

Informazioni stampa  
Chillventa 2010  
13 -15 Ottobre 2010  
Norimberga, Germania  
Padiglione 6, Stand 332

## **Ottimizzazione del comfort ambientale e risparmio energetico**

*Il **nuovo controllore SH600** di Eliwell consente un'integrazione ottimale degli impianti radianti, a tutto vantaggio del comfort ambientale e della riduzione dei consumi. Una conquista tecnologica sviluppata per soddisfare le tendenze più diffuse nel mondo della climatizzazione.*

Dalla più avanzata ricerca tecnologica Eliwell nel mondo del comfort è nato il controllore SH600, soluzione estremamente semplice per l'installatore e per l'integratore d'impianto ma, al contempo, estremamente avanzata. Il dispositivo è appositamente studiato per garantire un'integrazione ottimale degli impianti radianti, con la dovuta attenzione sia alla qualità della regolazione sia ai consumi.

Il mondo del comfort, infatti, è oggi sempre più orientato verso sistemi che siano in grado non solo di gestire il raffrescamento e il riscaldamento, ma anche di garantire il massimo benessere ambientale in termini di temperatura e umidità. Tutto questo, alla luce di nuove tecnologie costruttive volte a un isolamento sempre più efficace per limitare quanto più possibile le dispersioni. Questo scenario ambientale richiede la realizzazione di impianti che siano in grado di reagire tempestivamente ai mutamenti climatici sia interni che esterni all'edificio.

SH600 è stato sviluppato per interagire dinamicamente con le diverse tipologie di impianti e tecnologie applicate oggi all'edilizia. Inoltre la sua capacità auto-adattiva apporta notevoli benefici anche a livello di risparmio energetico, confermando l'impegno di Eliwell verso lo sviluppo di soluzioni sempre più amiche dell'ambiente.

Perché il controllore SH600 è pensato oggi, guardando al domani.

## **Tecnologia e benefici nel dettaglio**

**Estremamente compatto**, il controllore SH600 integra la parte di produzione di acqua calda e fredda con quella relativa al controllo ambiente, garantendo nello stesso tempo un livello di umidità ottimale.

**Semplice ed intuitivo nel suo utilizzo**, l'apparecchio è frutto di una concezione tecnologica innovativa che integra avanzati algoritmi di regolazione, differenziandosi nettamente dai controllori di tipo tradizionale. Mentre questi, infatti, si basano esclusivamente sulla temperatura esterna, richiedendo un setup dell'impianto che non tiene conto dei cambiamenti climatici, il nuovo SH600 è in grado di adattarsi alle condizioni ambientali interne ed esterne, oltre che alle caratteristiche di isolamento e capacità termica dell'edificio, con **notevoli benefici anche in termini di risparmio energetico**.

Le principali caratteristiche del dispositivo includono: controllo delle valvole miscelatrici modulanti o a 3 punti; gestione completa degli apparecchi per il riscaldamento e il raffrescamento radiante su 1 o 2 zone, comprese umidificazione e deumidificazione; funzione di timer programmabile (giornaliero e settimanale); integrazioni riscaldamento o raffrescamento di zona; gestione integrata di 10 attuatori termici. Il montaggio è di tipo 4 DIN Rail.

Per soddisfare le più diversificate esigenze di installazione e di utilizzo è disponibile una gamma completa di accessori che includono trasformatori, sonde di temperatura, sonde di umidità, tools software, termostati meccanici e elettronici. Il controllore SH600 può essere installato con il terminale ambiente SKW22 di Eliwell (con sensori di temperatura ed umidità integrati) e può essere interfacciato con altri strumenti della famiglia Energy Flex, come ad esempio i controllori SW600 per pompe di calore.

## **NOTIZIE ISTITUZIONALI**

---

*Invensys Controls è un fornitore globale di controllori, sistemi e servizi utilizzati nei mercati degli elettrodomestici, della refrigerazione commerciale e del riscaldamento, della ventilazione e dell'aria condizionata, con una forte posizione nei mercati di riferimento. In EMEA i suoi marchi principali sono: Drayton, Eberle, Eliwell e Ranco. Invensys Controls è parte del Gruppo Invensys, un gruppo tecnologico mondiale quotato alla Borsa di Londra e membro del FTSE 100.*

### **PRESS OFFICE:**

TAC - "Ti Aiutiamo Comunicando"

Via Costanza 26 20146 Milano Tel +39 02 48517618 fax +39 02 462037

**Contacts:** Paola Staiano, Monica Robustellini

mail: [press@taconline.it](mailto:press@taconline.it)

Web: [www.taconline.it](http://www.taconline.it)

**For additional information:** [www.invensyscontrolseurope.com/](http://www.invensyscontrolseurope.com/) [www.eliwell.it](http://www.eliwell.it)