

Attualità

Prodotti e sistemi

Impianti

Energia

Fiere - Eventi

Arredobagno

Sicurezza

Leggi e norme

Viega Megapress
L'impossibile reso possibile.

viega

Home

Controllo unità di condizionamento d'aria

Se il fil rouge di ISH 2015 è l'efficienza energetica unitamente ai nuovi trend tecnologici per realizzarla, **Carel** sposa questo input presentando la gamma completa di sistemi puntuali e soluzioni di insieme per massimizzare 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 unit.

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 OEM 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 sia 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 riduce 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 (Ecars) 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 in grado di fornire sia singoli controlli ad alta efficienza sia 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 Ecars, **Carel** coniuga i due versanti del risparmio energetico: da un lato il raffrescamento evaporativo, dall'altro la gestione dei compressori.

Attualità carel condizionamento dell'aria efficienza energetica ISH 2015 News power+drive compressori a velocità variabile Prodotti e sistemi raffreddamento evaporativo sistema di controllo unità condizionamento pCO valvole ad espansione elettronica

Mi piace Piace a 1.062 persone. [Iscriviti](#) per vedere cosa piace ai tuoi amici.



Ultime notizie

- [Il bagno si veste di colore](#)
- [Controllo unità di condizionamento d'aria](#)
- [Multi-getti e cromoterapia in doccia](#)
- [Bilancio energetico edifici](#)
- [Organizzazione commerciale congiunta Geberit e Pozzi-Ginori](#)
- [Design e tecnologia nelle stufe a pellet](#)



Trovaci su Facebook



Rugiadapoint

Mi piace

Rugiadapoint piace a 1.062 persone.