

COMUNICATO PRODOTTO
MOSTRA CONVEGNO EXPOCOMFORT
28 febbraio - 4 marzo 2006
Pad 24 Stand D21 E30

NUOVI APPLICATIVI SOFTWARE PER LA GESTIONE DI CHILLER E POMPE DI CALORE PER ENERGY XT PRO

In occasione di Mostra Convegno Expocomfort 2006, Eliwell presenta i nuovi applicativi software del controllore Energy XT PRO, sviluppati per la gestione di chiller e pompe di calore.

Energy XT PRO è il controllore programmabile Eliwell per il mercato HVACR che permette di soddisfare le più svariate esigenze del cliente: attraverso potenti tool di sviluppo software (basati sulla normativa IEC1131-3) è infatti possibile modificare e creare nuovi programmi per qualsiasi tipo di applicazione, permettendo ai costruttori di essere indipendenti e di preservare il proprio prezioso know-how.

Chiller Application Baseline è l'applicativo base sviluppato da Eliwell per la gestione di chiller di tipo acqua/aria equipaggiati con fino a 8 circuiti e 8 compressori alternativi e/o rotativi, semplici e parzializzabili (fino a tre gradini di parzializzazione).

Oltre alle funzioni sviluppate per la gestione dei chiller, l'applicativo per pompe di calore gestisce in aggiunta modalità diverse di sbrinamento, è in grado di pilotare compressori a vite modulanti e contiene funzioni di risparmio energetico quali free-cooling e recupero di calore, che garantiscono la riduzione dei consumi e l'ottimizzazione delle risorse.

Tutte le operazioni fondamentali di controllo e gestione dell'applicazione possono essere effettuate da remoto attraverso il protocollo Modbus; inoltre, una funzione di diagnostica avanzata memorizza eventuali allarmi con la data e l'ora in cui si sono verificati, fornendo informazioni precise sul funzionamento della macchina.

Oltre all'utilizzo su sistemi per il condizionamento, Energy XT PRO si adatta perfettamente al controllo di sistemi per la refrigerazione, come è successo per il centro distribuzione Carrefour di Torino, realizzato da Frigoveneta.

Grazie all'elevato numero di ingressi e uscite configurabili, Energy XT PRO permette di comandare con versatilità in ogni tipo di centrale frigorifera, cinque compressori e cinque gradini di parzializzazione della condensazione.

L'applicazione presso il Carrefour di Torino conferma le caratteristiche di versatilità e funzionalità dell'EXT PRO, utilizzabile dai progettisti nei più diversi settori: cantine vinicole, processi di stagionatura e tutti i procedimenti di trasformazione alimentare in genere.

Visto il successo dei controllori programmabili Energy XT PRO, Eliwell sta sviluppando sempre nuove librerie di applicativi e, come per la maggior parte dei suoi prodotti, anche per Energy XT PRO Eliwell organizza periodicamente corsi di aggiornamento e approfondimento tecnico in italiano e inglese rivolti a costruttori, progettisti e installatori.

NOTIZIE ISTITUZIONALI

Invensys Controls Europe (ICE) è un'azienda leader nel settore dei componenti, sistemi e soluzioni di prodotti per il controllo delle apparecchiature, della climatizzazione e della sicurezza attraverso i suoi marchi più importanti: Drayton, Eliwell, Ranco, Eberle e Firex.

ICE è il ramo europeo di Invensys Controls, un'organizzazione con sedi in America ed Asia che fornisce componenti per apparecchiature e sistemi per uso domestico per il controllo, la misurazione e il monitoraggio del riscaldamento, della ventilazione e della climatizzazione (HVAC) in tutto il mondo. Con i suoi dieci impianti di produzione dislocati in tutta l'Europa, ICE conta più di 3.500 dipendenti.

Invensys Controls è una divisione di Invensys, un Gruppo multinazionale operante nel settore dell'automazione, dei controlli e delle soluzioni di processo con oltre 35.000 dipendenti in 60 paesi.

UFFICIO STAMPA:

TAC – Ti Aiutiamo Comunicando

Via G. Frua 21/8 20146 Milano Tel +39 02 48517618 fax +39 02 43988986

contatti: Paola Staiano - E-mail: staiano@taconline.it Web: www.taconline.it



STAMPA

Per ulteriori informazioni: www.climate-eu.invensys.com/ www.eliwell.it