

HELTY®
Pure air for your home



Made in Italy 

Sistemi VMC decentralizzati

Catalogo 2024

 **WÜRTH**
HYDRO | ELECTRO  



I nostri contatti:



Via T.A. Edison, 10H - Angolo via L. Zuegg
39100 Bolzano (BZ)



0471 866 300



hydro@wuerth.it

Würth Srl / GmbH
© Copyright 2023
Via Stazione, 51
39044 - Egna (BZ) Italia
Capitale sociale: 25.000.000,00 i.v.
CF / P.IVA : IT00125230219

Un respiro di salute in ogni stanza

Una vita sana è indissolubilmente legata a ciò che respiriamo. L'aria è il primo e il più importante nutrimento per ogni forma di vita. Mediamente una persona respira più di 12.000 litri d'aria al giorno.

Scegliere di respirare un'aria salubre, perché costantemente ricambiata e purificata, è essenziale

Helty è impegnata a migliorare la qualità dell'aria in tutti i luoghi di vita e lavoro. La nostra mission è **portare un respiro di salute in ogni stanza: nelle case, negli uffici, nelle aule scolastiche, nei locali pubblici.**

Lo facciamo proponendo a chi progetta e installa impianti una gamma di innovative soluzioni di **Ventilazione Meccanica Controllata**: sistemi decentralizzati a doppio flusso continuo, curati nel design e agili da installare, energeticamente virtuosi e dall'efficacia comprovata nella riduzione degli inquinanti.

Per rendere più salubri, vivibili e confortevoli i luoghi indoor in cui le persone trascorrono la maggior parte del tempo.

Chi è Helty

*VMC decentralizzata, salubrità
e risparmio energetico al centro*

Helty è l'azienda del Gruppo Alpac specializzata nelle **soluzioni decentralizzate per la Ventilazione Meccanica Controllata e il comfort indoor**. Lavoriamo al fianco di termotecnici, progettisti e installatori di impianti, grossisti di materiale idrotermosanitario, consulenti energetici, esperti di salubrità degli edifici per **diffondere la cultura dell'aria sana nei luoghi di vita e lavoro**. Ci occupiamo esclusivamente di sistemi di ventilazione meccanica controllata (VMC) con filtrazione elevata dell'aria e recupero di calore: una **tecnologia indispensabile**

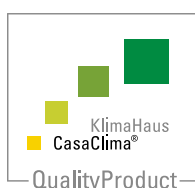
negli edifici ad alta efficienza energetica e necessaria in ambito riqualificazione per **prevenire patologie edilizie, incrementare il valore dell'immobile, salvaguardare il comfort e la salute delle persone**.

Le soluzioni **VMC** sviluppate e prodotte da Helty interamente in Italia sono esclusivamente del tipo a **doppio flusso continuo**: permettono di ricambiare costantemente l'aria degli ambienti in modo bilanciato e con portate variabili, depurandola da agenti inquinanti, pollini e polveri sottili.

Certificazioni e partnership

Nelle case che integrano la ventilazione Helty, oltre al comfort migliora anche l'efficienza energetica. Lo speciale recuperatore di calore entalpico assicura **prestazioni di recupero termico pari al 91% certificate da TUV**.

Le prestazioni dei sistemi di ventilazione Helty sono riconosciute dal **Sigillo VMC Qualità CasaClima e validati da BioSafe**. Helty è socio **AiCARR, CTI** Comitato Termotecnico Italiano, **ANGAISA, AIAS**.

