

Natürlich,
LU-VE macht es besser

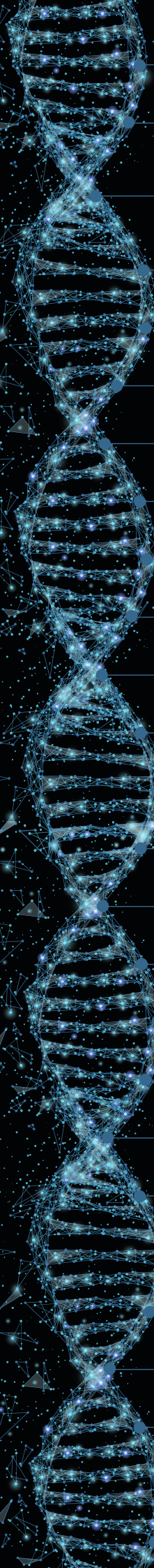


PRODUKTIONS- ÜBERSICHT

Die Gruppe

Die an der Euronext STAR Milan notierte LU-VE Group gehört zu den drei weltweit größten Herstellern im Bereich von Luftwärmeübertragern. Der Hauptsitz der Gruppe befindet sich in Uboldo (Varese) nordwestlich von Mailand. Die LU-VE Group ist ein internationales Unternehmen mit **20 Produktionsstätten** in 9 verschiedenen Ländern (Italien, China, Finnland, Indien, Polen, Tschechische Republik, Schweden, Russland und USA) und **über 30 Vertriebsgesellschaften** in Europa, Asien, dem Nahen Osten und USA. Zur Gruppe gehört auch ein Softwareunternehmen welches für die Entwicklung von Auslegungsprogrammen, Reglersoftware und Digitalisierung zuständig ist.

- » **4,200** qualifizierte Mitarbeiter (1,200 in Italien)
- » Gesamtfläche **1,080,000 m²**
- » **300,000 m²** überdachte Fläche
- » **3,605 m²** Forschungs- und Entwicklungslabore
- » **83%** der Produkte werden in **100** Länder exportiert
- » Umsatz **€ 617.3 Millionen** (2023)
- » **132** produktfamilien



- 2022 **Helios 4 mm tube technology**
- 2021 **Igea Mirabilia**
- 2019 **R-fin Image Magic vision**
- 2018 **Armonia Gateway**
- 2016 **Nidea Emeritus**
- 2015 **Zero Energy Glass The Whisperer plus**
- 2014 **Plug&save**
- 2012 **Minichannel**
- 2011 **Lt 0 Energy door**
- 2010 **The Whisperer**
- 2009 **BLS Titan door LAS door**
- 2008 **BLS door Jetstreamer**
- 2006 **Dry and spray Smart system**
- 2005 **Oval tube**
- 2003 **Wet and dry**
- 2001 **Jet-o-matic**
- 2000 **Water spray system**
- 1999 **Safetube system**
- 1997 **Superhitec unit coolers**
- 1991 **Hitec condensers**
- 1988 **Hitec unit coolers with Turbocoil**
- 1971 **STF**
- 1969 **Alupaint**
- 1967 **Internal and external turbo-system**
- 1965 **Dual fin spacing**
- 1961 **Electric defrosting**

Innovation ist unsere DNA

Forschung und Innovationskraft sind die entscheidenden Elemente der Philosophie und des Handelns der LU-VE Group, um die Position als Technologieführer der Branche zu behaupten und zukunftsweisende Lösungen anzubieten.

Seit der Gründung des Unternehmens haben die Investitionen in Forschung und Entwicklung zu einer beträchtlichen Anzahl innovativer Produkte geführt, die zum Maßstab für die weltweit führenden Hersteller von Wärmeübertragern geworden sind.

Die Aktivitäten im Bereich Design, Forschung und Entwicklung werden von der technischen Abteilung geleitet, die sich an den auf Konzernebene festgelegten Richtlinien, zur Maximierung der Energieeffizienz, orientiert. Insbesondere werden die Vorgaben der europäischen ErP-Richtlinie („Energy related Products“) befolgt, die darauf abzielt, den Energieverbrauch entlang der Lieferkette von der Konstruktionsphase über die Produktion bis hin zum Transport zu reduzieren.

