



 **CARLIEUKLIMA**
ENERGY AND COMFORT

产品样册



卡利欧玛 (CARLIEUKLIMA) 源于意大利，是欧洲最早从事辐射采暖技术研发的企业，迄今已有 60 余年的发展历史。作为 ELVHIS (欧洲唯一认可的辐射采暖国际标准行业协会) 的主要成员单位，卡利欧玛积极参与制定欧洲辐射采暖行业的法律法规及相关行业标准，参与并主导辐射效率检测标准与方法的研究与测试，逐步成为欧洲辐射采暖行业的领导品牌。

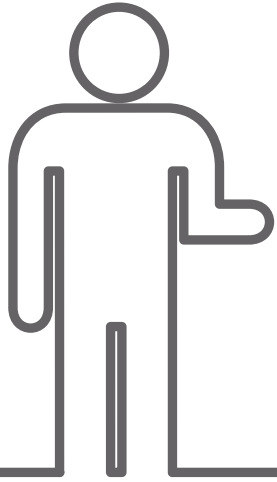
卡利欧玛于 2013 年正式进入中国市场，秉承意大利公司节能舒适的企业理念，专注辐射采暖技术研发及系统的智慧应用。基于在欧洲市场积淀多年的先进设计理念、精湛的专业技术、丰富的应用经验，为中国辐射采暖系统的工程建设和行业标准树立了典范。卡利欧玛为不同行业、不同领域的客户提供了定制化、创新型辐射供暖系统整体解决方案，持续不断地提升产品质量、技术支持及售后服务，努力打造最佳的高大空间供暖效果及更低的运行能耗。



中国生产基地

2018 年，意大利卡利欧玛在天津宝坻节能环保工业区内投资建设生产基地，占地面积超过 38 亩，成为辐射采暖领域唯一的合资品牌制造商。未来，卡利欧玛将全力推动辐射采暖技术在中国市场的应用，为实现安全、节能、环保的价值理念而不懈努力。





安全
材质优异
设备稳定可靠



节能
系统运行
低能耗



环保
氮氧化物
排放更低



舒适
温度梯度小
舒适性高



健康
无强制流动
保持环境健康清洁



快速
满功率运行
即开即热



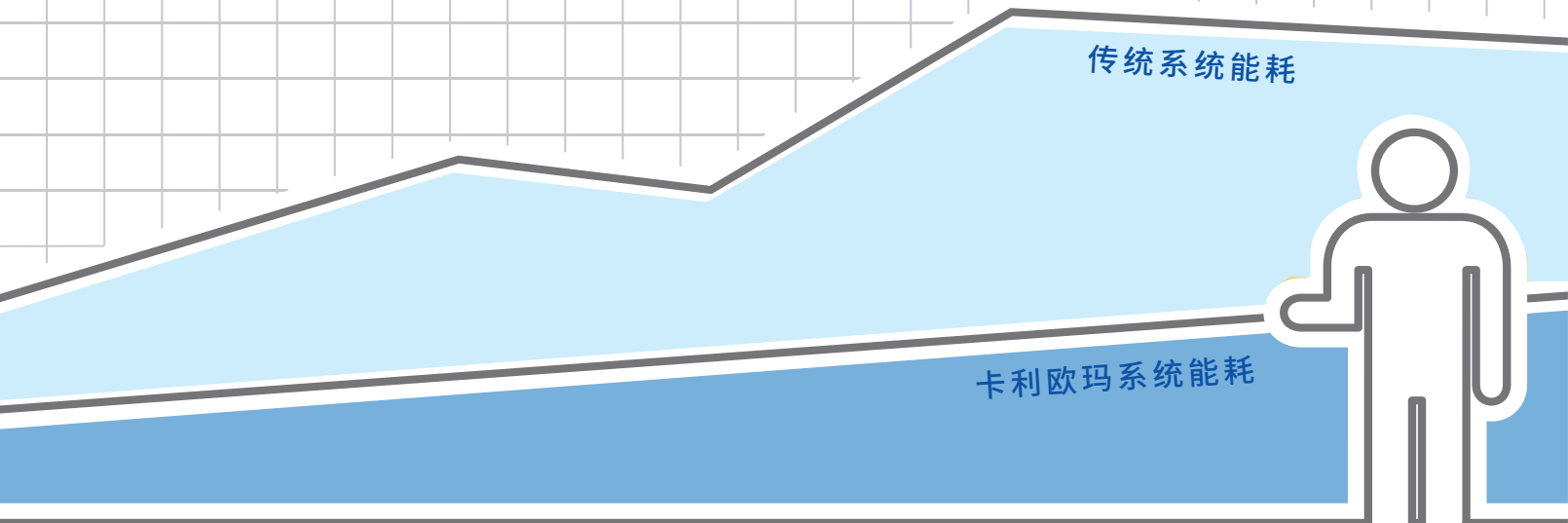
СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ