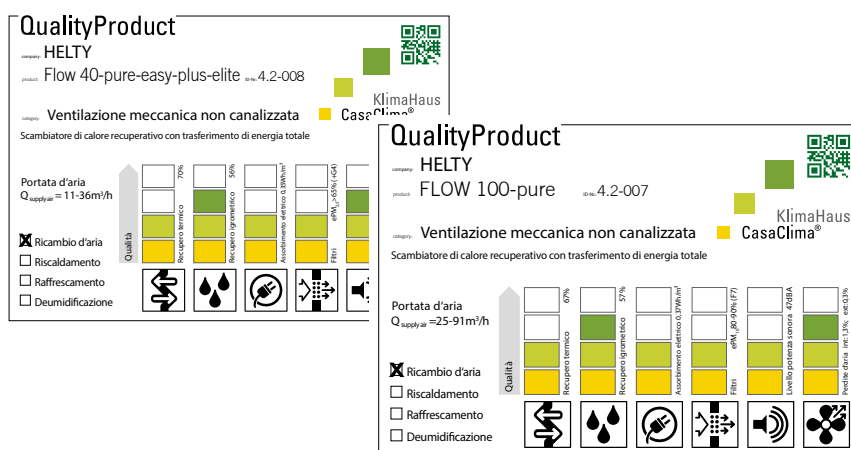


Sigillo Qualità CasaClima

Garanzia di qualità
per committenti e progettisti

I sistemi di ventilazione Helly FlowEASY/PLUS/ELITE, Flow40/100 hanno conseguito il marchio Prodotto Qualità conferito dall'Agenzia CasaClima di Bolzano.

I Sigilli Prodotto Qualità CasaClima hanno l'intento di valutare e **informare in modo trasparente committenti e progettisti sulle migliori soluzioni sul mercato** e rappresentano una certificazione attendibile e autorevole nel settore dell'edilizia, accordata solo ai prodotti edili che rispondono ad elevati criteri di qualità.



Nello specifico, il **Sigillo VMC Qualità CasaClima** prende in considerazione le cinque caratteristiche principali di un sistema di ventilazione richiamate nelle norme **UNI EN13141-7/-8**: recupero termico e igrometrico, consumo elettrico, filtrazione, acustica, perdite d'aria, assegnando a ognuna di esse un valore a seconda del livello prestazionale.

La descrizione del prodotto, i valori attribuiti ed eventuali ulteriori caratteristiche della macchina sono inserite in un'etichetta riassuntiva, utile agli utenti per la scelta della soluzione più adatta alle loro esigenze.

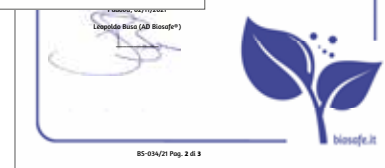
Validazione BioSafe

Per la tutela della salute e della qualità dell'aria

I sistemi Helly Flow hanno superato il percorso analitico, soddisfacendo a pieno il **Protocollo di Certificazione di Salubrità Ambientale BioSafe®** per la verifica, la progettazione e la gestione dell'indice di qualità dell'aria interna negli edifici ad altissima efficienza energetica.

Attraverso un **protocollo certificativo brevettato**, Biosafe ha sottoposto le soluzioni VMC Helly Flow ad attenta analisi, in funzione di rigidi standard di qualità emissiva. L'indagine è stata effettuata su due livelli: mediante **prelievo e verifica di campioni d'aria** con CG-MS (secondo UNI-EN-ISO 16000-9 e 16000-6) e attraverso **rilevi ambientali** (secondo UNI-EN-ISO 16000-4 e UNI-EN-ISO 16017-2 con riferimento alle prescrizioni UNI-EN 14412), tramite l'utilizzo del prodotto sul campo e successiva analisi in loco degli effetti sulla qualità dell'aria interna.

Il Sigillo di Validazione Biosafe® rappresenta un'ulteriore garanzia sul **benessere abitativo**, sia a livello progettuale che in termini di comfort indoor ad installazione completata.



