

Danfoss integra i compressori a vite nel proprio portafoglio attraverso l'acquisizione strategica di Palladio Compressors

Nordborg | 1 ottobre 2025

- L'ampliamento della gamma di compressori supporta i sistemi HVAC/R su larga scala con refrigeranti naturali e a basso GWP
- Si basa su una partnership di successo per lo sviluppo di pompe di calore ad alta temperatura e applicazioni di raffreddamento di grandi dimensioni
- Integrazione armoniosa della nuova gamma di compressori a vite Danfoss per soddisfare diverse esigenze applicative

Espansione completa della gamma di compressori

In linea con la strategia Danfoss LEAP 2030, l'acquisizione di Palladio Compressors segna un passo significativo nell'ampliamento del portafoglio di compressori Danfoss, che oggi copre applicazioni che vanno dal comfort residenziale al raffreddamento, riscaldamento e refrigerazione di processo su larga scala. Negli ultimi due anni, Danfoss e Palladio hanno lavorato fianco a fianco per valutare le sinergie tecnologiche, in particolare nel campo delle pompe di calore ad alta temperatura. L'integrazione dei compressori a vite Palladio con le tecnologie Danfoss già esistenti permetterà di offrire soluzioni altamente competitive e avanzate per applicazioni ad alta temperatura.

Fabio Klein, Presidente della divisione Danfoss Commercial Compressors, afferma:

"Siamo entusiasti di accogliere Palladio Compressors e il suo talentuoso team nella famiglia Danfoss. Questa acquisizione arricchisce le nostre competenze tecnologiche e rafforza il nostro impegno per la decarbonizzazione in tutti i settori. La tecnologia avanzata di Palladio si integra perfettamente con il nostro portafoglio prodotti, potenziando le soluzioni a compressore dedicate alle pompe di calore industriali e ai sistemi di refrigerazione commerciale e industriale di grandi dimensioni."

Un'offerta più ampia e competitiva sul mercato

La gamma Palladio introduce una tecnologia a vite di ultima generazione, arricchendo l'offerta di compressori a vite avanzati e indipendenti. Grazie a questa acquisizione, Danfoss è in grado di supportare i propri clienti nello sviluppo di nuovi mercati con compressori qualificati per l'utilizzo di refrigeranti naturali e a basso GWP. La tecnologia a vite è particolarmente indicata per applicazioni di medio livello energetico, segmento in cui fattori quali dimensioni, efficienza e tempi di ritorno dell'investimento rivestono un ruolo decisivo

nella scelta del compressore. Con l'introduzione di soluzioni a vite, Danfoss amplia così la propria capacità di rispondere a esigenze non coperte dal mercato.

La nuova gamma "Danfoss Screw" beneficerà di significativi investimenti in ricerca e sviluppo, capacità produttiva e forza commerciale, rafforzando ulteriormente la presenza dell'azienda sul mercato e garantendo soluzioni sempre più solide e innovative per i propri clienti.

Integrando la tecnologia a vite nella sua gamma di compressori, valvole, controllori, scambiatori di calore e sensori, Danfoss rafforza il proprio impegno nello sviluppo di soluzioni sempre più sostenibili ed efficienti a livello globale.

David Candio, CEO di Palladio Compressors, dichiara:

"Entrare a far parte di Danfoss rappresenta un'opportunità di trasformazione per Palladio Compressors. Insieme potremo valorizzare le nostre competenze per accelerare l'innovazione ed espandere la nostra presenza a livello mondiale. Restiamo fortemente impegnati a garantire ai nostri clienti continuità operativa e un ventaglio di soluzioni ancora più ampio."

Focus strategico e piani di crescita

A partire dal 1° ottobre 2025, Palladio Compressors entrerà a far parte della divisione Danfoss Commercial Compressors. Questa acquisizione si inserisce nella strategia di Danfoss volta ad ampliare e rafforzare la propria presenza sul mercato. Per sostenere la crescita degli stabilimenti e stimolare l'innovazione, Danfoss investirà nell'ampliamento del team, con l'assunzione di nuovi specialisti in ricerca e sviluppo, ingegneri e tecnici qualificati.

Info su Danfoss A/S

Danfoss progetta soluzioni che aumentano la produttività delle macchine, riducono le emissioni, e i consumi energetici e favoriscono l'elettrificazione.

Le nostre tecnologie trovano applicazione in ambiti quali refrigerazione, condizionamento dell'aria, riscaldamento, conversione energetica, automazione industriale, settore automobilistico e navale, e macchine movimento terra. Offriamo inoltre soluzioni per le energie rinnovabili, come solare ed eolico, accumulo e recupero di calore, oltre a infrastrutture per il teleriscaldamento per le città.

Con una tradizione ingegneristica che risale al 1933, Danfoss opera come azienda indipendente che impiega oltre 39.000 persone. Creiamo valore a lungo termine per i nostri clienti in più di 100 paesi con una presenza produttiva globale che conta circa 100 stabilimenti.

Per ulteriori informazioni, contattare:

Silvana Michelizzi, Marketing Communication Manager

E-mail: s_michelizzi@danfoss.com