Comunicato stampa Marzo 2019

**2.0 DI INNOVA: UNA CLIMATIZZAZIONE DA FORMULA 1**

Situato nei pressi di Silverstone - sede dello storico e omonimo circuito di Formula 1 - il prestigioso **Whittlebury Hall Conference, Training Center e Hotel** offre ai suoi ospiti, oltre a 5 suite "Executive", 50 camere "Club" e 159 camere "Standard", ampi spazi per il tempo libero e una vasta gamma di moderne strutture per la ristorazione e per la gestione di eventi aziendali, conferenze, mostre e corsi di formazione. La grande attenzione ai dettagli - tra cui il comfort climatico delle stanze - e la sua vicinanza al circuito hanno fatto sì che molti piloti ed equipaggi abbiano scelto il Whittlebury Hotel come loro base per riposarsi dalle fatiche sportive.

***In occasione della sua recente ristrutturazione, il team di progettisti ha scelto di sostituire l'impianto di riscaldamento delle camere esistente con i climatizzatori in pompa di calore senza unità esterna 2.0 di Innova.***

Tra le principali motivazioni che hanno convinto il team di progettisti a scegliere i climatizzatori in pompa di calore 2.0 di Innova sono state evidenziate, oltre al grande potenziale del 2.0 nella riqualificazione energetica degli edifici esistenti grazie alla sua semplicità d'installazione, la sicurezza del suo circuito frigorifero ermetico, l'elevato risparmio energetico, il sensibile miglioramento del comfort reale e percepito - reso possibile dal compressore inverter che modula costantemente la sua potenza garantendo una corretta temperatura degli ambienti in ogni stagione - e le funzioni integrate di deumidificazione e raffrescamento estivo.

Il Wi-Fi integrato in ogni singola macchina ha consentito sia di collegare tutte le unità senza cavi di comunicazione (situazione ideale in una riqualificazione così complessa), sia di gestire tutte le macchine direttamente dalla reception grazie ad un software sviluppato da Innova specificatamente per il settore alberghiero.

I climatizzatori in pompa di calore senza unità esterna 2.0 di Innova, inoltre, si sono dimostrati velocissimi da installare e proprio questa caratteristica, ha permesso la posa in opera dei climatizzatori durante il giorno in assenza di ospiti, rivelandosi determinante per evitare inevitabili "fermo stanza" che avrebbero causato forti danni economici e di immagine alla struttura.

***2.0 di Innova***, che riunisce in un solo corpo (interno) la parte evaporante e la parte condensante, solitamente divise in due distinte unità (una interna e una esterna) e si collega all'esterno esclusivamente attraverso due discreti fori da 162 mm di diametro, ha consentito di rispettare a pieno tutti i requisiti architettonici ed estetici indicati dal Whittlebury Hall, come la perfetta pulizia delle facciate, resa possibile anche per la possibilità di dipingere le griglie esterne dello stesso colore rosso scuro dei mattoni a vista.

La silenziosità elevatissima e la perfetta climatizzazione dell'ambiente e il comfort all'interno delle camere è assicurato dalle innovative caratteristiche tecniche di 2.0 che consentono la regolazione della temperatura e della velocità della ventola anche agli ospiti utilizzando i comandi touch screen integrati.

David Munson, direttore del **Whittlebury Hall Conference, Training Center e Hotel**, ha dichiarato: "Siamo molto soddisfatti delle unità 2.0 di Innova, sia per la loro estetica, per le prestazioni, sia per la loro facilità di controllo: attraverso i comandi touch screen integrati, infatti, i climatizzatori sono facilmente programmabili dai nostri ospiti. Oltre a garantire il comfort ai suoi ospiti, i climatizzatori 2.0 di Innova in **classe di efficienza energetica A+,** all’avanguardia nel comparto dei climatizzatori monoblocco ad installazione fissa - consentiranno al nostro Hotel di ridurre sia il consumo di energia, sia le emissioni di anidride carbonica in atmosfera".

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

***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).* ***Due le potenze proposte****:* ***kw 1,65 e kw 2,30*** *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* ***Inverter BLDC*** *(BrushLess Direct Current) consente a* ***2.0*** *di distinguersi* ***per le emissioni sonore tra le più basse della categoria****. Le* ***griglie pieghevoli di 2.0 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 e windows)*** *- 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 pie*zoelettriche, atomizza la condensa prodotta dal climatizzatore e la disperde all’esterno tramite un micro-ventilatore automatico.

**INNOVA -**[**www.innovaenergie.com**](http://www.innovaenergie.com/)

Soluzioni tecnologiche innovative in pompa di calore per il comfort nel mondo residenziale, design, efficienza energetica, qualità delle prestazioni e risparmio energetico: sono queste le peculiarità che contraddistinguono Innova, azienda che realizza e produce in Italia tutti i suoi prodotti. "Crescere attraverso l'innovazione" è il motto di INNOVA che, nata nel 2004, da sempre opera nel settore delle energie rinnovabili sviluppando sistemi avanzati per il comfort climatico in ogni stagione. Le soluzioni tecnologiche utilizzate conciliano aspetti funzionali di eccellenza con il minimo impatto ambientale. La missione di INNOVA è creare soluzioni complete e prodotti che si distinguano per qualità estetica, valore tecnologico, facilità di uso e rispondenza alle esigenze dell’utente. Ogni prodotto nel catalogo INNOVA è ideato, sviluppato e disegnato internamente, nell'avveniristico Padiglione della Ricerca e Sviluppo situato nella nuova sede produttiva di Storo (Trento). Le soluzioni di INNOVA per il comfort residenziale si basano su 4 famiglie di prodotto:

1. Pompa di calore (versioni aria/aria, aria/acqua, acqua/aria e acqua/acqua

2. Terminali idronici: ventilconvettori a vista, a incasso, a parete e a pavimento

3. Ventilazione Meccanica Controllata: recuperatori puntuali, recuperatori centralizzati sensibili/entalpici, recuperatori con recupero termodinamico attivo, recuperatori con integrazione idronica, attiva o in deumidifica.

4. Recuperatore acqua calda sanitaria