Conformità Direttiva ErP

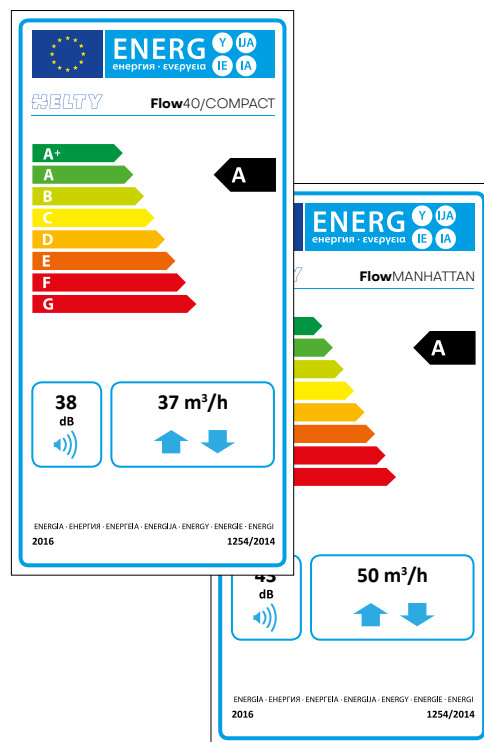
Eco-design ed etichettatura energetica

Tutti i sistemi di ventilazione meccanica Helyt soddisfano a pieno i requisiti energetici imposti dalla direttiva europea ErP (Energy Related Products), creata con l'obiettivo di migliorare l'efficienza dei dispositivi commercializzati nell'Unione Europea a supporto della protezione dell'ambiente.

La direttiva comunitaria presenta due ambiti di impatto sui sistemi di ventilazione:

// **Direttiva 2009/125/CE Ecodesign**
impone valori minimi di prestazione energetica che devono essere raggiunti dagli elettrodomestici. Il regolamento di ecodesign relativo ai sistemi di ventilazione (n° 1253/2014) stabilisce i requisiti di prestazione energetica che vengono applicate ai prodotti lanciati dal 1 gennaio 2016. Questi requisiti sono stati rafforzati il 1 gennaio 2018.

// **Direttiva 2010/30/UE Etichettatura Energetica**
impone di valutare la classe energetica del dispositivo (da A a G) al fine di promuovere l'acquisto di prodotti più efficienti.



La qualità dell'aria negli ambienti chiusi

Che cosa respiriamo?

Ogni giorno **passiamo circa il 90% del nostro tempo in ambienti chiusi**, principalmente in casa e nel luogo di lavoro. Gli ambienti confinati hanno una quantità d'aria limitata, che consumiamo ad ogni respiro. Una persona fa in media **22.000 respiri al giorno**, facendo passare nei polmoni circa **12.000 litri d'aria**.



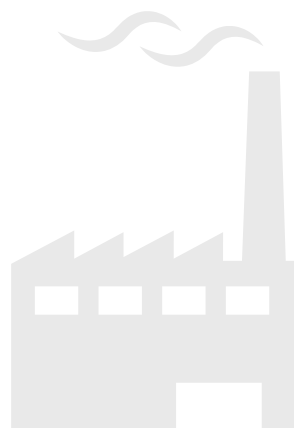
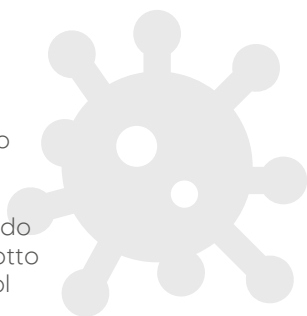
L'aria indoor è sino a 20 volte più inquinata

Per la nostra salute è importante respirare aria pulita, ricca di ossigeno e priva degli inquinanti che purtroppo si accumulano e si concentrano proprio negli ambienti chiusi e non arieggiati. Come confermato da molteplici studi, **l'aria indoor può risultare da 5 sino a 20 volte più inquinata rispetto all'aria esterna**. In mancanza di una adeguata areazione, l'aria indoor tende a deteriorarsi, saturandosi di sostanze nocive che possono essere molto pericolose per la salute. Tra gli elementi nocivi possiamo trovare **polveri ultrafini, fumi, gas di combustione, formaldeide, composti organici volatili** sprigionati da detergenti chimici, colle e materiali d'arredo. A ciò si aggiungono inquinanti di origine biologica – microorganismi quali **allergeni, muffe, batteri, virus** veicolati da aerosol- e di origine fisica quali il temibile **gas radon**.

Principali inquinanti e impatti sulla salute

Virus

agenti virali possono essere emessi semplicemente tossendo o respirando e circolare in aria sotto forma di bioaerosol per diverso tempo

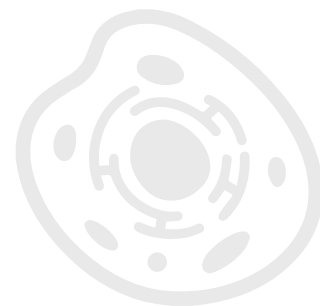


Polveri sottili

sono causa di irritazione a occhi, naso e gola e problemi di respirazione, mal di testa, stanchezza e bassa concentrazione. Il contatto prolungato può portare a malattie cardiache e respiratorie.

