



Generalità

VMC puntuale a doppio flusso continuo con recuperatore di calore entalpico e filtrazione aria ad alta prestazione.

Il sensore igrometrico presente monitora il livello di umidità nell'aria e regola automaticamente la ventilazione per contrastare formazione di condense e muffa.

Disponibile nella versione con la cover di design con ai lati delle luci LED dimmerabili e temporizzabili.



PRO:

- design pulito ed essenziale
- umidità sotto controllo
- app Air Guard

Caratteristiche tecniche

Funzionamento

- VMC puntuale a doppio flusso continuo con recuperatore di calore entalpico
- filtrazione aria ad alta prestazione
- diluisce la CO2 e gli inquinanti dispersi in aria indoor
- evacua l'umidità in eccesso contrastando problemi di condensa e muffe
- Free cooling
- Led pannello On/Off
- app Air Guard, che permette di regolarne il funzionamento e tenere sotto controllo i valori di temperatura e umidità in casa

Dimensione stanza consigliata:

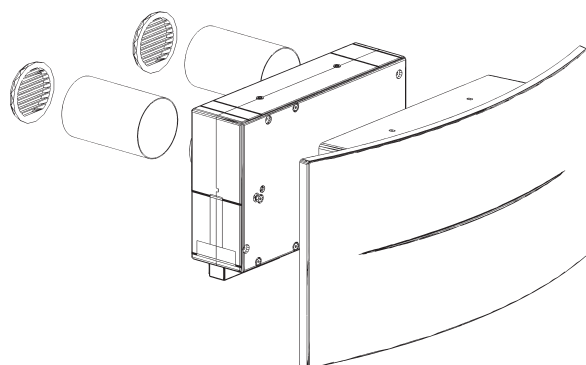
- fino a 20/30 metri quadri

Filtro antipolline F7+G4/G2:

- filtra fino al 90% delle particelle da 0,4 µm, con dimensioni sei volte più sottili delle PM2,5

Misure:

- 695 x 353 x 152 mm



Classe Energetica

A



Sensore umidità per la regolazione automatica della ventilazione.



Grazie al telecomando a infrarossi in dotazione è facile usarlo da qualsiasi punto della stanza.



91%

Efficienza recupero termico



18 dB(A)

Pressione sonora



42 m³/h

Portata aria massima



F7+G4

Filtrazione aria ingresso



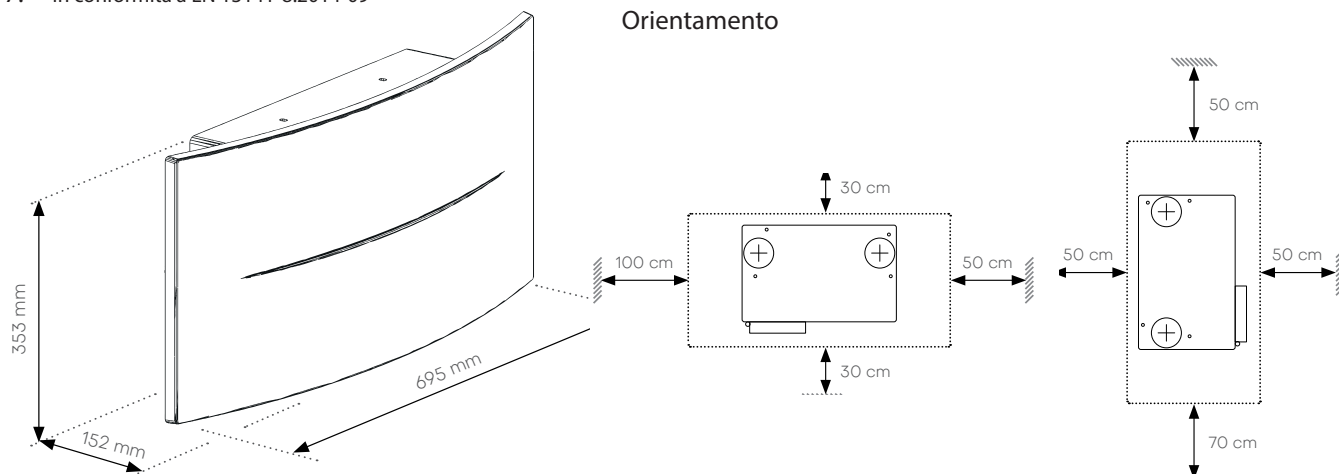
-36.7 kWh/m²a

Consumo energetico SEC (clima temperato)

