简单，功能强大。是高要求仪器工程的理想选择。

# LHS 61L SYSTEM



空气加热器LHS 61L SYSTEM适用于专业的工业系统集成或规范的隔离操作。当工艺加热应用需要高性能时，它是正确的选择。

## 技术数据

阶段性的	1×	
电流	9-17 A	
最高出风温度	650 °C	1202 °F
最小风量	160-280 l/min	5.65-9.88 cfm
最高进气温度	65 °C	149 °F
最高环境温度	65 °C	149 °F
空气温度控制	闭环	
过热保护	有	
警报输出	通常情况下，开放性接触	
最大进气压力	100 kPa	14.5 psi
喷嘴接口 Ø	50 mm	2.00 in
显示	有	
介面	0-10 V; 4-20 mA	
长度	245.0 mm	9.64 in
宽度	85.0 mm	3.34 in
高度	91.0 mm	3.58 in
重量	0.85 kg	1.87 lb
审批	CE; S+; EAC; UKCA	
保护等级	II	

## 产品文章

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



配置产品

## 技术数据

阶段性的	3×	
电流	7-25 A	
最高出风温度	650 °C	1202 °F
最小风量	390-1250 l/min	13.77-44.14 cfm
最高进气温度	65 °C	149 °F
最高环境温度	65 °C	149 °F
空气温度控制	闭环	
过热保护	有	
警报输出	通常情况下，开放性接触	
最大进气压力	100 kPa	14.5 psi
喷嘴接口 Ø	92 mm	3.60 in
显示	有	
介面	0-10 V; 4-20 mA	
长度	363.0 mm	14.29 in
宽度	116.0 mm	4.56 in
高度	136.0 mm	5.35 in
重量	3.65 kg	8.04 lb
审批	CE; S+; EAC; UKCA	
保护等级	I	

## 产品文章

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



配置产品

# LHS 91 SYSTEM



高性能的LHS 91 SYSTEM空气加热器在工业应用中需要大风量和高温时,可用于连续运行。从而以安全、环保、经济的方式取代燃气热水器等。

# LE 5000 DF



LE 5000 DF双法兰空气加热器非常适合集成到空气管道系统、空调和热回收系统中。

## 技术数据

阶段性的	3×	
电流	16-48 A	
最高出风温度	650 °C	1202 °F
最小风量	840-3200 l/min	29.66-113.0 cfm
最高进气温度	50 °C	122 °F
最高环境温度	60 °C	140 °F
空气温度控制	闭环	
过热保护	有	
警报输出	通常情况下,开放性接触	
最大进气压力	100 kPa	14.5 psi
喷嘴接口 Ø	161 mm	6.35 in
显示	没有	
介面	0-10 V; 4-20 mA	
长度	444.0 mm	17.48 in
宽度	312.0 mm	12.28 in
高度	306.0 mm	12.04 in
重量	15.7 kg	34.61 lb
审批	CE; S+; EAC; UKCA	
保护等级	I	

## 产品文章

LHS 91 SYSTEM, 3×400 V/11 kW	140.358
LHS 91 SYSTEM, 3×400 V/32 kW	140.356
LHS 91 SYSTEM, 3×480 V/32 kW	146.862
LHS 91 SYSTEM, 3×480 V/40 kW	145.685



配置产品

## 技术数据

阶段性的	3×	
电流	7-20 A	
最高出风温度	700 °C	1292 °F
最小风量	320-550 l/min	11.3-19.42 cfm
最高进气温度	150 °C	302 °F
最高环境温度	100 °C	212 °F
过热保护	没有	
最大进气压力	100 kPa	14.5 psi
长度	184.0 mm	7.24 in
设备直径	116.0 mm	4.56 in
重量	1.9-2.6 kg	4.18-5.73 lb
电源线长度	5.0 m	16.4 ft
审批	CE; S+; cURus; UKCA	
保护等级	I	

## 产品文章

LE 5000 DF, 3×230 V/8 kW	116.067
LE 5000 DF, 3×400 V/4.5 kW	117.551
LE 5000 DF, 3×400 V/7.5 kW	114.240



配置产品

# LHS 410 DF



LHS 410 DF是一款结构紧凑的双法兰热风加热器，其空气流量比LHS 210 DF更高。它易于安装在空间有限的系统中，可用于许多工业制程。

# LHS 410 DF-R



紧凑的LHS 410 DF-R热风加热器比LHS 210 DF-R提供更多的风量。它很容易集成到工业管道系统中，它适用于各种工业过程和回收热空气。

## 技术数据

阶段性的	1×	
电流	5-19 A	
最高出风温度	650 °C	1202 °F
最小风量	160-420 l/min	5.65-14.83 cfm
最高进气温度	100 °C	212 °F
最高环境温度	65 °C	149 °F
过热保护	没有	
最大进气压力	100 kPa	14.5 psi
长度	168.0 mm	6.61 in
宽度	81.0 mm	3.18 in
高度	186.0 mm	7.32 in
重量	1.65 kg	3.63 lb
审批	CE; S+; cURus; UKCA	
保护等级	I	