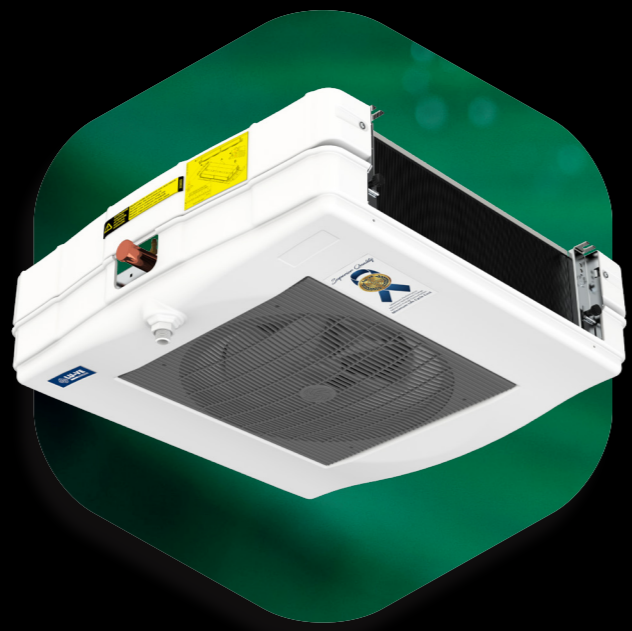
Die Achtung und der Schutz von Ressourcen und der Umwelt sind seit jeher wichtige Entscheidungsfaktoren bei der Entwicklung neuer Produkte. In der Praxis hat sich dieser Ansatz im Laufe der Jahre immer mehr zu einem konsequent, durchdachten Konzept entwickelt, das die Leistung und die Qualität der Produkte sowie den gesamten Produktlebenszyklus umfasst.

Produkte

Als Innovationsführer im Bereich der industriellen und gewerblichen Kühlung sowie der industriellen Klimatisierung ist die LU-VE Group der drittgrößte Global Player und der zweitgrößte in Europa im Segment der Luftwärmeübertrager.

* Innovationen vor dem Gründungsjahr von LU-VE (1985) beziehen sich auf Contardo

LUFTWÄRMEÜBERTAGER



- Uboldo – Italy
- Gliwice – Poland
- Lipetsk – Russia
- Tianmen – China



- Alonte – Italy
- Vantaa – Finland
- Gliwice – Poland



Asarum – Sweden

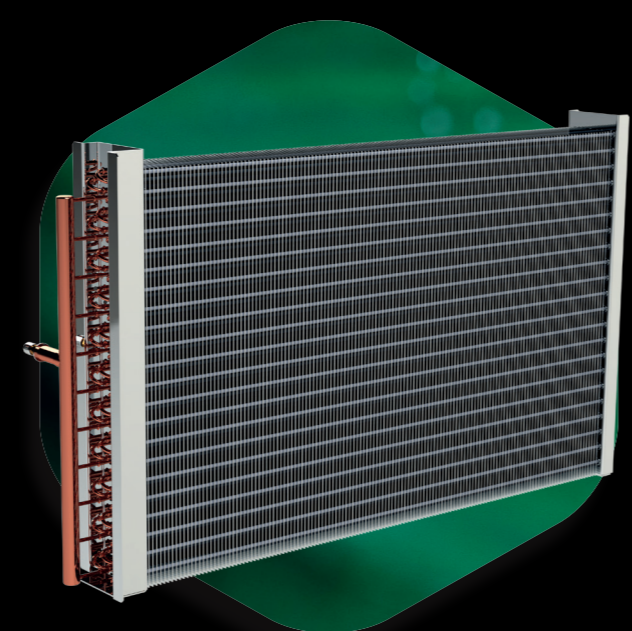


- Flumignano di Talmassons - Italy
- Villa Santina - Italy

BLÖCKE



- Uboldo, Limana, Mel – Italy
- Gliwice – Poland
- Novosedly – Czech Republic
- Lipetsk – Russia
- Bhiwadi, Sarole – India
- Jacksonville – USA



