Comunicato stampa Maggio 2020

**Le nuove frontiere del benessere - Capitolo 2 - Gestire la ripartenza**

**2.0 RINNOVA: LA SOLUZIONE INTEGRATA PER IL RICAMBIO E LA PURIFICAZIONE DELL’ARIA**

Dopo il lungo periodo di chiusura imposto dall'emergenza sanitaria in corso, ci s'interroga su come poter gestire al meglio la qualità, il ricambio e la purificazione dell'aria soprattutto negli uffici pubblici, nelle scuole e negli esercizi commerciali: luoghi di accoglienza e permanenza prolungata per molti cittadini. Contrariamente a quanto si può pensare, alcune pratiche comuni, come ad esempio l’apertura delle finestre, oltre a non essere efficaci, provocherebbe errati scambi termici con importanti perdite di efficienza degli impianti di climatizzazione degli ambienti e un conseguente aumento dei consumi.

Per fornire una soluzione rapida, ma soprattutto efficace al problema, INNOVA, a seguito di un'attenta analisi delle indicazioni fornite dalle più autorevoli associazioni del settore (AICARR - Assoclima e REHVA) e grazie alle capacità intuitive e progettuali dei suoi tecnici, ha immediatamente sviluppato **2.0 RINNOVA**: un **recuperatore termodinamico** che, oltre a soddisfare le attuali esigenze di ricambio e purificazione dell'aria, fornisce un forte contributo al risparmio energetico e alla riduzione delle emissioni clima alteranti degli edifici in cui viene utilizzato.

Le nuove unità per il rinnovo e la purificazione dell'aria **2.0 RINNOVA**, sono l'ideale per migliorare la qualità dell’aria interna con una forte diluizione degli inquinanti interni, infatti, oltre a effettuare una completa e sicura separazione tra la vena d’aria d’estrazione e la vena d’aria d’immissione, favorendo le condizioni climatiche interne, evitano le perdite di energia, trasformando la ventilazione in un fondamentale contributo alle condizioni di confort.

**2.0 RINNOVA** si basa su una **piattaforma di prodotto di serie** (condizionatore senza unità esterna) con volumi di produzione di 30.000 pz/anno. Una garanzia per qualsiasi Cliente che ha la sicurezza di affidarsi ad un partner industriale in grado di gestire l'elevata standardizzazione ed industrializzazione del prodotto e un controllo qualitativo/funzionale finale sul 100% della produzione a garanzia della qualità e dell'affidabilità di ogni suo prodotto.

Disponibile in quattro diverse versioni per l’installazione verticale a vista, verticale ad incasso, orizzontale da soffitto e orizzontale da controsoffitto, **2.0 RINNOVA** offre diversi "vantaggi energetici" riducendo l'energia di ventilazione (grazie alle basse perdite di carico rispetto ai recuperatori tradizionali), recuperando il calore dell'aria viziata sia d'inverno che d'estate e aumentando l'efficienza stagionale dell'intero sistema grazie all'uso dell'aria viziata estratta come sorgente termica della pompa di calore e utilizzata come recuperatore termodinamico.

Il recuperatore termodinamico **2.0 RINNOVA**, contribuisce al miglioramento del comfort attraverso l'immissione di aria esterna di rinnovo che viene immessa, purificandola con filtri di efficienza ePM1 80%, a temperature ideali per il confort. L’aria ambiente viene costantemente monitorata attraverso i sensori di temperatura, umidità, CO2 e VOC, agendo automaticamente sulla quantità d’aria di rinnovo in funzione delle condizioni interne.

Tra i "vantaggi impiantistici", segnaliamo un primo gradino di potenza generato dal recuperatore che nelle mezze stagioni soddisfa pienamente i carichi richiesti e, grazie al controllo dell'umidità estiva, contribuisce alla deumidifica dell’aria nel periodo estivo.

Il recuperatore termodinamico **2.0 RINNOVA**, dispone di diversi accessori tra cui la lampada germicida UV-C: la fascia germicida usata da 65 anni per uccidere i microbi in ospedali, laboratori, nel trattamento delle acque nella produzione di bevande, nella trasformazione dei prodotti alimentari, nell'ambito farmaceutico e altri. Grazie agli avanzamenti fatti nella tecnologia, gli UV-C possono ora essere utilizzati per distruggere le malattie contagiose che circolano nell'aria.