

comunicato stampa

NATURAL EFFICIENCY, AVAILABLE NOW

Refrigeranti naturali, efficienza energetica e connettività: le innovazioni CAREL al servizio della refrigerazione commerciale in anteprima mondiale allo stand 16 E03

Düsseldorf, 5 marzo 2017 – CAREL, azienda multinazionale specializzata nelle soluzioni di controllo per il settore del condizionamento, della refrigerazione e dell'umidificazione dell'aria, sarà presente alla cinquantesima edizione di Euroshop, dal 5 al 9 marzo 2017 al **padiglione 16 stand 16E03**. Alta efficienza con i refrigeranti naturali possibile da subito: questo il fil rouge attorno a cui ruotano le soluzioni esposte in anteprima mondiale a Düsseldorf. Qui i visitatori sono invitati a toccare con mano le ultime soluzioni di controllo per unità frigorifere allo stesso tempo performanti e a basso GWP, monitorate attraverso una supervisione mobile ready, destinate alla refrigerazione commerciale. Massima efficienza e riduzione dell'impatto ambientale sia diretto che indiretto.

A Euroshop verrà presentata una nuova versione di **Heos** compatibile con i refrigeranti naturali (CO₂, Propano) e a basso GWP, ovvero **refrigerant neutral**. Il know-how nei sistemi ad anello ad acqua (waterloop) con compressori a capacità variabile DC inverter unito alla competenza e all'esperienza nella gestione dei refrigeranti naturali e a basso GWP hanno portato a coniugare tutti i benefici del sistema Heos all'utilizzo di refrigeranti a minor impatto ambientale.

Novità assoluta allo stand 16E03 **Heez** la nuova soluzione per il controllo e la gestione dei beverage cooler che garantisce performance elevate riducendo l'impatto ambientale. Heez è una soluzione compatta e tecnologicamente all'avanguardia che comprende un controllo elettronico e un DC inverter collegati in un unico sistema. Heez sfrutta in maniera ottimale la modulazione continua dei compressori rotary a capacità variabili (DC inverter), tecnologia molto performante che CAREL rende per la prima volta disponibile anche per il segmento dei refrigerated merchandiser.

in occasione di Euroshop CAREL amplia anche la propria offerta di soluzioni di controllo per condensing unit ad alta efficienza a CO₂. **Hecu sistema** introduce la gestione di due linee di compressori, tipica dei tradizionali sistemi booster CO₂ transcritici: si soddisfano così anche applicazioni a bassa temperatura mantenendo inalterati gli alti livelli di efficienza garantiti dalla tecnologia DC inverter. Si aprono inoltre le porte a nuovi scenari applicativi che permettono una ulteriore diffusione di impianti con soli refrigeranti naturali.

Allo stand 16E03 è sposta anche la **gamma completa di eiettori modulanti "EmJ"**. La soluzione di assoluta avanguardia sviluppata insieme a Carrier Refrigeration e presentata in anteprima ad ATMOSphere Europe 2016, è disponibile in sei diverse taglie. Dai piccoli convenience store ai grandi supermercati è possibile ottimizzare in maniera sostenibile l'efficienza energetica di sistemi di refrigerazione a CO₂ transcritica anche in climi caldi. In questo modo impianti transcritici a CO₂ possono essere realizzati nei supermercati di tutte le dimensioni, mantenendo sempre elevate le performance e garantendo risparmio energetico rispetto alle soluzioni tradizionali

L'ultima grande novità allo stand CAREL è in materia di monitoraggio: allo stand 16E03 vengono presenti in anteprima **Site analytics**, i nuovi sistemi dinamici di analisi online. Site analytics arricchiscono la proposta CAREL di monitoraggio remoto rendendo fruibili in modo semplice e personalizzato i big data raccolti. I sistemi di supervisione tEra e RemotePRO che permettono

l'analisi e il confronto centralizzato dei dati raccolti dai supervisor locali, grazie a Site analytics si arricchiscono di nuove dashboard per una più efficace e intuitiva fruizione dei dati secondo precisi assi di interesse.

Durante la fiera CAREL parteciperà attivamente anche alla programmazione prevista all'**ECOpark Forum**, padiglione 15 E24. In particolare Diego Malimpensa, Business Unit Manager, Retail Solutions presenterà 'New frontiers for DC inverter compressors applied in waterloop systems for commercial refrigeration' martedì 7 marzo alle ore 15.00. Mercoledì 8 marzo alle ore 16.30 sarà la volta di Nicola Pieretti, Application Manager, Retail Solutions, con 'Transcritical CO₂ condensing unit driven by DC inverter technology for small format stores'.

CAREL @ Euroshop

Natural Efficiency, available now

padiglione 16 stand 16E03

Euroshop, Düsseldorf

5 - 9 marzo 2017

Per ulteriori informazioni in merito alle soluzioni CAREL a Euroshop visita il sito <http://euroshop.carel.com/> o seguici su Twitter @CAREL_group

Contatti stampa

Paola De Troia - T. +39 049 9731899 media.relations@carel.com

About CAREL

CAREL è uno dei leader mondiali nelle soluzioni di controllo per condizionamento, refrigerazione e riscaldamento e nei sistemi per l'umidificazione e il raffrescamento adiabatico. I nostri prodotti sono progettati per generare risparmio energetico e ridurre l'impatto ambientale di macchine e impianti. Le nostre soluzioni si applicano ai settori commerciale, industriale e residenziale. CAREL dispone di 19 filiali e 7 stabilimenti produttivi di proprietà a cui si aggiungono partner e distributori in altri 75 Paesi.

Per ulteriori informazioni www.carel.com