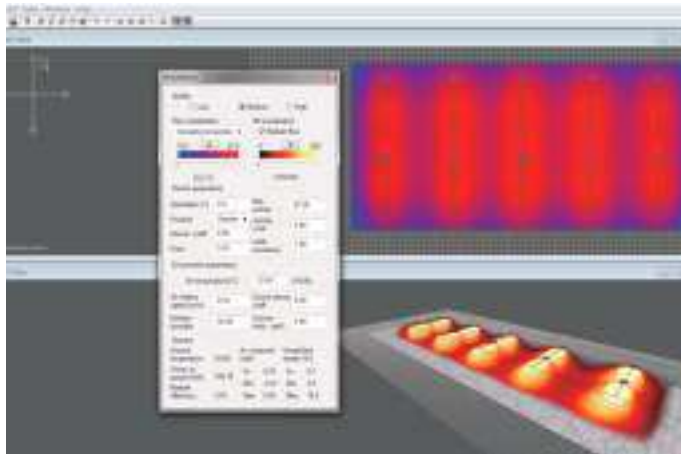
GAZMER



节能 45% - 70%



- 单元式燃气辐射加热器 (EURAD) 是高效全自动供热设备, 主要由燃烧器、辐射管、反射罩、负压风机组成
- 耐高温不锈钢燃烧器, 配置负压检测、火焰检测、燃烧控制等安全保护装置
- 多孔稳焰燃烧技术配合套管式燃烧腔, 控制空燃比, 燃烧效率更高, 氮氧化物更低
- 内外双面黑色渗铝钢辐射管, 耐高温、抗氧化、抗腐蚀, 使用寿命超过三十年, 辐射效率更高
- 工艺级八棱面双曲线镜面反射罩, 反射率高, 透射率低, 热量利用率高
- 负压风机全耐高温材质, 防护等级符合欧洲 CE 标准要求



技术参数

型号	热功率 (kW)	燃气进口压力			耗气量			长度 (m)	重量 (kg)
		NG/G20 (mbar)	LPG/G30 (mbar)	LPG/G31 (mbar)	NG/G20 (m³/h)	LPG/G30 (kg/h)	LPG/G31 (kg/h)		
MSU 3 M	15.1	20	28-30	37	1.44	1.11	1.06	3	47.0
MSU 6 L	27.0	20	28-30	37	2.57	1.98	1.90	6	77.0
MSU 6 H**	37.8	20	28-30	37	3.60	2.77	2.66	6	77.0
MSU 9 L	42.2	20	28-30	37	4.02	3.09	2.97	9	106.0
MSU 9 H**	51.9	20	28-30	37	4.95	3.80	3.65	9	106.0
MSM 12 L	27.0	20	28-30	37	2.57	1.98	1.90	12	72.8
MSM 12 H**	37.8	20	28-30	37	3.60	2.77	2.66	12	72.8
MSM 15 H**	45.0	20	28-30	37	4.32	3.30	3.36	15	86.8
MSM 18 L	42.2	20	28-30	37	4.02	3.09	2.97	18	100.7
MSM 18 H**	51.9	20	28-30	37	4.95	3.80	3.65	18	100.7
MSC 6 L	20.5	20	28-30	37	1.95	1.50	1.44	6	70.5
MSC 6 H**	32.4	20	28-30	37	3.09	2.37	2.28	6	70.5
MSC 9 L	27.0	20	28-30	37	2.57	1.98	1.90	9	96.0
MSC 9 H**	42.2	20	28-30	37	4.02	3.09	2.97	9	96.0
MSC 12 M	37.8	20	28-30	37	3.60	2.77	2.66	12	123.0



- 整体式燃气辐射加热带（EUCERK）是卡利欧玛推出的安全、节能、环保型低温辐射供暖系统。主要由供热主机（热能发生器）、辐射管线、智能温度控制系统组成
- 供热主机置于室外，室外燃烧，室外排放，燃气管道无需进入建筑物内，安全性高
- 自主研发专业型燃烧器，智能比例式调节、燃烧效率超过 96%，高温烟气 90% 循环利用
- HE 高效型低氮燃烧器，采用全预混、智能调节空燃比及表面燃烧技术
- 内外双面黑色渗铝钢辐射管，采用螺旋压接卷制工艺，使用寿命超过三十年，辐射效率更高

技术参数

HP 主机	型号	EUCERK HP 150	EUCERK HP 200	EUCERK HP 250	EUCERK HP 300
热功率	max kW	150	200	250	300
	min kW	98	131	183	220
耗气量	NG G20 m ³ /h	15.88	21.16	26.46	31.75
	LPG G30 kg/h	12.2	16.27	20.33	24.4
	LPG G31 kg/h	11.7	15.6	19.5	23.4
燃烧效率	min/max	91.3%/92.1%	91.3% / 92.1%	93.2% / 93.8%	93.2% / 93.8%
燃气供气压力 G20	mbar	30~50	30~50	30~50	30~50
燃气管接口尺寸	英寸	1"	1"	1"	1"
标准辐射管长度（单管）	m	138	168	198	240
标准辐射管长度（双管）	m	78	102	126	150
电功率	kW	1.8	1.8	2.5	2.5
电制	V / Hz	400 / 50-60	400 / 50-60	400 / 50-60	400 / 50-60
主机重量（主机 + 支架 + 保护罩）	kg	198	198	201	201

HE 主机	型号	EUCERK HE JR	EUCERK HE
热功率	max kW	120	290
	min kW	30	80
耗气量	NG G20 m ³ /h	12.7	30.69
	LPG G25 m ³ /h	14.77	35.67
	LPG G31 kg/h	9.32	22.53
燃烧效率	min/max	95.3% / 96.5%	95.1% / 96.6%
燃气供气压力 G20	mbar	20~50	20~50
燃气管接口尺寸	英寸	1/2"	1 1/2"
标准辐射管长度（单管）	m	105	240
标准辐射管长度（双管）	m	60	150
电功率	kW	1.5	2.5
电制	V / Hz	400 / 50-60	400 / 50-60
主机重量（主机 + 支架）	kg	150	224

