**Comunicato stampa - Giugno 2017**

**Tecnologia Inverter DC: con INNOVA un clima perfetto a *FILOMURO***

**INNOVA sviluppa e produce soluzioni innovative e tecnologiche** nel settore delle **energie rinnovabili** e, sin dalla sua nascita, continua a investire importanti risorse per ideare prodotti **rivoluzionari ed ecosostenibili** in grado di offrire ai consumatori sia un importante risparmio energetico, sia il miglior *comfort* climatico in ogni stagione.

Grazie alla maggior diffusione di sistemi di riscaldamento a bassa temperatura (pompe di calore o caldaie a condensazione), i ventilconvettori sono terminali sempre più utilizzati sia in ambito residenziale, sia nel "piccolo terziario", ma non ancora molto considerati da architetti e progettisti poco inclini a soluzioni a pavimento, ritenute penalizzanti per gli spazi da destinare a mobili e arredi.

Proprio per rispondere a queste specifiche richieste, **INNOVA** ha recentemente presentato al mercato il ventilconvettore **FILOMURO** che, per le sue prestazioni e il suo design, consente ai professionisti di superare queste problematiche, garantendo ai propri committenti un eccezionale comfort, senza rinunciare al valore estetico del progetto.

Grazi e ai terminali ad acqua più sottili nella loro categoria (**solo 128 mm.!**) e al design "minimal" molto curato ed elegante adatto a qualsiasi ambiente, i ventilconvettori **FILOMURO** di **INNOVA**, infatti, possono essere installati in alto a parete senza impegnare alcuno spazio utile all'arredo o al passaggio. Peraltro, se necessario, resta invariata la possibilità di installare **FILOMURO** di **INNOVA** anche in parete bassa con una diffusione dell’aria calda prossima al pavimento.

Il motore e la regolazione, di tipo **Inverter DC**, consentono una precisa regolazione della temperatura senza oscillazioni e con assorbimenti ridottissimi e la silenziosità assoluta del sistema, unitamente al flusso d’aria ben regolato per evitare fastidiose correnti, garantisce il massimo comfort ambientale sia in ambito residenziale, sia in ambito commerciale.

La parte elettronica e informatica, senza dubbio, rivestono nel ventilconvettore **FILOMURO** di **INNOVA** un ruolo da assolute protagoniste: tutte le operazioni accensione, spegnimento, regolazioni delle temperature in base ad orari e zone, ecc., infatti, sono facilmente programmabili e chiaramente visualizzabili sull'ampio display *touch*.

**INNOVA** ha sviluppato, inoltre, due interessanti funzioni a vantaggio di un ulteriore risparmio energetico e della salvaguardia dell’ambiente: la prima - "Finestra aperta” - spegne automaticamente il terminale all'apertura della finestra e lo riaccende quando la finestra viene richiusa, le seconda - "Presenza" - studiata specificatamente per gli hotel e gli uffici, spegne automaticamente il fancoil quando il cliente non è in camera o il dipendente non è in ufficio.

Il controllo a distanza di ogni singola unità, inoltre, può essere effettuato sia da postazione remota con telecomando a infrarossi, sia da dispositivi esterni come PC, tablet o smartphone e tutte le funzioni sono eseguibili senza l’installazione di software aggiuntivo, grazie alla doppia interfaccia web integrata (una per PC e una ottimizzata per i device mobili).

L'eventuale integrazione con sistemi di domotica esistenti (protocolli ethernet, WiFi e MODBUS RTU) avviene con pannelli di controllo a muro e grazie alla scheda *web server* - creata su hardware Raspberry - è possibile collegare tutti i fancoils dotati di controlli elettronici con logica PI a una normale rete LAN cablata o wireless (con chiavetta Wi-fi USB da acquistare a parte). All'interno della macchina sono previsti, inoltre, ampi spazi per agevolare l’allacciamento delle tubazioni idrauliche e gruppi valvole, a due o a tre vie.