Muffe

rilasciano spore dannose per la salute che provocano allergie



Umidità

provoca condense, muffa e proliferazione degli acari della polvere



VOC

sostanze sospese nell'aria, tra cui la formaldeide, che creano possibili irritazioni alle vie respiratorie o problemi a carico del sistema nervoso centrale

Radon

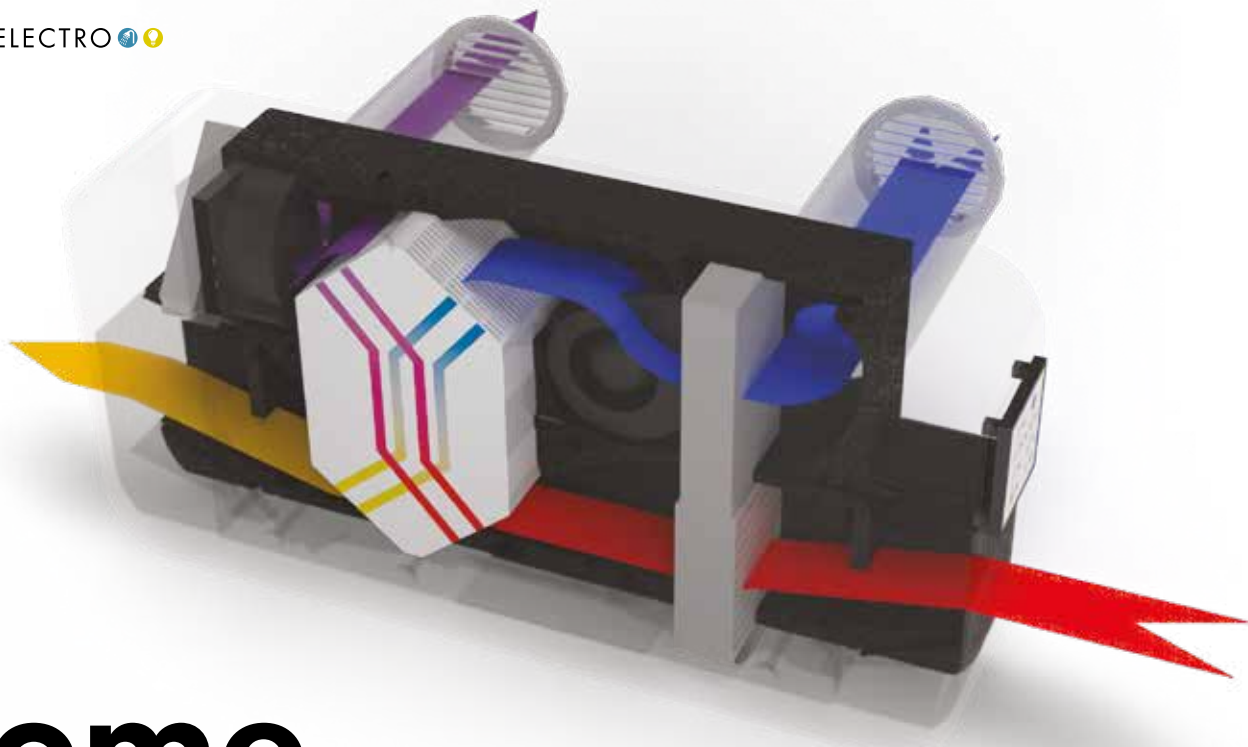
è un gas radioattivo inodore e incolore di origine naturale sprigionato dal terreno. Si qualifica come seconda causa di rischio per il tumore polmonare



CO₂

in concentrazioni eccessive, come quando si avverte la sensazione di aria viziata, provoca mal di testa e difficoltà di concentrazione





Come funziona

Helty Flow: ricambio continuo e filtrazione dell'aria

- aria esausta aspirata dall'interno
- aria viziata espulsa all'esterno
- aria esterna di rinnovo
- aria immessa filtrata e pre-riscaldata

Tutte le unità di ventilazione Helty sono **VMC decentralizzate a doppio flusso continuo** con flussi d'aria incrociati controcorrente. **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.

