



LUVE Focuses on Dry Cooling Technologies for Data Centers

Uboldo (Varese), January 8, 2026 - In relation to recent technological developments in the data centre sector concerning the adoption of liquid cooling architectures for high-density computing applications, LUVE – a Varese-based multinational listed on Euronext Star Milan and one of the world's leading operators in the air heat exchanger sector – considers it appropriate to provide clarification regarding its technological and operational scope.

Publicly available industry information indicates that certain AI data chip manufacturers are adopting liquid cooling architectures based on direct liquid cooling (DLC) (rather than immersion cooling) with operating inlet water temperatures typically around 45°C.

These architectures are designed to address the increasing thermal loads associated with high-density computing while reducing reliance on energy-intensive mechanical refrigeration systems (chillers). Within such DLC-based configurations, heat rejection is typically achieved through dry cooling solutions or adiabatic cooling rather than traditional chillers, enabling chiller-less system designs with lower electrical consumption (lower PUE), lower capex and opex, reduced environment impact and reduced system complexity. In this context, dry coolers perform a primary heat rejection function and are therefore deployed as critical infrastructure elements.

LUVE does not manufacture chillers and focuses on dry cooling technologies, including dry coolers and adiabatic dry coolers, which are deployed across a range of industrial and infrastructure applications, including Data Centers chiller-less and high-temperature DLC-based cooling configurations.

The data center market is growing rapidly and becoming increasingly strategic for the Group, thanks also to investments made to expand facilities in the US and China.

Based on its existing activities and experience, LUVE considers that its established track record in dry cooling technologies is relevant to these applications.

LUVE continues to observe developments in data centre cooling technologies in the ordinary course of business.

This communication does not constitute a forecast, profit guidance, or an indication of future financial performance.



Forward-Looking Statements

This release may contain statements that are forward-looking in nature. Such statements are based on current information and assumptions and are subject to risks and uncertainties that could cause actual outcomes to differ materially. The Company undertakes no obligation to update such statements, except as required by applicable law.

For further information:

LU-VE S.p.A.

Investor relations – Michele Garulli

investor.relations@luvegroup.com

T + 39 02 967 161

M. +39 348 780 6827

Close to Media

Ufficio Stampa LU-VE Group

cecilia.isella@closetomedia.it

M. +39 348 0990515

enrico.bandini@closetomedia.it

M. +39 335 848 4706

elisa.gioia@closetomedia.it

M. +39 349 2332555

LU-VE Group is one of the world's major industrial companies specializing in design and production of heavily engineered air heat exchangers and high-efficiency cooling systems for commercial, industrial, and technological applications. Founded in 1986, the company has grown to become a global player in the HVACR sector, known for its strong commitment to innovation. LU-VE Group operates a network of 20 production facilities (in 9 countries) and 35 sales offices across Europe, Asia, and North America, serving customers in over 100 countries. The company's portfolio includes air heat exchangers, condensers, dry coolers, ventilated units and glass doors for refrigerated counters and cabinets, with applications ranging from food preservation and data center cooling to industrial refrigeration, power generation, nuclear, mobile applications and air conditioning. The strength of LU-VE Group lies in over 4,000 skilled people. The company is strongly focused on R&D and collaborates actively with many universities worldwide, to drive innovation and deliver advanced thermal exchange solutions. LU-VE Group is listed on the Italian Stock Exchange, since 2015.

www.luvegroup.com



LUVE punta sulle tecnologie “Dry Cooling” per data centers

Uboldo (Varese), 8 gennaio 2026 - In relazione alle recenti evoluzioni tecnologiche nel settore dei data center sull'adozione di architetture di raffreddamento a liquido per applicazioni ad alta densità computazionale, LUVE – multinazionale varesina quotata su Euronext Star Milan e tra i maggiori operatori mondiali nel settore degli scambiatori di calore ad aria – ritiene opportuno fornire una precisazione in merito al proprio perimetro tecnologico e operativo.

