Username Password LOGIN RECUPERA PASSWORD REGISTRATI A INFOIMPIANTI.IT

XLIRA MADE IN ITALY SPAZIO NT

NOTIZIE AZIENDE E PRODOTTI ABBONATI CANALI TEMATICI Cerca

INFOIMPIANTI.IT » NEWS » RAFFRESCAMENTO EVAPORATIVO E GESTIONE COMPRESSORI PER L'EFFICIENZA

Raffrescamento evaporativo e gestione compressori per l'efficienza

Tweet

11.03.2015

Presso lo stand Carel a ISH 2015 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 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 (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.

PAROLE CHIAVE

CAREL // CONDIZIONAMENTO DELL'ARIA // EFFICIENZA ENERGETICA // ISH 2015 // POWER+DRIVE COMPRESSORI A VELOCITÀ VARIABILE // RAFFREDDAMENTO EVAPORATIVO // RISPARMIO ENERGETICO // SISTEMA DI CONTROLLO UNITÀ CONDIZIONAMENTO PCO // VALVOLE AD ESPANSIONE ELETTRONICA

PRODOTTI (1569)

COMMENTA LE NEWS E SCARICA GLI APPROFONDIMENTI DIVENTA UTENTE Iscriviti al sito

SFOGLIA ONLINE!

RIDUTTORI DI PRESSIONE PER ACQUA
RUBINETTERIA MALGORANI
Pressure always under control.

CERCA AZIENDE

NEWS CORRELATE

MARZO 2015
Valvole termostatiche qualificate eu.bac »

MARZO 2015
Soluzioni di controllo Hvac/R »

MARZO 2015
Smart City con MCE a Padova »

MARZO 2015
AMBIENTE BAGNO
Sistema lavabo richudibile »

Codice abbonamento: 089402

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.