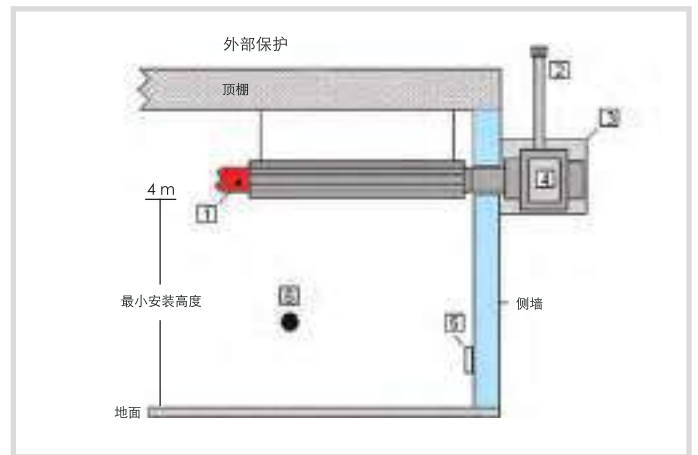
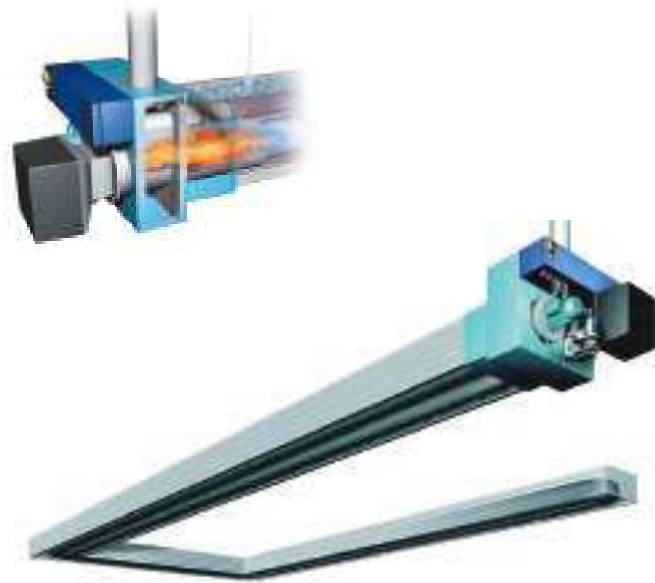


整体式燃气辐射加热带

GAS FIRED OVERHEAD RADIANT STRIPS HEATERS

EUCERK

- 氮氧化物排放 $30\text{mg}/\text{m}^3$
- 耐高温膨胀节，确保辐射管使用寿命及稳定性
- 承插套管式全密封连接专利，无烟气泄漏，安全性更高
- 进口环保硅酸铝纤维保温棉、双面铝箔、耐高温 700°C
- 辐射管模块化组装，安装便捷，与建筑物结构完美结合



- 就地控制和远程集中控制系统自主研发，实现无人值守管控
- 熄火保护、三重安全限温超温保护、前后吹扫、超压、欠压及防冷凝等功能，安全性更高
- 选配高效电机及变频控制器，设备功率根据室内温度变化实时调节



- 高效耐高温不锈钢叶轮，使用寿命长
- 配置冷却电机轴承的专用冷却保护盘
- 配置三相高效电机，稳定可靠
- 系统耗电量不超过 2.7kW，运行费用更低



- 高强度板式燃气辐射加热器（EUCERAMIC），以最小成本满足不同区域或定向工位采暖
- 由电磁阀组、火焰控制器、不锈钢混合腔、蜂窝状耐火陶瓷板和多角度耐高温不锈钢反射罩组成，燃烧效率更高，氮氧化物排放更低
- 蜂窝状与波纹状耐高温陶瓷板面板，最高可承受1500°C高温；使用寿命超过三十年
- 满功率运行时间短，快速制热，即开即热、安装简单便捷、运行无噪音
- 专业解决半开放或全开放场所采暖问题，适用于商业办公、高大空间领域、烘干解冻等工艺用途



