Daikin lancia Hydrobox, la nuova generazione di VRV IV per la produzione di acqua calda

Hydrobox di Daikin rappresenta la soluzione ideale per gli spazi commerciali di piccole e grandi dimensioni che coniuga i requisiti HVAC-R con la fornitura di acqua calda affidabile ed efficiente.

Milano, 7 novembre 2018 – **Daikin Italy** – filiale italiana della multinazionale giapponese leader mondiale nei sistemi di climatizzazione e riscaldamento, oltre che per l'intera catena del freddo nell'ambito della refrigerazione – lancia **Hydrobox**, un nuovo sistema che entra a far parte della gamma dei VRV IV.

Il nuovo sistema è una delle soluzioni più avanzate sul mercato per la gestione dell'ambiente interno. Risulta ideale per le applicazioni complesse in uffici e hotel poiché è in grado di offrire raffrescamento, riscaldamento, ventilazione e acqua calda in un unico sistema.

Hydrobox è in grado di fornire acqua calda fino a 80°C e garantire un'efficienza maggiore del 17% rispetto a una caldaia a gas, sfruttando l'energia rinnovabile aerotermica presente nell'ambiente. Con l'integrazione dell'Hydrobox HT per la produzione di acqua calda sanitaria, ogni edificio può facilmente raggiungere i requisiti EPBD e rispettare le normative nazionali sull'uso delle energie rinnovabili per la produzione di acqua calda.

La nuova unità Hydrobox (taglia 200) fornisce fino a 22.4kW di potenza di riscaldamento ed è in grado di collegarsi non solo ai serbatoi che producono acqua calda sanitaria, ma anche ai pannelli solari termici. Questo consente agli installatori di poter soddisfare diverse esigenze in modo economico.

Daikin Air Conditioning Italy Spa: Via Ripamonti, 85 - 20141 Milano (MI) – www.daikin.it
info@daikin.it – Tel 02 516191

Ufficio Stampa Connexia Srl: Via Panizza, 7 – 20144 Milano (MI) – www.connexia.com
Denise Licari e Rosa Franzese – daikin@connexia.com – Tel 02 8135541

La nuova serie è infatti adatta per la fornitura di acqua calda sanitaria per lavelli e docce, ma anche per l'erogazione di acqua calda per caloriferi e per il riscaldamento a pavimento, oltre a riscaldare l'aria in entrata proveniente dalle unità di trattamento aria.

Daikin leader di mercato per le migliori soluzioni di gestione del clima: massima efficienza, infinite possibilità

Il sistema VRV ha rivoluzionato il mercato al momento della sua introduzione nel 1982 e la più recente serie VRV IV offre oggi il massimo in termini di climatizzazione commerciale, combinando tecnologia avanzata e risparmio. Le caratteristiche innovative garantiscono un uso sostenibile dell'energia attraverso il recupero di calore e quindi la riduzione degli sprechi.

Tra gli sviluppi tecnologici rilevanti, in grado di offrire il massimo comfort e facilità di installazione e d'uso, ci sono:

- la temperatura del refrigerante variabile che regola automaticamente la temperatura del refrigerante in base al carico effettivo;
- il riscaldamento continuo durante lo sbrinamento, che evita bruschi cali di temperatura per mantenere il livello di comfort;
- software avanzati per una configurazione e messa in opera facile e veloce.

I sistemi VRV, fornendo un controllo preciso sulle singole stanze e zone, sono facilmente adattabili a edifici di qualsiasi dimensione, con la possibilità di connettere illimitate unità interne a una singola esterna.

Oltre a Hydrobox, Daikin Europe NV, ha rilasciato una dettagliata guida alla progettazione per una corretta selezione di tutti i componenti necessari per un sistema di acqua calda ottimale.

Madoka: un comando intelligente dal design elegante e raffinato

La gamma VRV IV può essere gestita dal nuovo comando di Daikin **Madoka**. Il nuovo comando è in grado di soddisfare le esigenze di controllo del clima e al contempo garantire flessibilità, praticità e accessibilità.

Utilizzando il Bluetooth Low Energy (BLE), l'impostazione e la regolazione del clima possono essere eseguite da remoto tramite smartphone, utilizzando l'app *Madoka Assistant* (disponibile su iOS e su Android): l'applicazione semplifica l'impostazione avanzata dei parametri, consentendo l'accesso a diverse funzioni quali la programmazione oraria, la limitazione del setpoint e l'attivazione delle funzioni di risparmio energetico.

Daikin

Daikin Industries Ltd. è la multinazionale giapponese leader mondiale nei sistemi di climatizzazione e riscaldamento per applicazioni residenziali, commerciali, alberghieri e industriali, oltre che per l'intera catena del freddo nell'ambito della refrigerazione. Con più di 90 centri di produzione e oltre 67.000 dipendenti, Daikin è il *Clima per la Vita* in oltre 150

Daikin Air Conditioning Italy Spa: Via Ripamonti, 85 - 20141 Milano (MI) – www.daikin.it
info@daikin.it – Tel 02 516191

Ufficio Stampa Connexia Srl: Via Panizza, 7 – 20144 Milano (MI) – www.connexia.com
Denise Licari e Rosa Franzese – daikin@connexia.com – Tel 02 8135541

Paesi in tutto il mondo. Fondata nel 1924, Daikin vanta una posizione di leadership sul mercato grazie al costante impegno dell'azienda nel perseguire obiettivi di innovazione, attraverso lo sviluppo di tecnologie all'avanguardia per ciò che attiene sostenibilità, efficienza energetica e riduzione delle emissioni di CO_2. Con uno sguardo sempre rivolto al futuro e allo scenario globale, Daikin è una realtà dinamica in grado di anticipare le esigenze dei consumatori e i trend in materia di design ed estetica.

Daikin è presente in Europa dal 1973 con l'obiettivo di presidiare il mercato europeo e ampliare gradualmente la propria area di competenza all'intera zona EMEA e alla Russia. Dal 2011 parte dei prodotti distribuiti da Daikin Europe NV è sviluppato presso l'EDC (Emea Development Centre) ospitato all'interno dei due poli produttivi situati in Belgio e Repubblica Ceca. Altre unità produttive si trovano in UK, Italia, Germania e Turchia.

Nel 2002 nasce Daikin Air Conditioning Italy S.p.A, con tre sedi operative sul territorio nazionale. La sede principale, nella quale sono presenti tutte le funzioni direzionali della società, si trova in Via Ripamonti (MI). A Genova ha sede il Dipartimento Tecnico e di Formazione mentre Roma ospita la sede nata per essere più vicina alla realtà del centro-sud. Nelle tre sedi sono dislocati gli oltre 200 dipendenti di Daikin Italy. Con i negozi "Daikin Aerotech" in franchising, una rete di installatori selezionati e centri di assistenza qualificati, Daikin Italy assicura una presenza capillare pre e post vendita alla clientela professionale e privata.

www.daikin.it

Daikin Air Conditioning Italy Spa: Via Ripamonti, 85 - 20141 Milano (MI) – www.daikin.it
info@daikin.it – Tel 02 516191

Ufficio Stampa Connexia Srl: Via Panizza, 7 – 20144 Milano (MI) – www.connexia.com
Denise Licari e Rosa Franzese – daikin@connexia.com – Tel 02 8135541