

Comunicato stampa

Alla fiera Climatizacion, CAREL si fa in 4 ed espone le soluzioni ad alto risparmio energetico per condizionamento, riscaldamento, ventilazione e refrigerazione

A MADRID IL LANCIO UFFICIALE IN SPAGNA DELLA GAMMA SMARTCELLA E ULTRACELLA PROGETTATE PER IL CONTROLLO DI CELLE FRIGORIFERE

Brugine (Padova), 20 febbraio 2015

La fiera *Climatizacion* in programma a Madrid dal 24 al 27 febbraio rappresenta l'occasione ideale per introdurre sul mercato spagnolo la gamma **SMARTCELLA** e **ULTRACELLA**.

Progettate per il controllo completo di celle frigorifere da quelle più compatte a quelle di grandi dimensioni, SMARTCELLA e ULTRACELLA rappresentano il risultato di analisi, esperienze e comprensione delle esigenze di mercato attuali e future. Si tratta di una nuova generazione di prodotti che propone la **modularità** come concetto guida per offrire soluzioni adatte a ogni esigenza.

La gamma **SMARTCELLA** offre **soluzioni compatte** per piccole celle frigorifere che, grazie alla gamma di moduli aggiuntivi (modulo potenza e valvola elettronica), consente la gestione diretta dei carichi (compressori) e prestazioni evolute (ottimizzazione dell'evaporazione).

La soluzione **ULTRACELLA** rappresenta la soluzione ideale per il **controllo totale della cella frigorifera** e, grazie al sensore di umidità, rende possibile la gestione diretta di un umidificatore nella cella. Anche in questo caso grazie ai moduli aggiuntivi (potenza, trifase e valvola elettronica) **la gamma ULTRACELLA è la più completa esistente sul mercato**.

Particolare attenzione in UltraCella è dedicata **all'USABILITÀ**.

L'installazione, la configurazione e l'utilizzo giornaliero sono tre diverse fasi che grazie alle caratteristiche meccaniche e di interfaccia utente di UltraCella diventano **semplici** ed **efficaci**. Gli utilizzatori di UltraCella troveranno facile l'installazione, semplice la parametrizzazione ed efficaci le informazioni complete disponibili a display, anche con livelli di conoscenza ed esigenze diverse.

L'**innovativo concetto di modularità meccanica** consente inoltre di aggiungere in maniera molto semplice funzionalità aggiuntive, sia in porta che remotabili. UltraCella è una piattaforma "aperta", già pronta per ulteriori sviluppi futuri.

UltraCella ha ottenuto il riconoscimento HACCP INTERNATIONAL*, primo caso in Italia nella componentistica per il controllo della refrigerazione, a testimonianza della sua idoneità ad assicurare la qualità del cibo conservato.

In materia di umidificazione CAREL presenta a Climatizacion la famiglia di umidificatori **gaSteam** caratterizzata **dall'efficienza termica totale più elevata**. Lo scambiatore di calore, che è facilmente smontabile e pulibile, è realizzato in acciaio inox. Presso lo stand CAREL al **padiglione 8 stand C18** viene presentata una macchina aperta in modo che sia accessibile lo scambiatore in acciaio inox.

L'umidificatore **gaSteam** può utilizzare indifferentemente metano o propano. Inoltre può essere alimentato con acqua di rete o con acqua demineralizzata.

gaSteam può essere connesso a sistemi di supervisione Carel o al sistema TERA con protocollo proprietario CAREL (pLAN via RS485) oppure attraverso i protocolli di comunicazione più diffusi sul mercato (Modbus®, LON®, BACnet™, RS232).

*HACCP International, specializzata nella metodologia HACCP per la sicurezza del cibo nei processi alimentari, è ente accreditato JAS-ANZ per la verifica e certificazione di conformità di prodotti, materiali e servizi nell'industria degli alimenti.

Climatizacion / 24 – 27 febbraio 2015
Fiera di Madrid
Padiglione 8 stand C18

informazioni per la stampa

CAREL Media Relations, Paola De Troia

T. +39 049 9731 899

media.relations@carel.com

About CAREL INDUSTRIES S.p.A.

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 18 filiali e 6 stabilimenti produttivi di proprietà a cui si aggiungono partner e distributori in altri 75 Paesi. Per ulteriori informazioni www.carel.com