

## Valsir presenta...Ariosa HV!

*Le nuove unità per la VMC completano la rivoluzione tecnologica iniziata con AriaSilent: la nuova gamma per le applicazioni residenziali – completamente sviluppata e realizzata in Italia – coniuga soluzioni tecniche al top di gamma con un'estrema semplicità di installazione, gestione e manutenzione*



Lo sviluppo di AriaSilent – la soluzione di Valsir per la **distribuzione dell'aria nei sistemi VMC** lanciata alcuni mesi fa – ha messo **al primo posto la semplificazione**, dimostrando come la reinterpretazione di una soluzione impiantistica già nota al mercato possa produrre una profonda innovazione. E ha restituito agli addetti ai lavori una soluzione di nuova generazione, che ha davvero cambiato le regole del gioco.

Lo stesso approccio ha guidato la progettazione delle unità **Ariosa HV**, due modelli completamente inediti – disponibili nelle taglie da 170 e 250 m<sup>3</sup>/h ed in versione sensibile oppure entalpica – che si rivolgono al **settore residenziale** con un set di caratteristiche ineguagliate.

Se **efficienza energetica e silenziosità** di funzionamento sono i principali presupposti tecnologici delle nuove macchine, ogni aspetto della progettazione di Ariosa HV ha fatto tesoro di anni di esperienza in questo settore.



Lo scambiatore di calore in dotazione offre una superficie di scambio più ampia rispetto alla media dei dispositivi in commercio, con **un tasso di efficienza che supera il 90%**. I ventilatori elettronici sono in grado di **variare automaticamente il numero di giri** per garantire una portata costante in tutto l'impianto, indipendentemente dalla configurazione del sistema di distribuzione dell'aria. La nuova geometria interna assicura l'assenza di interferenze e contribuisce ad abbattere ulteriormente la rumorosità.

Sono 4 le sonde di temperatura e umidità a bordo delle macchine Ariosa HV (oltre a quella installata all'interno del pannello di controllo), che permettono **una verifica estremamente accurata delle condizioni ambientali** e, di conseguenza, una gestione puntuale di tutti i parametri di funzionamento.

Parametri che possono essere regolati attraverso il display LCD del pannello o **tramite app per smartphone e tablet**, grazie al modulo WiFi di serie. E che la procedura guidata di prima installazione (che permette di configurare l'unità secondo i parametri più congeniali) contribuisce a rendere di semplice lettura, per una gestione dell'impianto estremamente intuitiva.

Anche la manutenzione è semplificata: a differenza di moltissime soluzioni in commercio, che utilizzano un contatore per notificare lo stato di usura dei filtri, **Ariosa HV è in grado di rilevare elettronicamente la necessità di eseguire pulizia e manutenzione**, in funzione delle effettive condizioni di ostruzione del filtro, segnalando con puntualità (e solo quando necessario) il momento ideale per intervenire.



Dal punto di vista dell'installazione, anche le unità Ariosa HV sono state progettate per snellire e semplificare le operazioni: **sono così leggere che l'intervento può essere eseguito da un solo operatore**, e le dimensioni compatte (solo 21 cm di altezza) ne permettono l'installazione in ogni tipo di controsoffitto o armadio. Le **quattro connessioni orientabili in maniera indipendente** consentono di effettuare i

collegamenti senza dover riposizionare la macchina o aprire il guscio dell'unità e, soprattutto, senza smontare e riassemblare componenti.

Anche all'interno della macchina gli elementi sono posizionati in modo da facilitare ogni tipo di intervento, così come la morsettiera frontale per il collegamento di una batteria per il post trattamento dell'aria e per il controllo delle unità per la deumidificazione dell'ambiente.

**Con Ariosa HV la nuova gamma Valsir per la VMC residenziale è quindi completa. E** considerate le innovazioni tecniche introdotte e le performance al top, il sistema di Valsir oggi rappresenta un nuovo standard per l'intero mercato di riferimento.