Industry ECO



Industry HE



Culto



Rialto



Murano





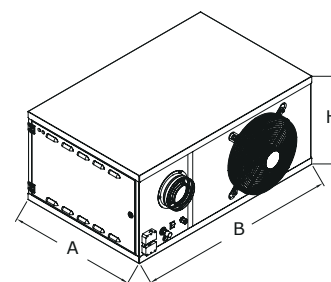
Arena

技术参数

型号	热功率 (kW)	燃气入口压力			耗气量			长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)	重量 (kg)
		NG/G20L (mbar)	LPG/G30 (mbar)	LPG/G31 (mbar)	NG/G20 (m³/h)	LPG/G30 (kg/h)	LPG/G31 (kg/h)				
INDUSTRY HE 7/4	8.3	20	28-30	37	0.8	0.6	0.6	605	465	370	11.0
INDUSTRY HE 10/6	11.1	20	28-30	37	1.1	0.8	0.8	800	465	370	13.0
INDUSTRY HE 18/10	19.4	20	28-30	37	1.9	1.4	1.3	1180	465	370	17.0
INDUSTRY HE 22/12	23.3	20	28-30	37	2.2	1.7	1.6	1365	465	370	19.0
INDUSTRY HE 29/16	30.0	20	28-30	37	2.9	2.1	2.0	1740	465	370	25.5
INDUSTRY HE 44/12+12	45.5	20	28-30	37	4.3	3.3	3.2	1365	655	370	35.0
INDUSTRY HE 58/16+16	60.0	20	28-30	37	5.7	4.2	4.0	1740	655	370	43.0
INDUSTRY HE M 7/4	8.3	20	28-30	37	0.8	0.6	0.6	605	465	370	10.0
INDUSTRY HE M 10/6	11.1	20	28-30	37	1.1	0.8	0.8	800	465	370	12.0
INDUSTRY ECO 7/4	8.3	20	28-30	37	0.8	0.6	0.6	630	370	255	7.0
INDUSTRY ECO 10/6	11.1	20	28-30	37	1.1	0.8	0.8	830	370	255	8.5
INDUSTRY ECO 18/10	19.4	20	28-30	37	1.9	1.4	1.3	1205	370	255	11.5
INDUSTRY ECO 22/12	23.3	20	28-30	37	2.2	1.7	1.6	1390	370	255	13.0
INDUSTRY ECO 29/16	30.0	20	28-30	37	2.9	2.1	2.0	1770	370	255	16.0
INDUSTRY ECO 44/12+12	45.5	20	28-30	37	4.3	3.3	3.2	1390	560	255	24.0
INDUSTRY ECO 58/16+16	60.0	20	28-30	37	5.7	4.2	4.0	1770	560	255	30.0
INDUSTRY ECO M 7/4	8.3	20	28-30	37	0.8	0.6	0.6	630	370	255	6.0
INDUSTRY ECO M 10/6	11.1	20	28-30	37	1.1	0.8	0.8	830	370	255	7.5
INDUSTRY ARENA 22/12	23.3	20	28-30	37	2.22	1.7	1.6	1457	464	370	23.0
INDUSTRY ARENA 29/16	30.0	20	28-30	37	2.87	2.1	2.0	1830	464	370	27.0
INDUSTRY ARENA 44/12+12	45.5	20	28-30	37	4.34	3.3	3.2	1600	745	670	49.0
INDUSTRY ARENA 58/16+16	60.0	20	28-30	37	5.74	4.2	4.0	1980	745	670	79.0
CULTO 7/4	8.3	20	28-30	37	0.79	0.6	0.6	725	295	295	12.5
CULTO 10/6	11.1	20	28-30	37	1.06	0.8	0.8	920	295	295	15.5
CULTO 18/10	19.4	20	28-30	37	1.85	1.4	1.3	1300	295	295	21.5
CULTO 22/12	23.3	20	28-30	37	2.22	1.7	1.6	1490	295	295	24.0
RIALTO 7/4	8.3	20	28-30	37	0.79	0.6	0.6	895	240	240	12.5
RIALTO 10/6	11.1	20	28-30	37	1.06	0.8	0.8	1090	240	240	15.5
RIALTO 18/10	19.4	20	28-30	37	1.85	1.4	1.3	1465	240	240	21.5
RIALTO 22/12	23.3	20	28-30	37	2.22	1.7	1.6	1650	240	240	24.0
MURANO 7/4	8.3	20	28-30	37	0.79	0.6	0.6	895	249	249	9.0
MURANO 10/6	11.1	20	28-30	37	1.06	0.8	0.8	1090	249	249	11.0
MURANO 18/10	19.4	20	28-30	37	1.85	1.4	1.3	1470	249	249	18.0
MURANO 22/12	23.3	20	28-30	37	2.22	1.7	1.6	1670	250	250	21.0



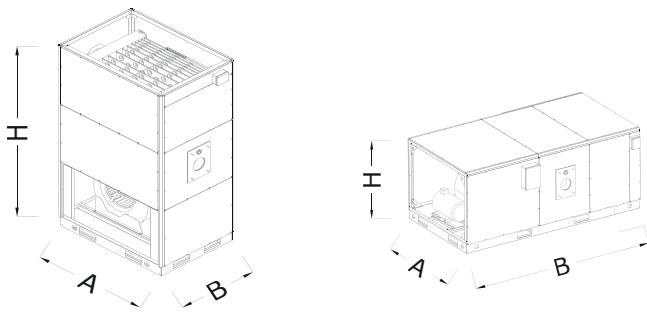
- 天然气（液化气或柴油）燃烧产生高温烟气进入管排式换热器，通过轴流 / 离心风机与送入室内的空气进行换热，以热风形式对定向区域进行热量传递
- 自主研发专业型燃烧控制系统，燃烧效率超过 90%，后期运行能耗更低
- 专利工艺设计的管排式换热器，四回程烟道循环，缓解烟气流速、提高热交换效率，耐高温、抗氧化、抗腐蚀，使用寿命超过三十年
- 适用于商业、办公场所、畜牧养殖领域



