

Wieland acquisisce Onda, produttore leader di scambiatori di calore

- L'acquisizione rafforza ulteriormente l'attività di condizionamento e refrigerazione di Wieland.
- L'aggiunta di Onda fa di Wieland un fornitore completo per il raffreddamento dei data center.
- La massiccia riduzione dei refrigeranti e delle emissioni di CO₂ stabilisce un nuovo standard di sostenibilità.

Wieland ha acquisito Onda S.p.A., un produttore italiano di scambiatori di calore avanzati, per aumentare la sua partecipazione al mercato in rapida crescita degli scambiatori di calore e del raffreddamento dei data center. Onda farà parte della business unit "Thermal Solutions" di Wieland, che sviluppa e produce tecnologie di riscaldamento e raffreddamento sostenibili e all'avanguardia, come scambiatori di calore, tubi ad alte prestazioni e soluzioni per il raffreddamento dell'elettronica.

Azienda leader nel settore del riscaldamento, ventilazione, condizionamento e refrigerazione (HVAC&R), Onda gestisce tre stabilimenti di produzione di cui due a Mussolente (Italia) e uno a Lonigo (Italia), uno a Kangasala (Finlandia) e uno a Delaware, Ohio (USA). "Onda è un partner privilegiato per i principali produttori di chillers e si integra perfettamente con Wieland, in quanto l'acquisizione aggiunge capacità e competenze alle attuali attività di Wieland relative agli scambiatori di calore a fascio tubiero. Inoltre amplia il nostro portafoglio prodotti con scambiatori di calore a piastre saldobrasate e guarnizionate, nonché scambiatori di calore ad aria, compresi dry coolers", afferma il Dr. Erwin Mayr, CEO del Gruppo Wieland.

Spinta dai megatrend della digitalizzazione e della sostenibilità, Wieland prevede un forte potenziale di crescita per gli scambiatori di calore a fascio tubiero e per le apparecchiature di

Comunicato stampa

raffreddamento per l'elettronica. I principali fattori trainanti sono la rapida crescita della domanda di refrigeratori per il raffreddamento dei data center e le crescenti densità di potenza dell'elettronica, che richiedono tecnologie all'avanguardia per rimuovere il calore. L'acquisizione di Onda offre un grande potenziale per combinare l'ampio portafoglio prodotti di Onda e le sue capacità di produrre scambiatori di calore ad alta capacità per pompe di calore industriali con la leadership innovativa di Wieland nella tecnologia degli scambiatori di calore, come gli evaporatori spray, falling film e gli evaporatori assistiti da tecnologia artificiale intelligente.

Oggi i data center sono già responsabili di circa il 2% delle emissioni globali e si prevede che entro il 2030 raggiungeranno l'8% del consumo energetico mondiale. Ridurre al minimo l'impronta di carbonio è quindi una priorità fondamentale per il settore dei data center. Unendo le forze con Onda, Wieland è in grado di offrire soluzioni superiori che consentono ai clienti di raggiungere i loro ambiziosi obiettivi di sostenibilità. "I data center che utilizzano la tecnologia di raffreddamento Wieland richiedono molto meno spazio e materiali rispetto a soluzioni analoghe e producono emissioni di CO₂ significativamente inferiori grazie a una riduzione fino al 70% dei refrigeranti in un chiller", sottolinea Ivan Di Stefano, presidente della business unit Thermal Solutions di Wieland.

In prospettiva, le due società assumeranno un ruolo di primo piano per l'elettrificazione dell'industria attraverso pompe di calore, offrendo componenti altamente efficienti, anziché utilizzare combustibili fossili come il gas naturale, il petrolio o il carbone, per il riscaldamento degli edifici. "I clienti sono alla ricerca di partner innovativi e fidati, in grado di combinare un'ampia gamma di competenze tecniche, tecnologie all'avanguardia e capacità produttive avanzate per fornire soluzioni di scambiatori di calore affidabili, efficienti e sostenibili, e questo è esattamente ciò che offriamo noi", continua Di Stefano.

La transazione è stata completata il 2 ottobre 2024.

Comunicato stampa

wieland

Materiale illustrativo



L'acquisizione di tecnologie complementari fa di Wieland un fornitore completo e sostenibile per il raffreddamento dei data center.



Dry cooler adiabatico per il raffreddamento dell'acqua.



Scambiatori di calore a piastre saldobrasate per l'evaporazione e la condensazione del gas refrigerante negli impianti di condizionamento e refrigerazione e pompe di calore e scambio liquido-liquido.

Wieland

Wieland è uno dei principali fornitori mondiali di semilavorati in rame e leghe di rame. Con una rete globale di oltre 80 siti produttivi, società di servizi e commerciali, l'azienda offre un'ampia gamma di prodotti, tecnologie e servizi. Dal prototipo alla produzione in serie, Wieland sviluppa soluzioni per l'industria automobilistica, aerospaziale, elettronica, della refrigerazione, del condizionamento e per molti altri settori. Wieland utilizza materiali in rame ad alte prestazioni per promuovere il successo dei suoi clienti B2B in settori orientati al futuro, come l'elettromobilità, la connettività e l'urbanizzazione. Elevata competenza tecnica, orientamento al cliente e sostenibilità guidano le azioni dell'azienda e sono alla base del suo successo dal 1820.

Comunicato stampa

The logo for Wieland, consisting of the word "wieland" in a bold, lowercase, red sans-serif font.

Wieland in breve

Sede centrale

Graf-Arco-Straße 36 | 89079 Ulm | Germania

Dati

*1820 a Ulm, Germania | Fatturato: 6,3 miliardi di euro |

Sedi: 79 | Dipendenti: 9.400 [Dati dell'esercizio 22/23 del Gruppo Wieland]

Comitato esecutivo

Dr. Erwin Mayr, CEO | Gregor Tschernjavski, CFO

Presidente del Consiglio di Sorveglianza

Fritz-Jürgen Heckmann

Per ulteriori informazioni, contattare

Gruppo Wieland

Dr. Wolfgang Albeck | Direttore Comunicazione aziendale

Graf-Arco-Straße 36 | 89079 Ulm | Germania

Tel. +49 152 59719639 | press@wieland.com

wieland.com