Informazioni pubbliche di settore indicano che alcuni produttori di chip per AI stanno adottando architetture di raffreddamento basate sul raffreddamento diretto a liquido (DLC), anziché sul raffreddamento a immersione, con temperature di ingresso dell'acqua di esercizio tipicamente intorno ai 45 °C.

Queste architetture sono progettate per far fronte ai crescenti carichi termici associati al calcolo ad alta potenza, consentendo di ridurre la dipendenza da sistemi di refrigerazione meccanica ad alto consumo energetico (“chiller”).

All'interno delle configurazioni basate sul DLC, il dissipamento del calore viene ottenuto attraverso soluzioni dry cooler invece che con i tradizionali “chiller”. Questo approccio consente di progettare sistemi privi di “chiller”, caratterizzati da un consumo elettrico inferiore (più basso PUE), minori investimenti iniziali e costi operativi, un ridotto impatto ambientale e una minore complessità del sistema. In questo contesto, i “dry coolers” svolgono una funzione primaria di dissipazione del calore e vengono quindi implementati come elementi infrastrutturali critici.

LUVE non produce “chiller” e si concentra esclusivamente sulle tecnologie dry coolers, compresi i dry coolers adiabatici, che vengono utilizzati in una vasta gamma di applicazioni industriali e infrastrutturali, comprese le configurazioni di raffreddamento di data center senza “chiller” e basate su DLC ad alta temperatura.

Il mercato dei data center è in forte crescita e sempre più strategico per il Gruppo anche grazie agli investimenti fatti per l'ampliamento degli stabilimenti in USA e Cina.

Sulla base delle sue attività e della sua esperienza, LUVE ritiene che il suo comprovato track record nelle tecnologie “dry colooler” sia rilevante per questo tipo di applicazioni e continua a monitorare gli sviluppi nelle tecnologie di raffreddamento dei data center nel corso della sua normale attività.

La presente comunicazione non costituisce una previsione, una “profit guidance” o un'indicazione dei risultati finanziari futuri.



Dichiarazioni previsionali

Il presente comunicato può contenere dichiarazioni di natura previsionale. Tali dichiarazioni si basano su informazioni e ipotesi attuali e sono soggette a rischi e incertezze che potrebbero far sì che i risultati effettivi differiscano in modo sostanziale. La Società non si assume alcun obbligo di aggiornare tali dichiarazioni, salvo quanto richiesto dalla legge applicabile.

For further information:

LU-VE S.p.A.

Investor relations – Michele Garulli

investor.relations@luvegroup.com

T + 39 02 967 161

M. +39 348 780 6827

Close to Media

Ufficio Stampa LU-VE Group

cecilia.isella@closetomedia.it

M. +39 348 0990515

enrico.bandini@closetomedia.it

M. +39 335 848 4706

elisa.gioia@closetomedia.it

M. +39 349 2332555

LU-VE Group è una delle principali aziende industriali al mondo specializzata nella progettazione e produzione di scambiatori di calore ad aria altamente ingegnerizzati e sistemi di raffreddamento ad alta efficienza per applicazioni commerciali, industriali e tecnologiche. Fondata nel 1986, è cresciuta fino a diventare un attore globale nel settore HVACR, ed è nota per il suo forte impegno verso l'innovazione. LU-VE Group ha una rete di 20 stabilimenti di produzione (in 9 paesi) e 35 uffici commerciali in Europa, Asia e Nord America, servendo clienti in oltre 100 paesi. Il portafoglio dell'azienda comprende scambiatori di calore ad aria, condensatori, dry cooler, unità ventilate e porte in vetro per banchi e armadi refrigerati, con applicazioni che spaziano dalla catena del freddo e dal raffreddamento dei data center alla refrigerazione industriale, alla produzione di energia, alle applicazioni mobili e all'aria condizionata. La forza del Gruppo sta in oltre 4.000 persone altamente qualificate. LU-VE Group è molto impegnato nella R&S e collabora attivamente con numerose università in tutto il mondo, per guidare l'innovazione e fornire soluzioni avanzate di scambio termico. Quotato alla Borsa Italiana dal 2015.

www.luvegroup.com