技术参数

型号	热功率		风机数量	输入电功率 (kW)	空气流量 (m ³ /h)	最大耗气量		尺寸		
	H _i (kW)	H _s (kW)				NG/G20	LPG/G31	A	B	H
						(m ³ /h)	(kg/h)	(mm)		
轴流风机										
S 20	22.0	24.2	1	0.25	2800	2.33	1.7	800	1095	485
S 30	30.0	33.0	1	0.25	2900	3.17	2.32	800	1095	485
S 40	41.0	45.1	1	0.61	4300	4.34	3.18	800	1095	628
S 50	49.0	53.9	1	0.61	4500	5.19	3.78	800	1095	767
S 60	61.3	67.43	1	0.74	5800	6.49	4.74	800	1095	907
S 115	114.2	125.62	2	1.6	11300	12.08	8.83	800	1095	1447
离心风机										
S 20	22.0	24.2	1	0.615	3400	2.33	1.7	1124	1095	541
S 30	30.0	33.0	1	0.615	3600	3.17	2.32	1124	1095	541
S 40	41.0	45.1	1	0.625	3950	4.34	3.18	1124	1095	628
S 50	49.0	53.9	1	0.625	4100	5.19	3.78	1124	1095	767
S 60	61.3	67.43	2	1.14	7200	6.49	4.74	1124	1095	979
S 115	114.2	125.62	3	1.665	10800	12.08	8.83	1124	1095	1447

- 采用模块化设计，主要由热回收段、过滤段、风机单元、燃烧单元、换热单元、控制系统组成
- 配置专业型低氮燃烧器，智能比例式调节，燃烧效率超过 95%，运行能耗更低
- 专利工艺设计的管排式换热器，耐高温、抗氧化、抗腐蚀，使用寿命超过三十年
- 适用于商业办公场所、高大空间领域采暖、新风预热及烘干解冻等工艺用途



技术参数

型号	热功率 (kW)	风机数量	效率 (%)	空气流量 (m³/h)	最大耗气量			供电电压 (V/Hz)	尺寸 (立式)			尺寸 (卧式)		
					NG/G20 (m³/h)	LPG/G30 (kg/h)	LPG/G31 (kg/h)		A	B	H	A	B	H
B 80	93.0	1	91.3	5480	9.84	7.33	7.22	230/50	900	650	1930	900	2100	780
B 110	127.0	1	90.1	7480	13.44	10.02	9.87	400/50	1000	850	2230	1000	2450	980
B 130	151.0	1	90.7	8900	15.98	11.91	11.73	400/50	1000	850	2230	1000	2450	980
B 160	186.0	1	90.3	10960	19.68	14.67	14.45	400/50	1400	1000	2430	1400	2650	1130
B 200	232.0	1	90.6	13680	24.55	18.30	18.02	400/50	1400	1000	2430	1400	2650	1130
B 250	290.0	2	90.9	17100	30.69	22.87	22.53	400/50	1900	1150	2530	1900	2750	1280
B 300	348.0	2	91.3	20510	36.83	27.44	27.03	400/50	1900	1150	2530	1900	2750	1280
B 350	407.0	2	91.6	24000	43.07	32.10	31.62	400/50	2100	1250	2680	2100	2800	1380
B 400	465.0	2	91.9	27410	49.21	36.67	36.12	400/50	2100	1250	2680	2100	2800	1380
B 450	522.0	2	91.5	30780	55.24	41.17	40.55	400/50	2100	1300	2880	2100	3050	1430
B 520	603.0	2	90.6	35550	63.81	47.55	46.85	400/50	2100	1300	2880	2100	3050	1430
B 580	672.0	3	91.7	39610	71.11	52.99	52.21	400/50	2600	1500	3130	2600	3300	1630
B 650	754.0	3	90.4	44450	79.79	59.46	58.58	400/50	2600	1500	3130	2600	3300	1630
B 750	870.0	3	91.3	21290	92.06	68.61	67.59	400/50	3100	1600	3230	3100	3400	1730
B 850	986.0	3	90.1	58130	104.34	77.76	76.60	400/50	3100	1600	3230	3100	3400	1730
B 1000	1160.0	4	90.8	68380	122.75	91.48	90.12	400/50	3700	1800	3330	3700	3500	1930
B 1200	1400.0	4	90.0	82530	148.15	110.41	108.76	400/50	3700	1800	3300	3700	3500	1930



- 安装在建筑物顶部，以热水或蒸汽为热源，通过红外辐射形式进行热量传递
- 耐腐蚀热镀锌钢管和环氧聚酯涂层镀锌钢板压接固定，串联呈带状布置，安装快捷
- 镀锌钢板冷滚压半圆形卡槽，增大热交换面积，传热均匀，扩大辐射面积
- 与传统对流采暖系统相比，运行费用节省 30-40%
- 适用于易燃易爆危险场所及造纸、纺织、家具等轻工领域环境



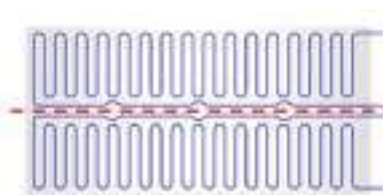
技术参数

型号	长度	宽度	水管数	△T为44.5°C	△T为54.5°C	△T为64.5°C	重量(空重)
	(mm)	(mm)		(W)	(W)	(W)	
300/3/2000	2000	300	3	312	397	485	5.4
300/3/4000	4000	300	3	624	624	624	5.4
300/3/6000	6000	300	3	936	936	936	5.4
600/6/2000	2000	600	6	580	738	903	9.5
600/6/4000	4000	600	6	1159	1159	1159	9.5
600/6/6000	6000	600	6	1739	1739	1739	9.5
900/9/2000	2000	900	9	807	1027	1256	13.7
900/9/4000	4000	900	9	1614	1614	1614	13.7
900/9/6000	6000	900	9	2421	2421	2421	13.7
1200/12/2000	2000	1200	12	1036	1316	1607	16.6
1200/12/4000	4000	1200	12	2071	2071	2071	16.6
1200/12/6000	6000	1200	12	3107	3107	3107	16.6