Salubrità e risparmio energetico

Il **risparmio energetico** è massimizzato dallo scambiatore di calore entalpico, che **recupera sino al 91% dell'energia termica, sia in estate che in inverno** con prestazioni certificate TÜV SÜD secondo lo standard EN 13141-8. Il **filtro F7 (ePM2.5 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**.



Benefici della VMC

assicura aria sempre rinnovata e ricca di ossigeno

contrasta la diffusione aerea di virus e batteri

filtra l'aria esterna da polveri sottili e pollini

rimuove l'umidità in eccesso contrastando problemi di condensa e muffe

diluisce la CO₂ e gli inquinanti dispersi in aria indoor

diminuisce allergeni e acari

riduce fumi e cattivi odori

mitiga il rischio gas radon



Gamma Flow VMC

A parete

Sistemi puntuali per retrofit su edifici esistenti



..... **FlowEASY**



..... **FlowULTRA**

A scomparsa

Sistemi ad incasso muro per ristrutturazioni e nuova edilizia



..... **Flow40**



..... **FlowC120**

VMC a parete

Sistemi puntuali per retrofit
su medi ambienti in edifici esistenti



Modello	FlowEASY	FlowULTRA
Funzione notturna	✓	✓
Iperventilazione	✓	✓
Segnale sostituz. filtri	✓	✓
Telecomando	✓	✓
Led pannello On/Off	-	✓
Free Cooling	-	✓
Testato TÜV (std EN 13141-8)	✓	-
Codice Art.	1978 705 118	1978 705 119
Descrizione	UNITA'-A-PARETE-VMC-RETROFIT-FLOW-EASY	UNITA'-A-PARETE-VMC-RETROFIT-FLOW-ULTRA





Flow EASY

Compatto e funzionale

Helty FlowEASY è un sistema di ventilazione meccanica controllata puntuale che estrae l'aria viziata dagli ambienti indoor ed immette aria nuova, ossigenata e pulita grazie agli speciali filtri F7+G4 di serie. Le dimensioni molto compatte di Helty FlowEASY lo rendono **adatto per l'inserimento anche in spazi ridotti. Ideale per un retrofit senza pensieri.**

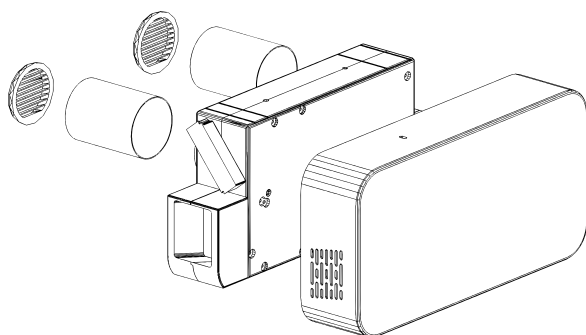
FlowEASY è pensato per portare i vantaggi e il comfort della **VMC a doppio flusso continuo** in singoli ambienti di edifici già abitati, dove è necessario garantire un adeguato ricambio di aria, anche di notte grazie alla modalità notturna.

È ideale per camere e stanze sino a 20 metri quadri. L'installazione è semplice e la manutenzione è ridotta all'essenziale: è sufficiente **sostituire il filtro in autonomia** quando segnalato dal led di avviso sul pannello, senza l'intervento di un tecnico specializzato.



*Si installa
in meno di un'ora*

L'installazione a parete è gestibile in tempi molto rapidi e non necessita di opere particolarmente onerose o invasive. È necessario praticare due fori passanti di diametro 8 cm sulla muratura perimetrale e allacciare il sistema alla corrente. Helty FlowEASY può essere installato anche in verticale in caso di spazi molto ridotti.