Dati tecnici

Caratteristiche	U.M.	Valore
Portata aria	m ³ /h	10/17/26/37/42 ⁽¹⁾
Regolazione portata		4 stadi + iperventilazione
Potenza assorbita (escluse luci LED)	W	3.6/5.5/9.0/17.5/20.0 ⁽¹⁾
Potenza specifica (escluse luci LED)	W/m ³ /h	0.35/0.32/0.35/0.49/0.48 ⁽¹⁾
Consumo luci LED	W	12
Tensione alimentazione	V AC	230
Tensione di funzionamento ⁽²⁾	V DC	24
Corrente assorbita max ⁽³⁾	A	0.35
Peso	Kg	6
Dimensioni prodotto (H x L x P)	mm	695 x 353 x 152
Scambiatore di calore		entalpico a flussi incrociati controcorrente
Efficienza di recupero termico	%	91
Potenza sonora ⁽⁴⁾	dB(A)	29.5/34.9/42.0/50.7
Pressione sonora ⁽⁵⁾	dB(A)	18.0/23.4/30.5/39.2
Abbattimento acustico di facciata Dn,e,w	dB	45
Filtri (immissione / estrazione)		F7+G4 / G2
Modbus RTU rs485		Sì ⁽⁶⁾
Classe energetica (freddo / temperato / caldo)		A+ / A / E
SEC (freddo / temperato / caldo)	kWh/m ² a	-74.1 / -37.9 / -14.6
Tipologia unità		UVR-B bidirezionale
Potenza assorbita specifica SPI ⁽⁷⁾	W/m ³ /h	0.35
Trafilamento interno ⁽⁷⁾	%	0.8
Trafilamento esterno ⁽⁷⁾	%	0.9
Sensibilità al flusso d'aria (variazioni +20Pa -20Pa)		Classe S1
Tenuta all'aria interna/esterna		Classe S1

1. In modalità iperventilazione
2. L'utilizzo dell'alimentatore fornito permette di alimentare a 230 V AC. Da collegare in fase di installazione
3. Con tensione di alimentazione a 230 V AC
4. Secondo UNI 3744:2010
5. Misurata su ambiente semianecoico di 30 m² a distanza 3 m
6. Si perde la funzionalità del pannello comandi
7. In conformità a EN 13141-8:2014-09



FLOW recuperatore puntuale a parete PLUS e ELITE



Come funziona

L'aria esausta, carica di umidità e CO₂, viene aspirata dall'ambiente interno e fatta confluire nello scambiatore di calore dove – senza che vi sia contatto tra i due flussi - cede il proprio calore al flusso d'aria in entrata che simultaneamente viene immessa dall'esterno.

L'aria di rinnovo, più ricca di ossigeno, viene pre- riscaldata e purificata da un filtro ad alta prestazione che arresta smog, particolato e pollini.

Questa tecnologia permette un ricambio d'aria costante e bilanciato negli ambienti chiusi, assicurando prestazioni superiori in termini di efficienza energetica, depurazione dell'aria e comfort interno.



Il risparmio energetico è massimizzato dallo scambiatore di calore entalpico, che recupera sino al 91% del calore dell'aria esausta in uscita, con prestazioni certificate TÜV SÜD secondo lo standard EN 13141-8.

Il filtro F7 (ePM 65%) impedisce l'ingresso non solo a polveri e pollini, ma anche a particolato PM10 e PM2.5 tutelando la salubrità dell'aria respirata in casa.

La silenziosità di funzionamento e valori verificati di abbattimento acustico in facciata contribuiscono a creare un comfort acustico ottimale.

Il marchio SIMA Verified



La tecnologia Hely Flow ha superato con esito positivo la validazione scientifica dalla **Società Italiana di Medicina Ambientale** ed ha ottenuto il marchio SIMA VERIFIED.

Il marchio censisce e riconosce le tecnologie in grado di ridurre l'impatto degli inquinanti sulla salute umana, fornendo a professionisti ed acquirenti finali un'autorevole garanzia sulla reale efficacia dei prodotti.

App Air Guard



L'app Air Guard rendere l'utilizzo della VMC ancora più facile permettendo la gestione integrata dei sistemi di ventilazione meccanica controllata e fornendo inoltre i valori sulla qualità dell'aria rilevati dai sensori.

PLENUM PER CANALIZZABILE

VENTILAZIONE MECCANICA
CONTROLLATA

MOTORI BELIMO

TERMOSTATI
ACCESSORI
E RICAMBI

Recuperatore puntuale a parete PLUS e ELITE a confronto



Modello Flow	PLUS	ELITE
Funzione notturna	✓	✓
Iperventilazione	✓	✓
Segnale sostituzione filtri	✓	✓
Telecomando	✓	✓
Cover tinteggiabile	-	-
Lampada UV-C	-	-
Free Cooling	✓	✓
Led pannello On/Off	✓	✓
Sensore igrometrico	✓	✓
App Air Guard	✓	✓
Color Trust	✓	✓
Sensore CO ₂ e VOC	-	✓
Illuminazione a LED	-	✓
Testato TÜV (std EN 13141-8)	✓	✓

FLOW recuperatore puntuale a parete PLUS e ELITE



Prezzi

Recuperatore puntuale a parete PLUS e ELITE

CODICE	€
FLOW-PLUS-1VMC01012	2190,17 €
FLOW-ELITE-1VMC01013	2943,75 €

Nota bene:

I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.