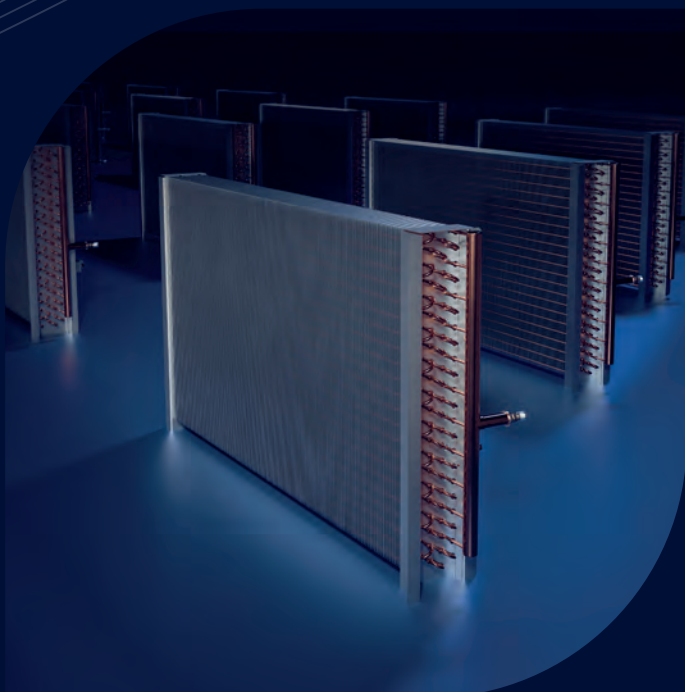




Manufacturing overview

Our history of innovation in the **HVACR** industry.



在路伟 我们定义冷却的形态。

六十余载专业积淀，铸就冷却专家地位

作为在泛欧交易所米兰创业板上市的企业，我们是塑造了现代冷却技术的暖通空调与制冷公司。位于意大利乌博尔多的总部，是我们事业的基石，如今这份事业已跨越各大洲。我们引领市场的解决方案，通过全球20个制造基地和30多个销售办事处得以实现。

创新根植于我们的工作方式。除了制造网络，我们还运营着一家专注于产品计算工具和数字化的专业软件公司，这强化了我们在性能与能效方面可分析、可量化的方法论。

数据为证：

-  **4,000 名**
追求卓越的专业人员（其中1,200名在意大利）
-  **1,080,000 平米**
创新发生总面积
-  **300,000 平米**
室内生产面积
-  **3,605 平米**
研发实验室
-  **83%**
的产品出口至全球100个国家
-  **6.054亿欧元**
营业额
-  **132 个**
产品系列，旨在最大化性能

Product Innovation Timeline



创新与产品

研发，是我们的基因

我们的冷却技术传承始于**1928年的Contardo**——热交换工程领域的先驱企业。**1986年，我们演进为路伟 (LUVE)**，秉承了这份技术遗产与数十载已验证的专业积淀。我们对研发的投入，催生了行业领先的解决方案，为全球热交换器制造商树立了标杆。我们的技术部门推动着这一进程，将企业战略转化为能源效率方面可量化的进步。我们遵循欧洲ErP（能源相关产品）指令标准，从设计、生产到运输全程优化能源利用。

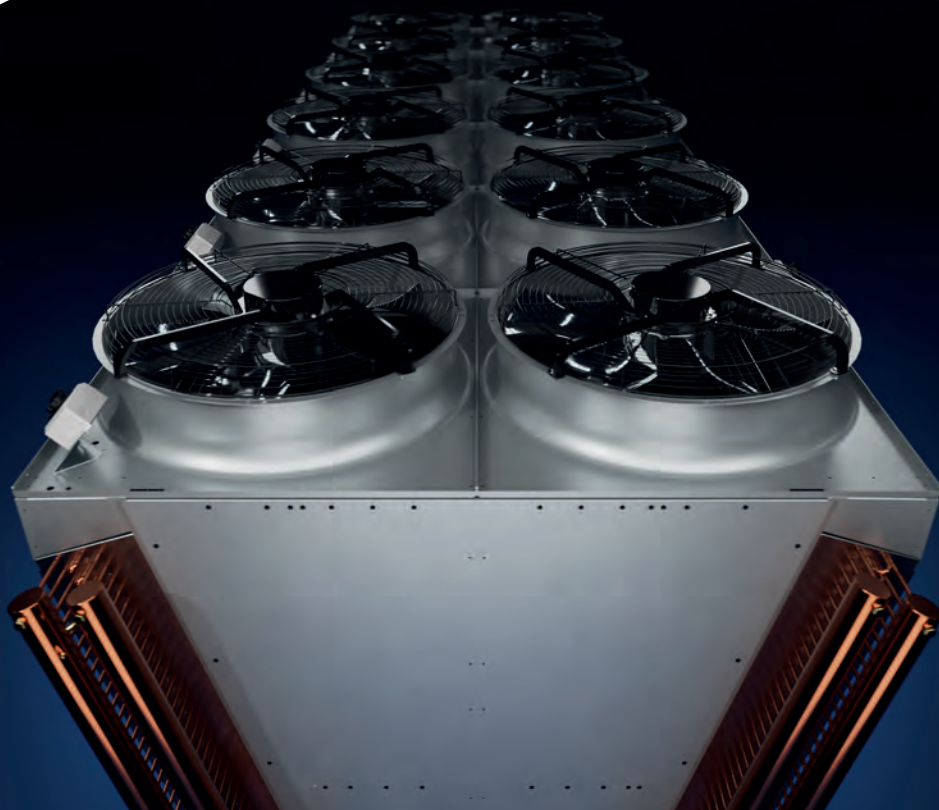
早在环保责任成为行业重点之前，可持续发展理念便已塑造了我们的设计原则。我们采纳了ESG理念，致力于在最大化产品性能的同时，尊重其全生命周期的资源消耗。正是这种先驱信念与早期承诺，铸就了我们今日的行业地位。