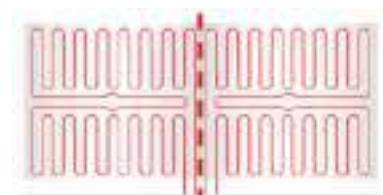
- 冷暖两用新型末端系统：安全、舒适、美观，相对于传统末端，节能效果显著
- 独创的多层夹层结构，绝热板、导热铝板及传热管网有机结合，系统稳定可靠
- 吊顶板表面温度分布均匀，良好的温度输出能力，制冷、供暖优越性明显
- 模块化组装、独特的悬吊安装系统，安装简捷、施工周期短
- 与冷热源系统及新风除湿结合使用，室内空气品质好



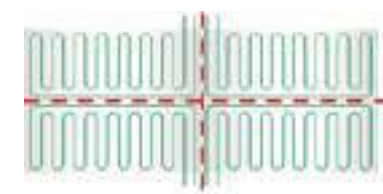
BLife = Better Life



类型 A:
标准尺寸 2400x1200mm, 可以切割成两块板, 每块尺寸 2400x600mm



类型 B:
标准尺寸 2400x1200mm, 可以切割成两块板, 每块尺寸 1200x1200mm

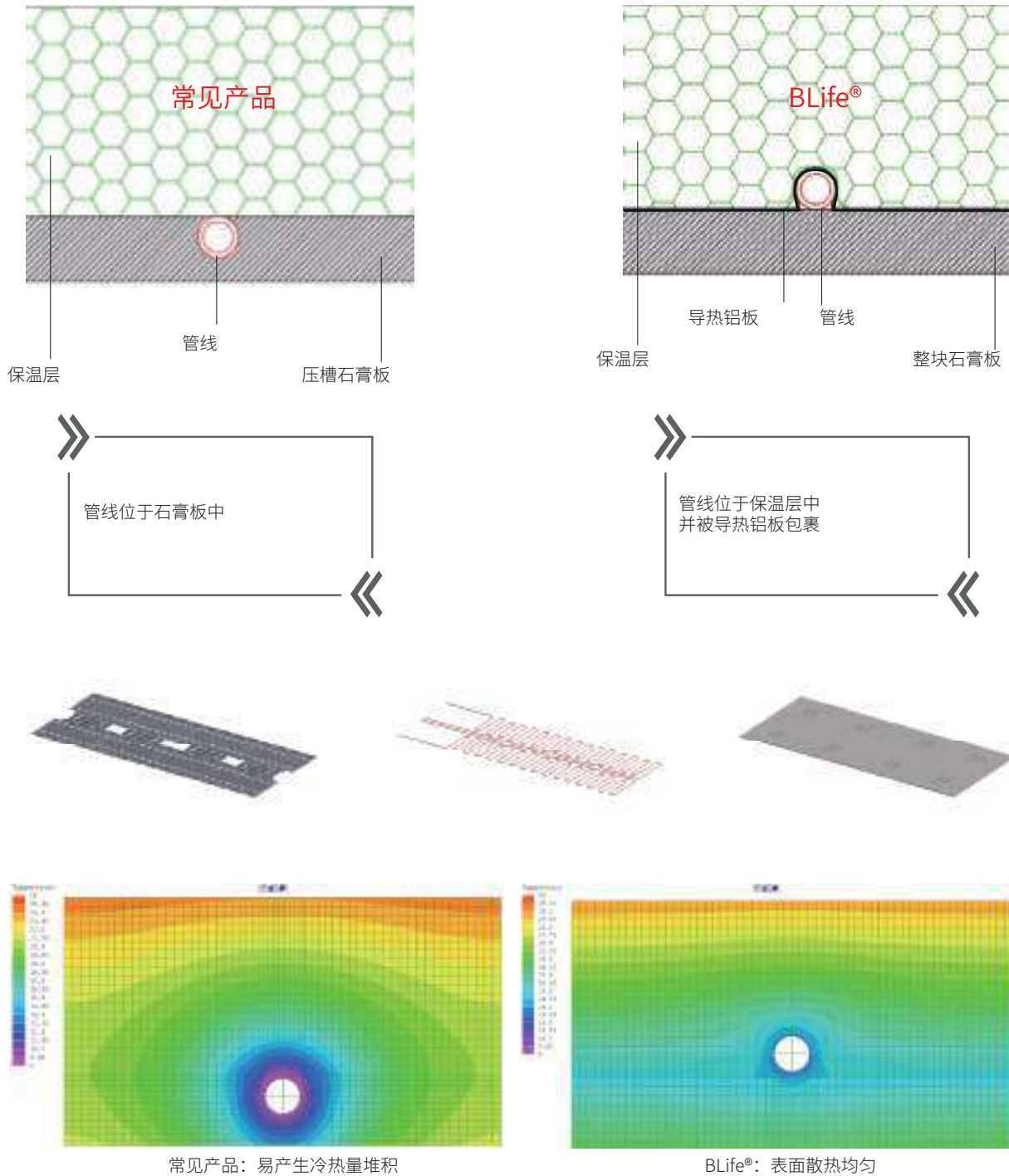


类型 C:
标准尺寸 2400x1200mm, 可以切割成四块板, 每块尺寸 1200x600mm

技术参数

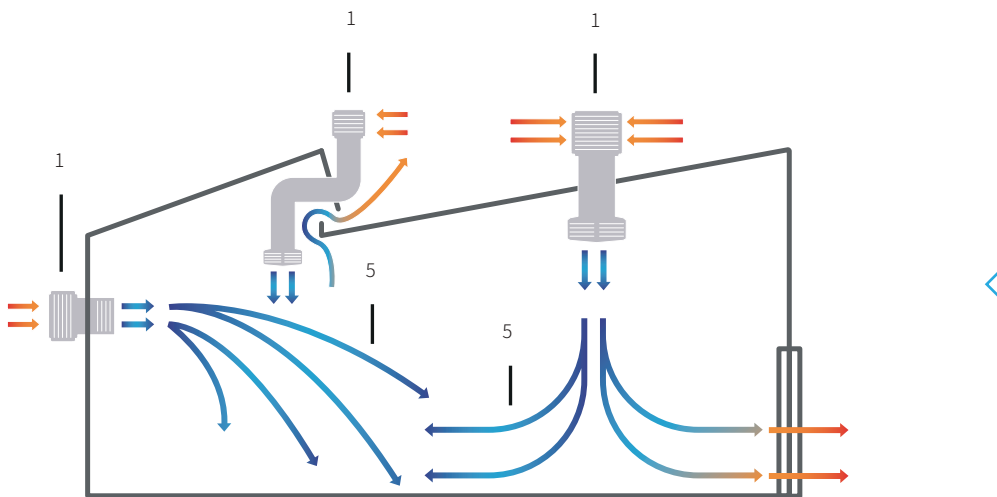
保温层	
厚度	40 mm
热传导系数	0.033 W/m·K
导热铝板	
厚度	0.40 mm
热传导系数	210 W/m·K
覆盖区	> 80%
管线	
长度	类型A和B: 19.0 m 类型C: 10.0 m
中心距离	74 mm
石膏板	
厚度	12.5 mm
热传导系数	0.25 W/m·K