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

91%	18 dB(A)	42 m ³ /h	F7+G4	-36.7 kWh/m ² a
Efficienza recupero termico	Pressione sonora	Portata aria massima	Filtrazione aria ingresso	Consumo energetico SEC (clima temperato)

Dati tecnici

Classe Energetica

A

Caratteristiche	U.M.	Valore
Portata aria	m ³ /h	10/17/26/37/42 ⁽¹⁾
Regolazione portata		4 stadi + iperventilazione
Potenza assorbita	W	3.6/5.5/9/17.5/20 ⁽¹⁾
Potenza specifica	W/m ³ /h	0.35/0.32/0.35/0.49/0.48 ⁽¹⁾
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
Fori carotaggio	mm	2x Ø80
Scambiatore di calore		entalpico a flussi incrociati controcorrente
Efficienza di recupero termico	%	91
Potenza sonora ⁽⁴⁾	dB(A)	29.5/34.9/42/50.7
Pressione sonora ⁽⁵⁾	dB(A)	18/23.4/30.5/39.2
Dn,e,w (abbattimento acustico di facciata)	dB	45
Filtri (immissione / estrazione)		F7+G4 / G2
Classe energetica (freddo / temperato / caldo)		A+ / A / E
SEC (freddo / temperato / caldo)	kWh/m ² a	-73.8 / -36.7 / -13.3
Tipologia unità		UVR-B bidirezionale
SPI (potenza assorbita specifica) ⁽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 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. In conformità a EN 13141-8:2014-09



Flow ULTRA

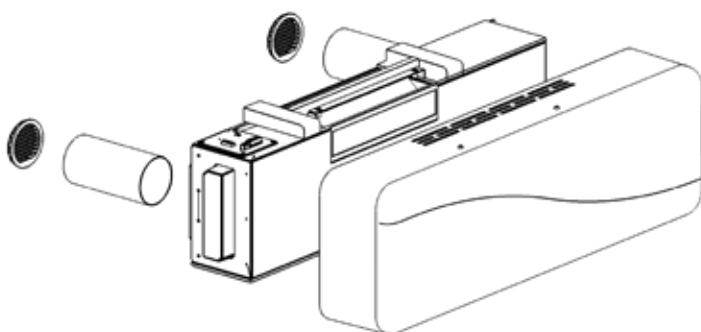
*Ideale per il retrofit VMC in
spazi abitativi e piccoli uffici*

FlowULTRA rappresenta l'evoluzione della VMC retrofit con installazione a parete dettata dall'esigenza di **garantire il corretto ricambio d'aria in contesti di recente ristrutturazione** salvaguardando l'efficienza energetica data dall'isolamento dell'involucro edilizio. Una unità di ventilazione a doppio flusso continuo progettata per essere messa al servizio di singoli, locali con **portate d'aria modulabili tra i 15 e 120 m³/h**.

La macchina di ventilazione, installabile con due carotaggi di diametro 100 mm su parete perimetrale, di serie una cover in ABS bianco che permette un **facile raccordo estetico con l'ambiente esistente**.

La soluzione è stata progettata per **contrastare problematiche di condense e muffe** e soddisfare esigenze di **salubrità dell'aria in stanze di medie dimensioni** così come in **piccoli uffici, studi professionali e ambulatori**.

L'azione di **ricambio continuo** dell'aria esausta con aria di rinnovo, unita alla **filtrazione dell'aria** immessa dall'esterno con filtro F7, permette di avere un ambiente più sano e confortevole, eliminando polveri, odori, spore e pollini. Il risparmio energetico è assicurato dal **recuperatore di calore entalpico con efficienza sino al 88%**.



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



88%

Efficienza recupero termico



19.5 dB(A)

Pressione sonora



120 m³/h

Portata aria massima



F7

Filtrazione aria ingresso



-37.6 kWh/m²a

Consumo energetico SEC (clima temperato)

