



Generalità

Sistema per il ricambio automatico dell'aria con recupero di calore fino al 91% continuo.

Le dimensioni contenute lo rendono adatto per l'inserimento in spazi ridotti.

Grazie alla cover tintegegiabile, si integra perfettamente in qualsiasi ambiente, in casa e in ufficio.

Validata da Società Italiana Medicina Ambientale.



PRO:

- ideale per camerette e cucine di piccole dimensioni
- diminuisce allergeni e acari
- disponibile anche con lampada UV-C a 259 nm

Caratteristiche tecniche

Funzionamento

- VMC decentralizzate a doppio flusso continuo con flussi d'aria incrociati controcorrente
- filtra l'aria esterna da polveri sottili e pollini
- diluisce la CO₂ e gli inquinanti dispersi in aria indoor
- evacua l'umidità in eccesso contrastando problemi di condensa e muffe

Dimensione stanza consigliata:

- fino a 20/30 metri quadri

Filtro antipolline F7+G4/G2:

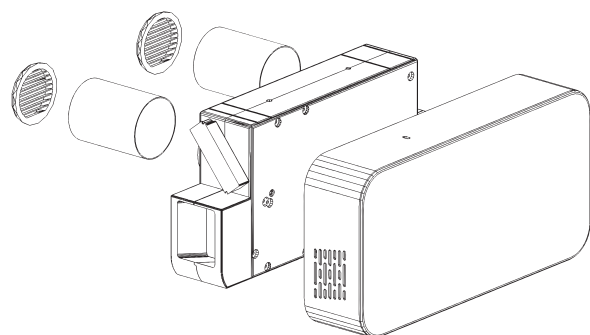
- filtra fino al 90% delle particelle da 0,4 µm, con dimensioni sei volte più sottili delle PM_{2,5}

Installazione:

- necessari due fori passanti di 8 cm sulla muratura perimetrale e un allacciamento alla corrente

Misure:

- 560x280x120 mm



Classe Energetica

A



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



Disponibile anche con cover tintegegiabile per armonizzarsi con qualsiasi spazio e ambiente.



91%

Efficienza recupero termico



18 dB(A)

Pressione sonora



42 m³/h

Portata aria massima



F7+G4

Filtrazione aria ingresso



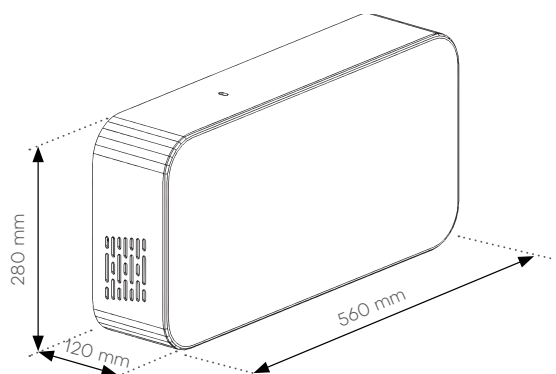
-36.7 kWh/m²a

Consumo energetico SEC (clima temperato)

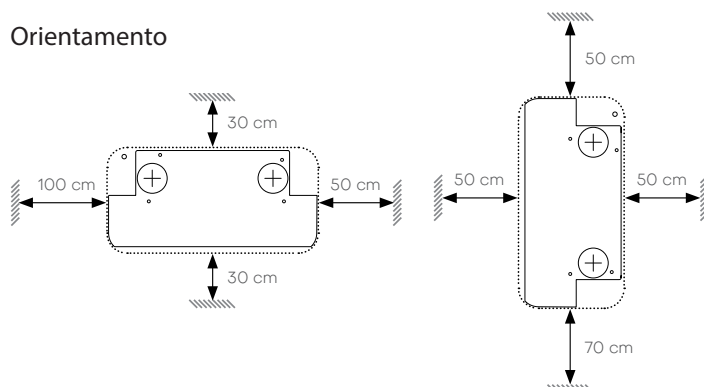
Dati tecnici

Caratteristiche	U.M.	Valore
Portata aria	m ³ /h	10/17/26/37/42 ⁽¹⁾
Regolazione portata		4 stadi + iperventilazione
Potenza assorbita	W	3.6/5.5/9.0/17.5/20.0 ⁽¹⁾
Potenza specifica	W/m ³ /h	0.35/0.32/0.35/0.49/0.48 ⁽¹⁾
Potenza assorbita UV	W	7.5
Tensione alimentazione	V AC	230
Tensione di funzionamento ⁽²⁾	V DC	24
Corrente assorbita max ⁽³⁾	A	0.17
Peso	Kg	3
Dimensioni prodotto (H x L x P)	mm	560 x 280 x 120
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
Classe energetica (freddo / temperato / caldo)		A+ / A / E
SEC (freddo / temperato / caldo)	kWh/m2a	-73.8 / -36.7 / -13.3
Tipologia unità		UVR-B bidirezionale
Potenza assorbita specifica SPI ⁽⁶⁾	W/m ³ /h	0.35
Trafilamento interno ⁽⁶⁾	%	0.8
Trafilamento esterno ⁽⁶⁾	%	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 320 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. In conformità a EN 13141-8:2014-09



Orientamento



FLOW EASY recuperatore puntuale a parete



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.

Aria sana in casa grazie all'UV



Le lampade UV sono comunemente impiegate in ambiti ospedalieri per il loro marcato effetto germicida.

La lunghezza d'onda della radiazione UV-C consente di contrastare anche i microorganismi più piccoli come i virus, riducendone la carica infettiva e ostacolandone la riproduzione.

PLENUM PER CANALIZZABILE

VENTILAZIONE MECCANICA
CONTROLLATA

MOTORI BELIMO

TERMOSTATI
ACCESSORI
E RICAMBI

Recuperatori Flow Easy a confronto



Modello Flow	EASY		EASY-UV
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 EASY recuperatore puntuale a parete



Prezzi

Recuperatori puntuali a parete

CODICE	€
FLOW-EASY-1VMC01010	1625,13 €
FLOW-EASY-1VMC01011	1486,33 €
FLOW-EASY-UV-1VMC01015	2085,88 €

Note

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.