在 BLife® 产品结构中，管线放置在保温层内，同时由导热铝板包裹。由此，保证 BLife® 表面温度更均匀，提高板面结构强度。



如图所示，在常见产品中，热量以同心圆形式向外扩散，在 BLife® 中，由于导热铝板的存在，热量均匀扩散以保证板面温度更为均匀。

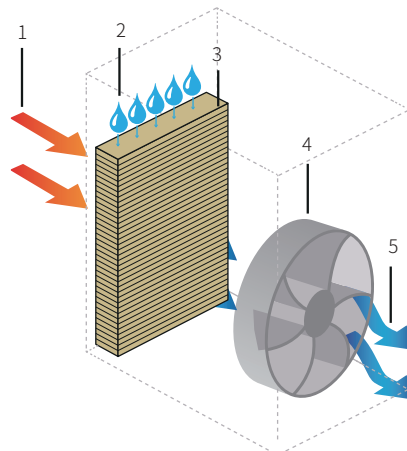
- 室外热空气经过蒸发式冷风机内的换热器进行等焓降温，低温空气通过送风管道进入建筑物内，达到降低室内温度和通风的目的
- 专利研发的木质纤维素蒸发式换热器，耐腐蚀，吸水性强，易蒸发，使用寿命长
- 降温幅度可达 8-12°C 左右
- 与传统中央空调制冷系统比较，初投资节省约 50%，后期运行费用节省约 60-80%
- 集降温、通风、换气、除味、调节温度及湿度于一体



运行示意图

温度与湿度对最终效果的影响

相对湿度	温度		
	30,0°C	35,0°C	40,0°C
70%	26.0°C	31.0°C	36.5°C
60%	24.5°C	29.5°C	33.5°C
50%	23.0°C	27.5°C	31.5°C
40%	21.0°C	25.0°C	29.0°C
30%	19.0°C	22.5°C	26.5°C

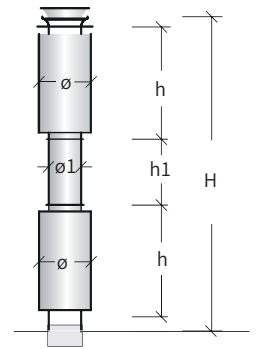
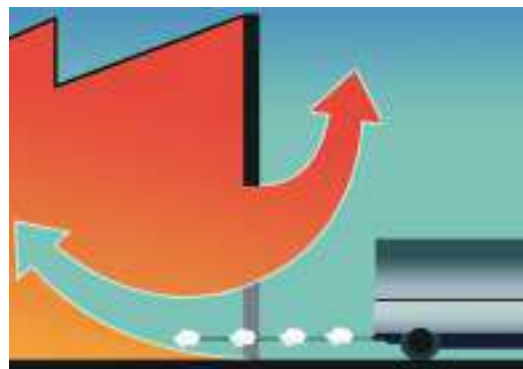
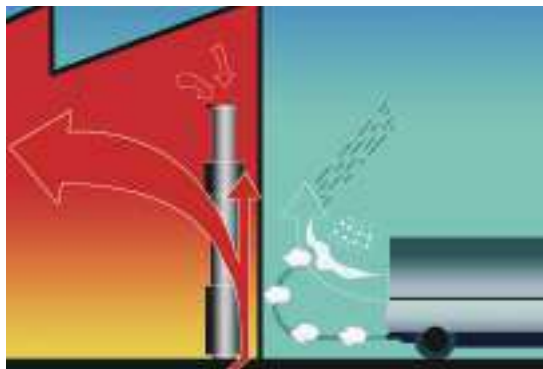


