



DIE KÄLTE + Klimatechnik

DIE NEUE F-GASE-VERORDNUNG → Rückkehr der TEWI-Retter	18
LEBENSZYKLUSKOSTEN → Die Technik ist überbewertet	26
LUFTDICHTHEIT → Damit es auch wirklich nicht pfeift	34

**KK 5
2014**

LU-VE mit eigener Veranstaltung

Marktführer wie der Wärmeübertragerhersteller LU-VE ging sogar noch einen Schritt weiter und stellte gar nicht erst aus auf der Mostra – obwohl das norditalienische Unternehmen keine 50 km entfernt von der Messe angesiedelt ist. Für LU-VE sei die Chillventa die führende Messe, so ein Vertreter des Unternehmens. Anstelle eines Standes auf der Mostra habe man sich dafür entschieden, die eigenen Kunden und Lieferanten zu einem Galaempfang mit Produktionsbesichtigung und Edeldinner einzuladen. Das sei sehr viel effektiver und man habe so auch genug Zeit, sich seinen Gästen persönlich

VERANSTALTUNGEN & TERMINE MESSE

zu widmen. „We are a micro-multi-national-company“, so Matteo Liberali, Geschäftsführer des Wärmeübertragerherstellers LU-VE. Das italienische Unternehmen mit der Rose, das sich fest in der Hand der Familie Liberali befindet, hat sich in den letzten Jahren weltweit zu einem der Marktführer im Bereich Wärmeübertrager gemausert. So beschäftigt LU-VE, angesiedelt in Uboldo nahe Mailand, inzwischen rund 1450 Angestellte und exportiert 70 Prozent seiner Produktion in 90 Länder weltweit. Das Unternehmen betreibt neun Produktionsstätten, verfügt über umfangreiche Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen und erzielt einen Umsatz von über 240 Mio. Euro weltweit. Neben dem Sitz in Uboldo, hat die LU-VE Gruppe 15 Vertriebsniederlassungen rund um den Globus von Australien über China, Indien und Russland bis Europa.

Besonders stolz ist man auf die zahlreichen Innovationen, die in den vergangenen Jahren entwickelt wurden und die



Matteo Liberali, Geschäftsführer von LU-VE

das Unternehmen zu dem gemacht haben, was es heute ist, einem „Leader mit Leidenschaft“. Von Dry-and-spray, einem System zur Leistungssteigerung und Reduzierung der Größe luftgekühlter Verflüssiger und Rückkühler mit hoher Leistung bis hin zu Minichannel-Wärmeübertragern, die sich durch hohe Leistung auszeichnen durch die optimale Kombination spezieller Aluminiumlamellen und hocheffizienter Ø 5 mm Rippenrohre, hat LU-VE die Nase vorn.

Zu den Entwicklungen zählt ein neues Modell des Whisperer für luftgekühlte Verflüssiger und Rückkühler, bei dem der ohnehin schon leise Betrieb um weitere 6,5 dB(A)

im Vergleich zum Vorgängermodell reduziert werden konnte und der Energieverbrauch sogar um 19 Prozent. Auch Maßanfertigungen sind für LU-VE kein Problem. So bietet das Unternehmen Verflüssiger und Rückkühler für Industrieanwendungen an, bei denen Spezialmaterialien eingesetzt werden, besonders große Lüfter (Ø 1250, 1400 mm), Anpassung an Normen wie ATEX und vieles mehr. Dem Kältemittelthema trägt LU-VE beispielsweise Rechnung mit einer CO₂-Testanlage für Isolier- und Gaskühler, laut LU-VE der einzigen Anlage in Europa mit diesen Eigenschaften.

Wärmeübertrager von LU-VE sind vielseitig und werden für eine breite Palette an Anwendungen hergestellt. Dazu zählen Gewerbe- und Industriekälte, Klimatechnik für gewerbliche und industrielle Gebäude inklusive Präzisionsklima, Anwendungen in der Prozesstechnik und Blöcke für OEM-Anwendungen wie Eismaschinen, Verflüssigungssätze und vieles mehr. ■