

## Pressemitteilung

*Frankfurt: CAREL präsentiert c.pCO mit webgestützter Bedienoberfläche.  
Stand 110-D18 in Halle 11, komplett mit AHU und Working Units.*

### ENERGIEEFFIZIENZ IN DER HEIZTECHNIK DIE CAREL-LÖSUNGEN AUF DER ISH BIS ZUM 14. MÄRZ

Brugine (Padua), 10. März 2015

Wie ein *roter Faden* zieht sich die Energieeffizienz mit ihren neuesten technologischen Umsetzungstrends durch die ISH 2015. CAREL leistet diesem Input mit einer vollständigen Bandbreite an energiesparintensiven Systemen und Gesamtlösungen perfekt Folge. Am CAREL-Stand kann das **Hocheffizienz-Konzept** eingehend betrachtet, in simulierten Systemen besichtigt und in Working Units live begutachtet werden.

Die Frankfurter Messe ist eine Gelegenheit, **die c.pCO-Bandbreite** in ihrer Vollständigkeit vorzuführen. „c.pCO sistema“ umfasst **programmierbare Steuergeräte, Bedienoberflächen, Kommunikationsschnittstellen, Remote-Management-Systeme und Cloud-Dienste**. Die Produktreihe bietet Erstausrüstern der HLKK-Branche ein leistungsstarkes, vielseitig einsetzbares Steuerungssystem, das BMS-fähig ist und gleichzeitig in proprietäre SCADA-Netzwerke integriert werden kann. c.pCO garantiert Zuverlässigkeit bei großer Anpassungsfähigkeit. Es besteht in der Klimaanlagesteuerung optisch wie auch funktionstechnisch. Die Modelle unterscheiden sich in Art und Anzahl der E/A und sind mit oder ohne Built-in-Terminal erhältlich. Das für Tragschienen-Montage nach DIN-Norm ausgelegte Kunststoffgehäuse gewährleistet hohen mechanischen Schutz und reduziert das Risiko von elektrostatischen Entladungen. Es lässt optional ein Terminal mit semigraphischem LCD-Bildschirm und 6 LED-hinterleuchteten Tasten einbauen.

Ein ECARS-Simulator führt am Stand 110-D18 in Halle 11 die **einzelnen Systeme der CAREL-Bandbreite vor**. Dieser „Evaporative Cooling and Active Recovery Simulator“ ist eine „Make Up Air“-Simulationsanlage mit integrierter Energiespartechnik. Er veranschaulicht die CAREL-Technologie und unzählige Hocheffizienz-Lösungen, darunter die Verdunstungskühlung, die elektronischen Expansionsventile, der Power+ Treiber für Verdichter mit variabler Drehzahl und das pCO-Steuerungssystem für die Optimierung der Temperatur- und Feuchterege lung.

**CAREL ist der ideale Partner in der Klimatechnik.** Das Unternehmen liefert sowohl einzelne Hocheffizienz-Steuergeräte als auch komplette Gesamtlösungen. Die branchenspezifische Erfahrung und das umfassende Know-how **garantieren höchste Energiesparquoten im Gesamtsystem**. Wie es der ECARS-Simulator demonstriert, ist CAREL imstande, beide energiesparsensiblen Seiten zu kombinieren: die Verdunstungskühlung einerseits und das Verdichtermanagement andererseits. Diese Kombination lässt eine Energieeinsparung erzielen, die größer ist als die Summe der beiden einzelnen Sparpotenziale.

**ISH / 10. bis 14. März 2015**  
**Messe Frankfurt GmbH**  
**Halle 11 – Stand 110-D18**

*Für Presseinformationen*

CAREL Media Relations, Paola De Troia

T. +39 049 9731 899

media.relations@carel.com

**Über CAREL INDUSTRIES S.p.A.**

CAREL ist eines der international führenden Unternehmen auf dem Gebiet der Regelungs- und Steuerungslösungen für die Klima-, Kälte- und Heiztechnik sowie für die Luftbefeuchtung und die adiabatische Kühlung. Unsere Produkte sind energiesparend und umweltschonend. Sie eignen sich für gewerbliche, industrielle und wohnbautechnische Anwendungen. Der CAREL-Konzern arbeitet mit 18 Handelsniederlassungen und 6 unternehmenseigenen Produktionsstätten. Dazu kommen Partner und Vertriebshändler in weiteren 75 Ländern.

Für weitere Informationen: [www.carel.com](http://www.carel.com).