



ARIOSAHV

La nuova macchina di Valsir
per il sistema VMC

valsir[®]
QUALITÀ PER L'IDRAULICA

MADE IN ITALY





ARIOSAHV

Controllo totale. Comfort assoluto.

L'importanza crescente dei sistemi di Ventilazione Meccanica Controllata è legata sia all'efficiamento energetico che alla ricerca di comfort e salubrità nei fabbricati moderni.

Ariosa HV è dedicata alle applicazioni residenziali: elevata efficienza, bassi consumi e un sistema di controllo di serie estremamente avanzato sono solo alcune delle caratteristiche che la rendono unica nel suo genere.

È stata progettata per garantire la massima efficienza, raggiungendo valori di **oltre il 90%**, ed ha la possibilità di essere dotata dello scambiatore di calore in versione sensibile oppure in versione entalpica.

Inoltre, Ariosa HV è integrata di serie con **5 sonde di temperatura e di umidità** che le permettono di gestire in modo ottimale il comfort di tutta la casa.



Disponibile nei modelli 170 e 250 m³/h per superfici residenziali fino a oltre 185 m².



Flessibilità di installazione assoluta grazie a **quattro connettori girevoli**.



Ingombri ridotti (**solo 21 cm di spessore**) per l'installazione in ogni situazione: un unico modello installabile sia orizzontalmente che verticalmente.



Gestione evoluta tramite il **pannello di controllo incluso**, e con possibilità di controllo totale tramite **APP**. Programmazione a fasce orarie, rilevazione delle stagioni e modalità notturna silenziosissima: **il tutto di serie!**

CARATTERISTICHE



Installazione a soffitto

Ariosia HV è la soluzione di Valsir studiata per installazioni in controsoffitto. Con i suoi **21 cm di spessore**, infatti, si adatta anche agli spazi più ridotti. Leggerezza e praticità rendono semplicissima l'installazione. **Un unico modello**, installabile nella configurazione destra oppure sinistra, permette di gestire al meglio le connessioni verso l'esterno e l'interno dell'abitazione.

Installazione verticale a parete

La flessibilità di Ariosia HV consente l'installazione verticale a parete. Grazie alle **connessioni girevoli** è possibile adattare facilmente la direzione delle tubazioni, per consentire una posa rapida e funzionale riducendo al minimo il numero di raccordi necessari.



COMPONENTI





Ventilatori

Gli innovativi ventilatori elettronici equipaggiano i due modelli di Ariosa HV con portate, rispettivamente, di 170 e 250 m³/h. Il funzionamento a **portata costante** permette di assicurare la giusta quantità di aria all'interno in ogni stanza della casa, garantendo consumi ridotti.



Recuperatore

Materiali, geometrie e dimensioni dello scambiatore consentono elevatissime prestazioni di scambio termico e di **efficienza energetica (oltre 90%)**. A seconda delle esigenze e delle condizioni climatiche è possibile scegliere il modello sensibile oppure entalpico per il raggiungimento del massimo comfort.



Bypass

Il rivoluzionario sistema di bypass è studiato per garantire la massima efficienza energetica. Il sistema di controllo evoluto, di serie, ne permette il **funzionamento totalmente automatico**, ottimizzando l'efficienza in funzione delle condizioni termogigrometriche interne ed esterne.



Connessioni orientabili

La possibilità di ruotare ciascuna delle 4 connessioni rende **facile e flessibile** l'installazione grazie alle molteplici possibili configurazioni. Una caratteristica estremamente intelligente, in grado di soddisfare ogni necessità installativa.



Filtri

Ariosa HV è dotata di serie di filtri dalle elevate prestazioni per garantire comfort e salubrità in casa. Un filtro sull'aria in entrata è in grado di **arrestare anche le polveri sottili PM1**, mentre un filtro sull'aria in uscita preserva la durata e le performance dello scambiatore.

FUNZIONALITÀ

Controllo evoluto del funzionamento

L'utilizzo di Ariosa HV non potrebbe essere più semplice e flessibile.

L'elettronica di nuova generazione studiata per le unità VMC consente il controllo della macchina, così come il monitoraggio dei numerosi parametri, attraverso il pannello di controllo LCD incluso, oppure tramite APP scaricabile liberamente dall'App store e Play store.

Grazie al **modulo Wi-Fi in dotazione di serie ed all'applicazione** Valsir dedicata, è possibile controllare lo stato di funzionamento dell'unità (e modificarne le impostazioni) anche lontano da casa, gestendo con semplicità l'unità Ariosa HV sia in modalità manuale che tramite i cronoprogrammi giornalieri o settimanali.

Le operazioni di primo avvio sono semplici e guidate passo passo, per consentire l'impostazione di tutti i parametri necessari al funzionamento ottimale di Ariosa HV.

Il software, e le 5 sonde di temperatura ed umidità di serie, consentono di monitorare costantemente le condizioni di temperatura e umidità interne ed esterne per gestire al meglio il comfort abitativo. L'elettronica evoluta garantisce quindi il controllo costante delle condizioni di funzionamento di Ariosa HV. Inoltre, il livello di pulizia/intasamento dei filtri è monitorato in tempo reale: Ariosa HV è in grado di segnalare eventuali manutenzioni solo quando necessario.

Per garantire l'abbinamento e la gestione del sistema VMC a sistemi di gestione domotica dell'edificio è di serie su tutti i modelli Ariosa HV un'interfaccia con comunicazione Modbus.



Accessori opzionali

Alle 5 sonde di temperatura ed umidità di serie, è possibile aggiungere delle sonde di qualità dell'aria che consentono di monitorare il funzionamento dell'unità in relazione alle concentrazioni di inquinanti.

Per la gestione del preriscaldamento è prevista la possibilità di installare resistenze elettriche. Facilmente installabili grazie alle connessioni plug&play a slitta, non richiedono lavori di cablaggio: la scheda elettronica le riconoscerà e le gestirà automaticamente.

Ulteriori accessori sono dedicati al post trattamento (riscaldamento o raffreddamento) dell'aria immessa in casa e alla gestione di eventuali unità o moduli di deumidificazione.





SISTEMI SCARICO



SISTEMI ADDUZIONE



SISTEMI GAS



SISTEMI RISCIAQUO



SISTEMI BAGNO



SIFONI



SISTEMI RADIANTI



SISTEMI DRENAGGIO



SISTEMA VMC



ACADEMY



SISTEMI FOGNATURA



TRATTAMENTO ACQUA



valsir[®]
QUALITÀ PER L'IDRAULICA



MISTO
Carta | A sostegno della
gestione forestale responsabile
FSC® C150014

L02-990/2 - Gennaio 2024



VALSIR S.p.A. - Società a Socio Unico
Località Merlaro, 2
25078 Vestone (BS) - Italy
Tel. +39 0365 877.011
Fax +39 0365 81.268
e-mail: valsir@valsir.it
www.valsir.it

Soggetta all'attività di direzione e coordinamento ex art. 2497 bis C.C.
da parte di Silmar Group S.p.A. - Codice Fiscale 02075160172