以产品创新，引领市场

作为开创性解决方案的先驱，我们塑造了空气热交换器行业，其应用横跨制冷、空调、数据中心、发电及工业过程冷却等多个领域。我们已成长为全球第三大、欧洲第二大制造商。持续改进的传统驱使我们不断前行。

在路伟

我们定义冷却的形态。



我们的全球布局

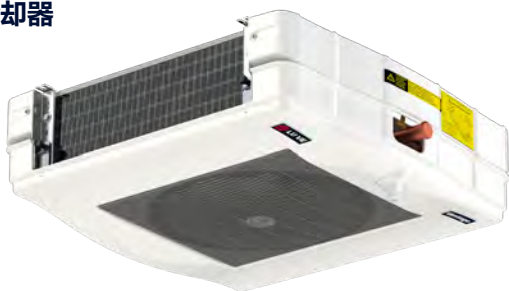
20 家制造、销售及服务公司



我们的产品组合

空气热交换器

商用
空气冷却器



工业
空气冷却器



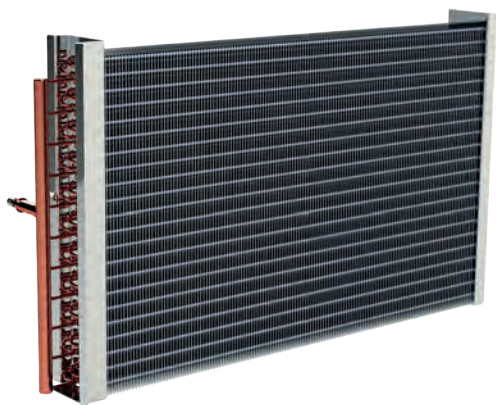
液体冷却器、冷凝器
与气体冷却器



绝热
冷却器



盘管



玻璃门与数字标牌



应用领域

我们的工程技术专长服务于多个关键行业的冷却需求：

● 制冷方案

为商业和工业系统提供冷却解决方案，确保从生鲜产品保鲜、深度冷冻、加工、仓储物流、熟成，到冷藏货架与柜台、饮料机、制冰及OEM应用的全流程产品质量与运营连续性。

● 工业冷却

为制造、生产设施及工业应用提供工艺冷却解决方案，最大化效率与可靠性，同时降低能耗与运营成本。

● 能源发电

为整个发电价值链（从传统电厂到可再生能源设施）设计冷却系统，确保热稳定性与负责任的能源生产。

● 暖通空调

为大型民用与工业设施、医院、交通基础设施及热泵应用提供先进的冷却系统，确保持续可靠的环境控制。

● 数据中心冷却

为数据中心和电信基础设施设计高性能冷却解决方案，以最高的运行时间与能效，支持人工智能、云计算和数字连接的高负载工作需求。

● 玻璃门与闭锁系统

为冷藏货架和展示柜提供高效解决方案，在保持产品可见性的同时降低能源成本。

● 物联网互动电视镜

增强客户参与度的数字标牌应用。

认证

以标准验证性能

我们对可衡量卓越性的承诺，体现在我们所获得的每一项认证中。我们通过国际认可的管理体系，系统地追求高效和可持续的改进：

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| ● UNI EN ISO 50001:2018
能源管理体系 | 机械指令 |
| ● UNI EN ISO 14001:2015
环境管理体系 | ● 2014/68/UE
承压设备指令 |
| ● UNI EN ISO 9001:2015
认证质量体系 | ● 2014/35/UE
低电压指令 |
| ● QS认证 | ● 2014/30/UE
电磁兼容性指令 |
| ● ASME认证 | |
| ● 2006/42/CE | |

Eurovent 认证

行业性能标杆

20余年来，我们一直致力于通过Eurovent认证——欧洲供暖、通风、空调、工艺冷却和食品冷链技术性能验证协会——来确保透明度。对诚信的这份坚持反映了我们的核心价值观：我们坚信透明、可靠和有保障的性能。

具体而言，Eurovent认证性能证书验证了我们对外公布的功率、风量、能耗、噪音水平及结构特性等规格参数。我们公布的每一个数据，都经过这家公认的第三方机构的测试、验证和担保。

我们的开创性里程碑：

- | | |
|---|---|
| ● 2000年
欧洲首家实现HFC冷凝器、干式冷却器和HFC单元冷却器全系列产品获得“Eurovent全面认证”。 | ● 2020年
成为首批获得CO ₂ 单元冷却器认证的厂商之一。 |
| ● 2015-2017年
首家在连续三个认证周期中测试记录完美无瑕的制造商：零负面结果。 | ● 2022年
成为首批获得CO ₂ 气体冷却器认证的厂商之一。 |



我们参与了针对热交换器的ECP认证计划。
注：盘管和玻璃门产品不在Eurovent认证的覆盖范围内。



路伟集团荣幸助力摩德纳玛莎拉蒂工厂
发动机实验室冷却系统





路伟换热器（天门）有限公司
中国湖北省天门市高新园接官路 228 号
www.luvegroup.cn

31800575ZH-00