## 技术数据

阶段性的	1×	
电流	5-19 A	
最高出风温度	650 °C	1202 °F
最小风量	160-420 l/min	5.65-14.83 cfm
最高进气温度	350 °C	662 °F
最高环境温度	65 °C	149 °F
过热保护	没有	
热空气回流	有	
最大进气压力	100 kPa	14.5 psi
长度	168.0 mm	6.61 in
宽度	81.0 mm	3.18 in
高度	293.0 mm	11.53 in
重量	1.99 kg	4.38 lb
审批	CE; S+; cURus; UKCA	
保护等级	I	

## 产品文章

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

## 产品文章

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



配置产品



配置产品

# LE 10000 DF-C



LE 10000 DF-C空气加热器适用于在严格的卫生条件下集成在工业空气系统中，例如食品、制药、化妆品和电子产品的生产。

# LE 10000 DF HT



LE 10000 DF HT是一款高性能的高温空气加热器，两侧法兰连接，温度高达900°C/1652 °F。它特别适合在闭环系统中使用。

## 技术数据

阶段性的	3×	
电流	6–25 A	
最高出风温度	650 °C	1202 °F
最小风量	320–1300 l/min	11.3–45.9 cfm
最高进气温度	150 °C	302 °F
最高环境温度	100 °C	212 °F
过热保护	没有	
最大进气压力	100 kPa	14.5 psi
长度	166.5 mm	6.55 in
设备直径	146 mm	5.74 in
重量	3.90–5.02 kg	8.59–11.06 lb
电源线长度	6.0 m	19.68 ft
审批	CE; cURus; UKCA	
保护等级	I	

## 技术数据

阶段性的	3×	
电流	18–32 A	
最高出风温度	900 °C	1652 °F
最小风量	800–1200 l/min	28.25–42.37 cfm
最高进气温度	150 °C	302 °F
最高环境温度	100 °C	212 °F
过热保护	没有	
最大进气压力	100 kPa	14.5 psi
长度	261.0–283.0 mm	10.27–11.14 in
设备直径	146 mm	5.74 in
重量	4.00–6.10 kg	8.81–13.44 lb
电源线长度	5–6 m	16.4–19.68 ft
审批	CE; cURus; UKCA; EAC	
保护等级	I	

## 产品文章

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

## 产品文章

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



配置产品



配置产品

# MONO 6 SYSTEM



MONO 6 SYSTEM鼓风机体积小, 但由于其高达600升/分钟的高风量(21.2 cfm), 功率非常大。它有一个低维护的无刷电机, 使其适合连续运行。

# ROBUST



ROBUST鼓风机的结构非常紧凑, 而且安静, 用途广泛。它适合安装在工业生产设备中, 即使在极端的操作条件下, 连续使用也很耐用。

## 技术数据

风机类型	侧面通道鼓风机	
阶段性的	1×	
频率	50/60 Hz	
空气流量 (20 °C)	250-600 l/min	8.82-21.18 cfm
静态压力	3500 Pa	0.5 psi
最高环境温度	65 °C	149 °F
最高进气温度	60 °C	140 °F
噪声排放水平	65 dB (A)	
进气口 (外径)	38.0 mm	1.49 in
出气口 (外径)	38.0 mm	1.49 in
长度	242.0 mm	9.52 in
宽度	90.0 mm	3.54 in
高度	91.0 mm	3.58 in
重量	1.0 kg	2.20 lb
审批	CE; S+; UKCA	
保护等级	II	

## 产品文章

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



配置产品

## 技术数据

风机类型	侧面通道鼓风机	
阶段性的	1×; 3×	
频率	50 Hz; 50/60 Hz	
空气流量 (20 °C), 50 Hz	1200 l/min	42.37 cfm
空气流量 (20 °C), 60 Hz	1300 l/min	45.90 cfm
静态压力	8000 Pa	1.16 psi
最高环境温度	60 °C	140 °F
最高进气温度	60 °C	140 °F
噪声排放水平	62 dB (A)	
进气口 (外径)	38.0 mm	1.49 in
出气口 (外径)	38.0 mm	1.49 in
长度	257.0 mm	10.11 in
宽度	227.0 mm	8.93 in
高度	221.0 mm	8.70 in
重量	8.0 kg	17.63 lb
审批	CE; EAC; UKCA	
保护等级 (IEC 60529)	IP54	
保护等级	I	

## 产品文章

ROBUST, 1×110 V/250 W, 50Hz	103.434
ROBUST, 1×230 V/250 W, 50 Hz, 欧盟插头	103.432
ROBUST, 3×230/400 V, 50Hz; 3×265/460 V, 60Hz	103.429