GLASTÜREN und DIGITALE ANZEIGEN



Travacò Siccomario – Italy



Anwendungen

Die LU-VE Group ist in mehreren Marktsegmenten tätig:

- **Kältetechnik (gewerblich und industriell)** für die Konservierung von Frischeprodukten, Tiefkühlung, Verarbeitung, Lagerung und Logistik, Reifung, Kühlregale und -theken, Automaten, Eisproduktion, OEM;
- **Industrielle Prozesskühlung und Stromerzeugung;**
- **Klimatisierung** großer ziviler und industrieller Einrichtungen, Rechenzentren, Krankenhäuser, Transportwesen, Wärmepumpen, Telekommunikation;
- **Glastüren und Schließsysteme** für Kühlregale und Auslagen;
- **Interaktive IoT-TV-Spiegel** für spezielle Anwendungen wie digitale Anzeigen, Fahrstuhlkabinen und Hotelzimmer.

Die Gruppe ist in einem hoch strategischen Sektor angesiedelt, der darauf abzielt und garantiert, dass eine lückenlose Kühlkette, unter jeglichen Gegebenheiten sowie Anwendungen und Regionen, eingehalten wird.

Zertifizierungen

Die LU-VE Group verwendet Managementsysteme, die den internationalen ISO-Normen entsprechen, um die Auswirkungen ihrer Aktivitäten zu überwachen und um kontinuierlich nach effizienten und nachhaltigen Verbesserungen zu suchen.

- UNI EN ISO 50001:2018 Energiemanagementsysteme
- UNI EN ISO 14001:2015 Umweltmanagementsysteme
- UNI EN ISO 9001:2015 Qualitätsmanagementsysteme
- QS Zertifizierung (Lebensmittelsicherheit)
- ASME Zertifizierung (hohe Sicherheitsanforderungen)
- 2006/42/CE Maschinenrichtlinie
- 2014/68/UE Druckgeräterichtlinie
- 2014/35/UE Niederspannungsrichtlinie
- 2014/30/UE Elektromagnetische Verträglichkeit

Eurovent Zertifizierung

Seit über 20 Jahren beteiligt sich die LU-VE Group freiwillig am Zertifizierungsprogramm von Eurovent, dem europäischen Verband für Heizung, Lüftung, Klimatisierung, Prozess- und Lebensmittelkühlung.

Die LU-VE Group ist der Ansicht, dass die Prüfung und Kontrolle ihrer Produkte durch eine anerkannte Zertifizierungsstelle wie Eurovent ihr ermöglicht, die Leistungsfähigkeit der Produkte konkret und präzise zu überwachen sowie Ihren Geschäftspartnern zuverlässige Lösungen und eine transparente Kommunikation zu gewährleisten.

Das **Eurovent Certified Performance (ECP)**-Zertifikat bestätigt, dass die Produkte die genauen Normen in Bezug auf Leistung, Luftdurchsatz, Energieverbrauch, Geräuschpegel und Konstruktionsmerkmale erfüllen.

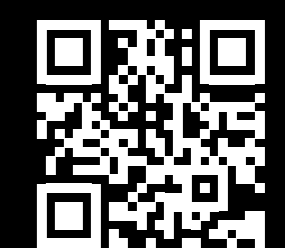
2000: Erstes Unternehmen in Europa, das die neue Zertifizierung Eurovent Certify All für alle Baureihen von Verflüssigern, Trockenkühlern und Luftkühlern erhält;

2016: Erster Hersteller, der von Eurovent für seine Wärmeübertrager im Bereich Kältetechnik zertifiziert wurde, wobei in drei verschiedenen Testzyklen kein einziger negativer Test registriert wurde;

2020: Eines der ersten Unternehmen, das die Eurovent-Zertifizierung für CO₂-Luftkühler erhält;

2022: Eines der ersten Unternehmen, das die Eurovent-Zertifizierung für CO₂-Gaskühler erhält.

Die LU-VE Group nimmt am ECP-Programm für Wärmeübertrager teil. Blöcke und Glastüren fallen nicht unter die Eurovent-Zertifizierung.



Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website: www.luvegroup.com