



COMUNICATO STAMPA/NOVITA' PRODOTTO

Giacomini S.p.A.

Giacomini completa la propria offerta di sistemi radianti per la climatizzazione con le macchine per il trattamento aria e una nuova piattaforma per la regolazione. Novità anche per la contabilizzazione indiretta dell'energia

Dopo anni di sviluppo e commercializzazione, vi è un generale consenso nel ritenere che il sistema di riscaldamento a pannelli radianti fornisce al corpo umano comfort e benessere superiori rispetto ai tradizionali sistemi di riscaldamento. Oggi, per rendere maggiormente appetibile un moderno edificio si deve puntare a elevate classi di consumo energetico mediante isolamenti sempre più spinti. Questo comporta la necessità di provvedere al condizionamento estivo e, spesso, ad una ventilazione meccanica controllata per garantire ottima qualità nell'aria degli ambienti occupati.

Nei moderni impianti di climatizzazione, compresi quelli residenziali, il raffrescamento estivo è quindi diventato un'esigenza imprescindibile.

Per completare l'offerta dei propri sistemi radianti, Giacomini propone una gamma completa di **macchine per la deumidificazione**, il raffrescamento e la ventilazione. I vantaggi offerti dall'utilizzo della versione più completa sono: aria fresca e pulita, sicurezza contro la condensa; aumento valore dell'immobile, incremento della classe energetica.

La famiglia di prodotti comprende unità da incasso, sia a parete sia a soffitto, in semplice deumidificazione o con integrazione di raffrescamento, per venire incontro anche alle esigenze di zone con carichi termici più elevati.

Giacomini propone due nuove attuali soluzioni per la regolazione, il sistema stand-alone e quello via BUS Giacoklima.2. Il **sistema di termoregolazione stand-alone** propone cronotermostati e termostati ambiente, da installazione interna e da incasso, capaci di comandare, insieme al pannello radiante, anche terminali di de-umidificazione. E' possibile gestire i cronotermostati sia localmente che da remoto, utilizzando messaggi sms o scaricando l'APP per smartphone o tablet.

Il **sistema di termoregolazione via BUS** Giacoklima.2 per il controllo di impianti radianti in riscaldamento e raffrescamento propone soluzioni modulari, che permettono di gestire sia semplici gruppi di miscelazione in riscaldamento e raffrescamento, sia impianti residenziali e di terziario più complessi, con sistemi di trattamento aria per deumidificazione, integrazione in freddo, rinnovo e ventilazione meccanica controllata. Il sistema è aperto verso standard di comunicazione domotici, quali Modbus e KNX, e verso sistemi di automazione dell'edificio, come BacNet.

Novità interessanti anche nella **contabilizzazione indiretta**. Il ripartitore di calore elettronico di Giacomini GE700 è in grado di soddisfare le esigenze di rilevazione dei consumi individuali di calore negli impianti di riscaldamento condominiali con produzione centralizzata, distribuzione a colonne montanti e terminali a radiatori, dove non è tecnicamente possibile utilizzare i contatori di calore.

Il ripartitore di calore effettua una misurazione del calore emesso dal radiatore mediante due sensori che rilevano le temperature del radiatore e dell'ambiente; il dispositivo provvede anche all'elaborazione delle misure e alla visualizzazione locale sul display dei dati di conteggio. La presenza di un trasmettitore radio all'interno del ripartitore consente di inviare i dati di consumo a un ricevitore esterno all'appartamento, evitando di disturbare l'inquilino durante le operazioni di lettura.

Didascalie

Kds: unità monoblocco per il controllo dell'umidità, per installazione a controsoffitto, da abbinare ai



sistemi radianti di raffrescamento.

K492: sistema di termoregolazione stand-alone. Cronotermostato touch screen disponibile anche nella versione cronotermoumidostato

Kd201: sistema di termoregolazione BUS Giacoklima.2. Terminale con tastiera per monitoraggio, configurazione e gestione impianto.

GE700: ripartitore elettronico per la ripartizione dei consumi in edifici con impianti già esistenti

Giacomini S.p.A., società con sede a San Maurizio d'Opaglio (NO), è tra i leader mondiali nella produzione componenti e sistemi per la distribuzione del riscaldamento, condizionamento e acqua sanitaria per impiego nei settori residenziale, terziario e industriale. Fondata nel 1951 da Alberto Giacomini, l'azienda basa la sua filosofia operativa su modernità e innovazione; impiega attualmente oltre 900 dipendenti, lavora quotidianamente 65 tonnellate di ottone ed esporta circa l'80% della sua produzione in più di 100 paesi in tutto il mondo. Dispone di 3 stabilimenti produttivi, tutti in Italia, per un totale di 130.000 m² e di 12 filiali commerciali nel mondo. Componenti e sistemi soddisfano gli standard internazionali più restrittivi e garantiscono elevata qualità, innovazione e tecnologia. L'obiettivo dell'azienda è di fornire un'ampia gamma di soluzioni tecniche rispettose dell'ambiente per realizzare edifici a "zero emissioni". Giacomini si impegna nella realizzazione di prodotti autenticamente "Made in Italy" nel pieno rispetto delle leggi vigenti e delle norme applicabili.

A cura dell'Ufficio Stampa di Giacomini S.p.A. San Maurizio d'Opaglio (NO) - Data: 23 aprile 2013

Per maggiori informazioni contattare l'Ufficio Stampa all'indirizzo: press@giacomini.com