配置产品



# AIRPACK



AIRPACK鼓风机是需要大量空气和高压的工业装配线的理想选择。它最适用于干燥和压缩空气过程。

# 变频器



变频器C200-012和C200-034优化了热风过程，因为它们允许鼓风机的转速比主频更快，从而降低了系统成本。可与各种莱丹热风机组合使用。

## 技术数据

风机类型	侧面通道鼓风机	
阶段性的	3×	
频率	50/60 Hz	
空气流量 (20 °C), 50 Hz	3900 l/min	137.72 cfm
空气流量 (20 °C), 60 Hz	4500 l/min	158.91 cfm
静态压力	30000 Pa	4.35 psi
最高环境温度	40 °C	104 °F
最高进气温度	40 °C	104 °F
噪声排放水平	73 dB (A)	
进气口 (外径)	60.0 mm	2.36 in
出气口 (外径)	60.0 mm	2.36 in
长度	374.0 mm	14.72 in
宽度	327.0 mm	12.87 in
高度	364.0 mm	14.33 in
重量	26.0 kg	57.32 lb
审批	CE; EAC	
保护等级 (IEC 60529)	IP54	
保护等级	I	

## 产品文章

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

## 技术数据

阶段性的	1×; 3×	
电流	10 A	
频率	50/60 Hz	
长度	160.0–226.0 mm	6.29–8.89 in
宽度	75.0–160.0 mm	2.95–6.29 in
高度	90.0–130.0 mm	3.54–5.11 in
重量	0.7–1.4 kg	1.54–3.08 lb
审批	CE; UL	
保护等级	I	

## 产品文章

变频器 C200-012, 230 V 153.358  
变频器 C200-034, 3×380–480 V 153.474



配置产品



配置产品

# CSS



CSS温度控制器可以在任何地方使用，对LHS SYSTEM和LE MINI SENSOR等空气加热器和热风吹风机的风温进行精确控制。

## 技术数据

阶段性的	1×	
频率	50/60 Hz	
温度传感器类型	K; S; PT100	
输出信号	0-10 V; PWM; 4-20 mA; 24 VDC	
控制行为	PID	
长度	109.0 mm	4.29 in
宽度	48.0 mm	1.88 in
高度	48.0 mm	1.88 in
重量	0.20 kg	0.44 lb
审批	CE; UL	
保护等级	II	

## 产品文章

CSS

123.039



配置产品

# E5CC温度控制器



E5CC 温度控制器能够普遍应用。它与 SSR 结合使用，可以优化和精确地控制空气加热器的空气温度，例如 LE 5000/10000 DF 和 LHS Classic。

## 技术数据

阶段性的	1×	
频率	50/60 Hz	
温度传感器类型	K; N; S; PT100	
输出信号	PWM; 4-20 mA	
控制行为	PID	
长度	66.0 mm	2.59 in
宽度	48.0 mm	1.88 in
高度	48.0 mm	1.88 in
重量	0.10 kg	0.22 lb
审批	CE; UL	
保护等级	II	

## 产品文章

E5CC温度调节器, 100-240 V

137.720



配置产品

# 固态继电器(SSR)



根据型号不同，三相和单相固态继电器 (SSR) 适用于控制各种莱丹热风加热器。

## 技术数据

阶段性的	1×; 3×	
电流	20–40 A	
频率	50/60 Hz	
介面	PWM	
长度	110.0 mm	4.33 in
宽度	17.8–72.0 mm	0.70–2.83 in
高度	103.0–125.5 mm	4.05–4.94 in
重量	0.92 kg	2.02 lb
审批	CE; UL; EAC	

## 产品文章

固态继电器 (SSR), 600 V/20 A	173.257
固态继电器 (SSR), 3×600 V/40 A	159.220



配置产品

## 法律声明

### 内容

在认真准备本手册的内容时，我们努力确保所有信息正确、最新和完整。我们对提供的信息不承担任何责任。我们保留随时更改或更新提供的所有信息的权利，恕不另行通知。

### 版权/工业产权

文本、图像、图形及其排列受版权保护和其他保护法律的约束。禁止以任何形式复制、修改、转让或出版本手册的部分或全部内容，除非用于私人、非商业目的。

本手册中包含的所有商标（受保护的商标，如徽标和企业名称）均为Leister Technologies AG, Leister Brands AG或第三方的财产，未经事先书面同意，不得使用、复制或分发。

### 修改

可随时进行修改。

© Leister Technologies AG  
Galileo-Strasse 10  
6056 Kaegiswil  
Switzerland

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

莱丹中国  
微信公众号



立即注册  
获取通讯信息



# Leister

Leister Technologies AG is an ISO 9001 certified enterprise.