Comunicato stampa Marzo 2020

**INNOVA: UN ESEMPIO DI SUCCESSO ANCHE PER EHPA (European Heat Pump Association)**

Si è recentemente svolta a Vienna la conferenza DecarbCities nel corso della quale è stata presentata la brochure “Heat pump in renovation” pubblicata dall’EHPA - European Heat Pump Association (Associazione Europea delle Pompe di Calore).

Per raggiungere gli obiettivi ambientali nazionali e della comunità europea, l'utilizzo della pompa di calore ha trovato, finora, una maggiore applicabilità negli edifici di nuova costruzione, ma in realtà sono gli edifici esistenti a rappresentare un enorme potenziale per la riduzione delle emissioni climatiche alteranti.

Nella convinzione che per il raggiungimento di questi obiettivi è necessario l’utilizzo di soluzioni semplici e replicabili in modo diffuso, EHPA ha voluto presentare diverse Case Study di ristrutturazione di edifici esistenti in cui l’utilizzo della tecnologia in pompa di calore rappresenta la soluzione ottimale per un loro efficace efficientamento energetico.

INNOVA è orgogliosamente presente nella brochure con ben due esempi di successo: il primo che presenta la riqualificazione energetica effettuata al Whittlebury Hall Conference, Trainig Center and Hotel a Silverstone in Inghilterra con oltre 200 camere (pagg. 25-26), mentre il secondo presenta la ristrutturazione di un condominio di oltre 150 appartamenti a Vancouver in Canada (pagg. 20-21).

In entrambi i casi sono state utilizzate le pompe di calore aria/aria 2.0 di INNOVA senza unità esterna che, oltre alle caratteristiche di EFFICIENZA - 2.0 è una pompa di calore a inverter che utilizza energia rinnovabile e non emette CO2 - SICUREZZA - il circuito refrigerante ermetico non necessita di collegamenti frigoriferi esterni - è risultata molto facile da installare - l'installazione che può essere effettuata anche da operatori poco esperti - e molto semplice da utilizzare. Il tutto senza alcun impatto estetico sugli edifici.

Thomas Nowak - Segretario Generale EHPA - ha dichiarato: “I sistemi a pompa di calore offrono flessibilità alla rete e aiutano a massimizzare l'autoconsumo di elettricità prodotta localmente da fotovoltaico e fonti simili".

===========================================================================================

*2.0 di INNOVA con i suoi 16 centimetri di profondità è in assoluto il climatizzatore più sottile e meno ingombrante della sua categoria. E’ decisamente bello e garantisce un impatto estetico assolutamente ridotto sia all'interno che all'esterno dell'edificio, rappresentando cosi la soluzione ideale per l’installazione in zone dove è necessario mantenere intatte le facciate degli edifici (es. centri storici, costruzioni antiche, opere d’arte). Molteplici le proposte: configurazione orizzontale o verticale, versione ELEC con riscaldatore elettrico di integrazione, versione FCU con fan coil integrato, versione H2O che utilizza l’acqua della falda o della rete o dell’impianto ad anello come sorgente termica. Tre le grandezze proposte: 8HP – 10HP – 12HP da scegliere in funzione delle specifiche necessità per raggiungere il miglior compromesso tra comfort ambientale ed efficienza. In ogni caso, i consumi di energia estremamente contenuti e gli altissimi livelli di EER, hanno permesso al climatizzatore 2.0 di ottenere la classe di efficienza energetica A+, all’avanguardia nel comparto dei climatizzatori monoblocco ad installazione fissa. Inoltre la nuovissima regolazione Full Inverter BLDC (BrushLess Direct Current) consente a 2.0 di distinguersi per le emissioni sonore tra le più basse della categoria. Le griglie esterne sono pieghevoli e si aprono automaticamente quando la macchina è in funzione e si chiudono quando la macchina è spenta e sono azionate dall’aria in ingresso e in uscita: una soluzione che, oltre a garantire una minore manutenzione e ancor meno visibilità all'esterno, limita l'ingresso di polveri, rumori e altri agenti inquinanti. I fori di uscita di soli 162 millimetri dei climatizzatori 2.0 possono essere installati con grande semplicità su qualsiasi muro perimetrale anche senza l'ausilio di attrezzi "professionali" (gli strumenti necessari come la dima di montaggio, la staffa di supporto, i tubi per i fori e le griglie esterne sono contenuti all’interno dell’imballo, ad esclusione del trapano e della testa di foratura). La versione standard del climatizzatore 2.0 nasce come “pompa di calore" con tubo di scarico condensa a cui è possibile, attraverso una semplice azione sul pannello, disattivare la funzione "riscaldamento" senza la necessità del tubo di scarico. 2.0 dispone di una bacinella preriscaldata per la condensa che elimina - quando la macchina è in funzionamento come pompa di calore - il rischio di ghiacciamento dell'acqua nel periodo invernale. Il pannello comandi a bordo macchina user friendly consente di poter gestire qualsiasi funzione, compresa la funzione "blocco" per evitare utilizzi inappropriati della macchina, mentre l'applicazione gratuita per smartphone e tablet (per ambienti Android, IOS) - disponibile per i soli modelli "inverter" - consente di programmare e gestire utenze plurime anche da grandissima distanza, come un vero e proprio sistema di Building Automation. Tra le proposte di INNOVA troviamo anche il nebulizzatore di condensa 3.0 - applicabile a 2.0 - che, grazie ad un innovativo sistema a celle piezoelettriche, atomizza la condensa prodotta dal climatizzatore e la disperde all’esterno tramite un micro-ventilatore automatico.*

===========================================================================================