Comunicato stampa Febbraio 2019

**Risparmio, benessere e ambiente protetto. Innova presenta HRA-i PLUS: l’unità di climatizzazione autonoma in pompa di calore.**

*Da diversi anni sono in atto importanti cambiamenti e stili di vita. Il Social Housing come lo sviluppo di edifici di dimensioni ridotte, ad alta efficienza e con costi contenuti sia di investimento che di esercizio, hanno reso necessario lo sviluppo di nuovi sistemi di climatizzazione integrati, compatti ed economicamente competitivi (non sono più giustificati i costi di realizzazione dei sistemi idronici) dove la soluzione ottimale per queste nuove realtà sono, senza dubbio, i sistemi in pompa di calore.*

Proprio per rispondere a queste nuove necessità del mercato, **Innova** ha sviluppato nei propri stabilimenti di Storo (TN) **HRA-i PLUS**: un’unità di ventilazione e deumidificazione che sfrutta la tecnologia in pompa di calore attraverso il recupero di calore combinato (statico e termodinamico) e con funzioni di climatizzazione e ricircolo ad altissimo rendimento.

**HRA-i PLUS** di **Innova** è un'unità compatta monoblocco, facile da installare, e senza unità esterna che semplifica la progettazione e la realizzazione dell'impianto di climatizzazione e che, grazie alle sue dimensioni davvero compatte, è perfetta sia per installazioni a soffitto.

**HRA-i PLUS** di **Innova** è la soluzione ideale per la ventilazione negli edifici residenziali singoli e appartamenti a basso fabbisogno energetico e per soddisfare tutti i fabbisogni di riscaldamento e raffreddamento, utilizza un sistema a tutta aria immessa in ambiente costantemente filtrata e a condizioni di temperatura e umidità ideali, garantendo sia un elevato livello di qualità dell’aria, sia un ineguagliabile comfort.

Oltre a sfruttare l’energia rinnovabile accumulata nell’ambiente interno ed esterno e a estrarre l'aria viziata dagli ambienti a più alto livello di umidità e odori, **HRA-i PLUS** di **Innova** utilizza un vettore energetico stabile, sicuro e da fonti rinnovabili.

**HRA-i PLUS** di **Innova** è un sistema "decentralizzato" dinamico e facilmente adattabile alle escursioni termiche che elimina le dispersioni, i consumi di pompaggio e i costi di contabilizzazione e che, grazie all'efficienza della tecnologia in pompa di calore e ai bassi tempi di manutenzione (praticamente inesistenti) consente un effettivo risparmio e il sicuro rientro dell’investimento.

Controllabile attraverso un controllo remoto *soft touch,* **HRA-i PLUS** di **Innova** utilizza sofisticate elettroniche che consentono di poter facilmente interfacciare l'unità con le più complesse architetture di gestione remota e con i più diffusi sistemi di domotica.

**Sintesi delle caratteristiche tecniche:**

- Portata dell'aria di rinnovo da 80 a 200 m3/h- Portata aria totale da 300 a 500 m3/h

- Qualità dell'aria: filtri F7 ad alta efficienza e bassa perdita di carico

- Qualità dell'aria: sensori di controllo qualità dell'aria e UR% integrato

- Classe di filtrazione: PM1 80% con due filtri rimovibili senza l'ausilio di nessun attrezzo

- Deumidificazione estiva degli ambienti

- Struttura ad alta resistenza con telaio autoportante in lamiera

- Materiali con elevate caratteristiche di isolamento termico ed acustico

- Ventilatori radiali a pala rovescia con motore elettronico a basso consumo

- Scambiatore di calore in polipropilene a flussi incrociati in controcorrente ad altissimo rendimento

- Compressore rotativo ad alta efficienza ad inverter

- Gestione sistema: microprocessore a elettronica evoluta

- Funzione di ricircolo con serranda motorizzata

- Circuito frigorifero con batterie ad alto scambio termico