工作原理:

1. 外部的热空气
2. 自来水
3. 水帘
4. 风机
5. 冷却后的空气










- 底吹式风幕系统 (EUWIND)，是卡利欧玛针对大门处冷空气渗入量大，建筑物内热量损失严重，研发的整体性解决方案，彻底解决冷空气渗入造成的热量损失
- 由进风管道、轴流风机、消音器、连接弯头、地下配风道、检查口、出风口组成
- 比传统的顶吹及侧吹型风幕系统，建筑物内热量损失与能耗降低 40% 左右
- 根据大门尺寸设计定制生产，可以与快速升降门联动控制运行



技术参数

型号	大门尺寸 (m)	风塔数量	风机数量	电机功率 (kW)	空气流量 (m³/h)	通风塔尺寸				风道尺寸 (mm)	出风口尺寸 (mm)	噪音 dB(A)	
						h	Ø	h1 (mm)	Ø1	H			
WBKA1255	3x4	1	2	11	13000	1150	500	1700	800	4915	570x570	25/40	78
WBKA1255	3.50x4	1	2	11	13000	1150	500	1700	800	4915	570x570	25/40	78
WBKA1275	4x4	1	2	15	17000	1150	500	1700	800	4915	570x570	25/40	80
WBKA1275	4.5x5	1	2	15	17000	1150	500	1700	800	4915	570x570	25/40	80
WBKA1292	5x5	1	2	18.4	22000	1150	500	1700	800	4915	570x570	25/40	81
WBKA2275	5.50x5	2	2+2	30	34000	1150	500	1700	800	4915	570x570	25/40	82
WBKA2275	6x5	2	2+2	30	34000	1150	500	1700	800	4915	570x570	25/40	82
WBKA2275	6.5x5	2	2+2	30	34000	1150	500	1700	800	4915	570x570	25/40	82
WBKA2275	7x5	2	2+2	30	34000	1150	500	1700	800	4915	570x570	25/40	82
WBKA2275	7.5x5	2	2+2	30	34000	1150	500	1700	800	4915	570x570	25/40	82
WBKA2275	8x5	2	2+2	30	34000	1150	500	1700	800	4915	570x570	25/40	82
WBKA2275	8.5x5	2	2+2	30	34000	1150	500	1700	800	4915	570x570	25/40	82
WBKA2292	9x5	2	2+2	36.8	44000	1150	500	1700	800	4915	570x570	25/40	83
WBKA2292	9.5x5	2	2+2	36.8	44000	1150	500	1700	800	4915	570x570	25/40	83
WBKA2292	10x5	2	2+2	36.8	44000	1150	500	1700	800	4915	570x570	25/40	83

需供暖区域的特征	EUTERM 顶棚辐射水板	EUCERK 整体式燃气辐射加热带	EURAD 单元式燃气辐射加热器	EUCERAMIC 高强度板式辐射加热器	EUGEN 间燃式燃气暖风机
 系统安装高度小于4米	*****	不推荐	不推荐	*	*****
 系统安装高度在4-10米之间	*****	*****	*****	*****	*****
 系统安装高度大于10米	**	****	****	*****	**
 空气流通量小	*****	****	****	*	****
 空气流通量大	*	***	****	*****	****
 区域内所处理或存储的物料会造成可燃性液体气体或粉尘的形成	*****	**** 燃烧主机置于户外	不推荐	不推荐	**** 燃烧主机只能在户外
 有分区域采暖的需求	**	***	****	*****	*
 有安静低噪音的需求	*****	***	***	*****	***
 系统安装在开放或半开放的空间	*	***	****	*****	*
 需要快速达到舒适温度	**	***	****	*****	***
 热量分布均匀	*****	****	***	**	***
 系统美观,可匹配建筑风格	*****	***	***	*****	***
 生产过程能够产生可利用的热水	*****	*	*	*	*
 循环气体预加热	*	*	*	*	*****

- * 不推荐
- ** 不是非常推荐
- *** 比较推荐
- **** 特别推荐
- ***** 最佳选择



轨道交通



船舶制造



机场航站楼



直升机库



飞机维修



农机制造



机械加工



智能物流



采矿和加工厂



冶金企业



造纸行业



库房



展厅会议



医疗卫生



办公商业



垃圾处理厂



汽车服务



购物中心



交通运输



超市购物



展览展示



博物馆 / 科技



乳品加工



酒店商业



养猪畜牧场



咖啡 / 餐厅



养鸡场



足球体育场



温室种植



网球体育馆



市场集市



制冷降温





安全·节能·环保

全球合作伙伴



天津卡利欧玛热能设备制造有限公司

全国免费服务热线: 400-656-2501

网址: www.euklima.cn

邮箱: carlieuklima_china@euklima.cn

生产基地: 天津宝坻节能环保工业区天兴路3号

北京办公地址: 北京市顺义区竺园路12号院14号楼