

Comunicato stampa

*CAREL presenta a Francoforte l'intera gamma c.pCO con interfaccia via web.
Allo stand 110-D18, padiglione 11, anche una centrale di trattamento dell'aria
con working units*

EFFICIENZA ENERGETICA NEL MERCATO DEL RISCALDAMENTO LE SOLUZIONI CAREL ALLA FIERA ISH FINO AL 14 MARZO

Brugine (Padova), 10 marzo 2015

Se il *fil rouge* di ISH 2015 è l'efficienza energetica unitamente ai nuovi trend tecnologici per realizzarla, CAREL sposa perfettamente questo input presentando la gamma completa di sistemi puntuali e soluzioni di insieme che massimizzano il risparmio. Presso lo stand CAREL è possibile sviscerare il **concetto di alta efficienza**, vederlo in azione in sistemi simulati e infine toccarlo con mano nelle working units.

La fiera di Francoforte è anche l'occasione per mostrare la **gamma c.pCO** nella sua completezza. c.pCO sistema include **controllori programmabili, interfacce utente, interfacce di comunicazione, sistemi per la gestione remota e servizi cloud** per offrire agli OEMs che lavorano nel settore HVAC/R un sistema di controllo che sia potente ma flessibile, che possa facilmente interfacciarsi con i più comuni sistemi di Building Management, e che possa anche essere integrato in sistemi di supervisione proprietari. c.pCO sistema garantisce affidabilità mantenendo un'ampia adattabilità, che gli permette facilmente di differenziarsi, sia in termini di aspetto che di funzioni, nel controllo di unità di condizionamento d'aria. Sono disponibili diversi modelli, in base al numero e tipo di ingressi/uscite, con o senza terminale integrato. L'involucro plastico a montaggio su guida DIN garantisce alla scheda un'elevata protezione meccanica e reduce il rischio di scariche elettrostatiche, inoltre permette l'alloggiamento opzionale di un'interfaccia utente integrata con un LCD semi-grafico e 6 pulsanti retroilluminati da LED.

Attraverso l'esposizione di un simulatore, al padiglione 11 stand 110-D18, è possibile **vedere in azione i diversi sistemi che compongono la gamma CAREL**. L'Evaporative Cooling and Active Recovery Simulator (E.C.A.R.S.) si presenta infatti come un simulatore di "Make Up Air" dotato di un sistema a risparmio energetico. La centrale mostra la tecnologia CAREL e molte soluzioni ad alta efficienza, tra cui raffreddamento evaporativo, valvole ad espansione elettronica, Power+ driver per compressori a velocità variabile e il sistema di controllo pCO che ottimizza i diversi sistemi di temperatura e umidità.

CAREL è il partner ideale nelle tecnologie di condizionamento dell'aria. In grado di fornire singoli controlli ad alta efficienza, presenta anche soluzioni complete per la gestione di insieme. L'esperienza nel settore e la conoscenza dei diversi aspetti consente di **intervenire sull'intero sistema realizzando percentuali di risparmio energetico molto elevate**. Come emerge grazie al simulatore E.C.A.R.S., CAREL coniuga i due versanti del risparmio energetico: da un lato il raffrescamento evaporativo, dall'altro la gestione dei compressori. L'esperienza in entrambi gli ambiti porta a un risparmio energetico che è superiore alla somma dei due singoli risparmi.

ISH / 10 - 14 marzo 2015
Messe Frankfurt GmbH
Padiglione 11 – stand 110-D18

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