**Comunicato Stampa 2017**

**CLIMA PERFETTO CON AIRLEAF DI INNOVA, E IN SOLI 129 MM DI SPESSORE!**

**AirLeaf Inverter DC** è il **ventilconvettore** di Innova che racchiude la migliore soluzione per il **riscaldamento**, il **raffrescamento** e la **deumidificazione.** Accoppiato con generatori di calore a bassa temperatura quali [pompe di calore](http://www.innovaenergie.com/prodotti/pompa-di-calore-ehpoca/), caldaie a condensazione e sistemi integrati con collettori solari, riesce a raggiungere efficienze energetiche speciali. Grazie ad un sofisticato regolatore di temperatura, **AirLeaf**, opera con estrema rapidità ed una volta raggiunta la soglia desiderata, la mantiene con molta precisione nel massimo silenzio. Il suo design armonioso e la profondità straordinariamente ridotta di soli 129 mm lo rendono perfetto per ogni tipo di ambiente o esigenza di arredo.

**AirLeaf** di Innova è dotato della nuovissima tecnologia **DC Inverter** che, grazie ad un controllo **PWM** (*Pulse Width Modulation*), permette l’eliminazione di ogni vibrazione, la riduzione dei consumi dal 30% al 50% e un più ampio *range* di modulazione di velocità del ventilatore (dal 10% al 100% della velocità massima). Questa funzione viene arricchita dalla nuova serie di comandi **“Smart Touch”** realizzati con tecnologia capacitiva, la stessa degli *smartphones*. I comandi possono essere a bordo macchina o a muro, integrabili in sofisticati sistemi di *Building Automation*.

E’ possibile personalizzare le funzioni di **AirLeaf** in base agli orari e alle zone con comandi remoti, grazie alla scheda Web server, creata su hardware Raspberry, che consente di collegare i fancoils dotati di controlli elettronici con logica PI a una normale rete LAN cablata o wireless (con chiavetta Wi USB da acquistare a parte). Tutte le funzioni sono eseguibili senza l’installazione di software aggiuntivo tramite la doppia interfaccia web integrata: una per PC e una ottimizzata per tablets e smartphones. **AirLeaf** il ventilconvettore di Innova è predisposto per il risparmio energetico e la salvaguardia quindi dell’ambiente, attivando la funzione “**Finestra aperta**”, ad esempio, il terminale si spegne automaticamente quando si apre la finestra, e si riaccende quando la finestra viene richiusa. Per gli hotel e gli uffici con la funzione “Presenza”, invece, è possibile spegnere automaticamente il fancoil quando il cliente non è in camera o il dipendente non è in ufficio.

Innova propone **AirLeaf** in tre diverse tipologie:

* SL (Standard) - Le pale asimmetriche e lo scambiatore ad ampia superficie frontale, uniti alla velocità del ventilatore modulata in continuo con logica proporzionale ed integrativa, permettono di ottenere elevati flussi con perdite di carico minime, grande silenziosità e una riduzione di fastidiosi movimenti d’aria.
* SLS (Standard ad altezza ridotta) - Le caratteristiche sono affini allo standard con una riduzione dell’altezza che arriva solo a 379 mm. Adatto a tutte le situazioni in cui le limitate dimensioni della parete retrostante non rendono possibile l’inserimento di un modello tradizionale: mansarde con il muro ad altezza ridotta, u ci con alte vetrate, gallerie e corridoi dove la presenza del fancoil deve essere discreta... ed altre situazioni previste da designers e progettisti.
* RS (Con funzione radiante frontale) Partendo dalle caratteristiche dello standard, aggiunge in riscaldamento al classico funzionamento convettivo e ventilante, uno speciale effetto radiante del pannello frontale aumentando così il benessere dell’ambiente in cui è installato. Con questo esclusivo sistema, una volta raggiunta la temperatura impostata, questa può essere mantenuta costante senza l’utilizzo del ventilatore principale, quindi nel massimo silenzio.

**AirLeaf** nelle sue diverse tipologie è disponibile: da incasso (SLI, SLSI, RSI); in cinque diverse taglie di potenza; con griglia frontale o pannello frontale motorizzato “full flat”; nei colori bianco, argento o personalizzati su ordinazione; a due o quattro tubi. La gamma **AirLeaf** di Innova si completa con una vastissima serie di accessori. Particolarmente significativa è la logica PID utilizzata, sia nei sistemi a bordo macchina che a muro, in modo che il controllo in modulazione continua del ventilatore garantisca il massimo comfort all’ambente. **Gruppi valvole** a 2 o 3 vie con elettroattuatore sia on o che proporzionale, per tutti i diversi tipi di fancoils. **Piedini** estetici per copertura tubi e per installazione a pavimento ed una vastissima gamma di accessori per installazione e personalizzazione del prodotto in modo da rendere la gamma **AirLeaf** davvero adatta in qualsiasi ambiente.