Dati tecnici

Classe Energetica

A

Caratteristiche	U.M.	Valore
Portata aria	m ³ /h	15/30/45/60/80/120 ⁽¹⁾
Regolazione portata		notturna + 4 stadi + iperventilazione
Potenza assorbita	W	3/6/9/13/23/55 ⁽¹⁾
Potenza specifica	W/m ³ /h	0.2/0.2/0.2/0.22/0.29/0.46 ⁽¹⁾
Tensione alimentazione	V AC	230
Tensione di funzionamento ⁽²⁾	V DC	24
Corrente assorbita max ⁽³⁾	A	0.45
Peso	kg	14
Dimensioni prodotto (orizzontale L x H x P)	mm	1000 x 320 x 180
Fori carotaggio	mm	2x Ø100
Scambiatore di calore		entalpico a flussi incrociati controcorrente
Efficienza di recupero termico	%	88
Potenza sonora ⁽⁴⁾	dB(A)	31/36/43/48/55/63
Pressione sonora ⁽⁵⁾	dB(A)	19.5/24.5/31.5/36.5/43.5/51.5
Dn,e,w (abbattimento acustico di facciata)	dB	45
Filtri (immissione / estrazione)		F7 / G1
Modbus RTU rs485		Sì ⁽⁶⁾
Classe energetica (freddo / temperato / caldo)		A+ / A / E
SEC (freddo / temperato / caldo)	kWh/m ² a	-71.6 / -37.6 / -15.5
Tipologia unità		UVR-B bidirezionale
SPI (potenza assorbita specifica) ⁽⁷⁾	W/(m ³ /h)	0.22
Trafilamento interno ⁽⁷⁾	%	1.9
Trafilamento esterno ⁽⁷⁾	%	0.8

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

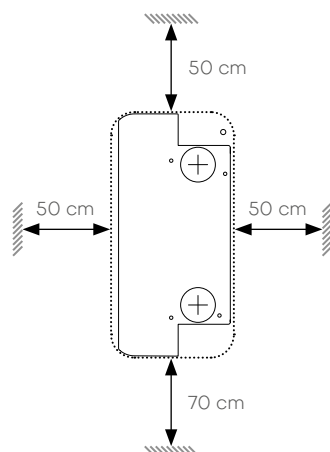
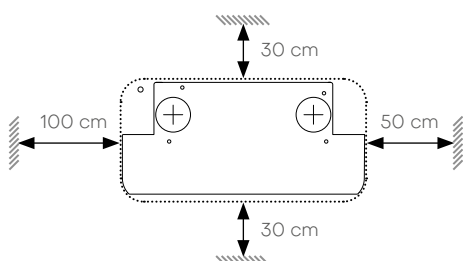
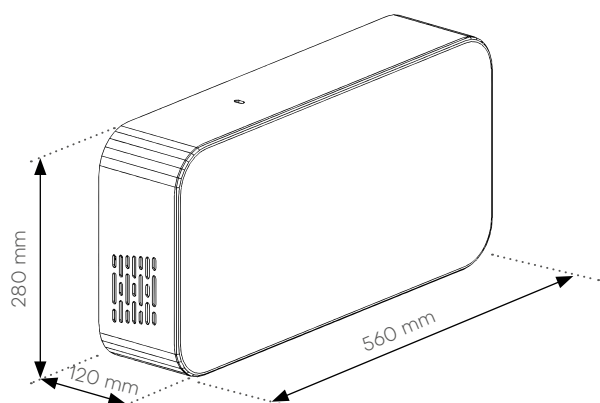
5. Misurata su ambiente semianecoico di 30 m² a distanza 3 m

6. Si perde la funzionalità del pannello comandi nelle versioni FlowULTRA Plus ed Elite

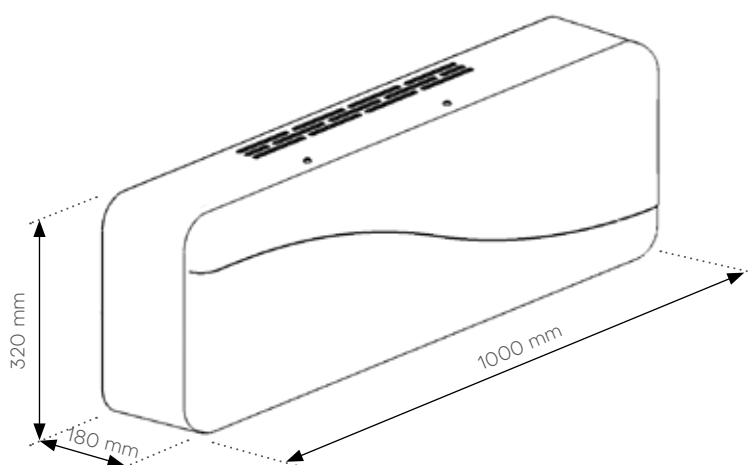
7. In conformità a EN 13141-8:2014-09

Dimensioni VMC a parete Flow

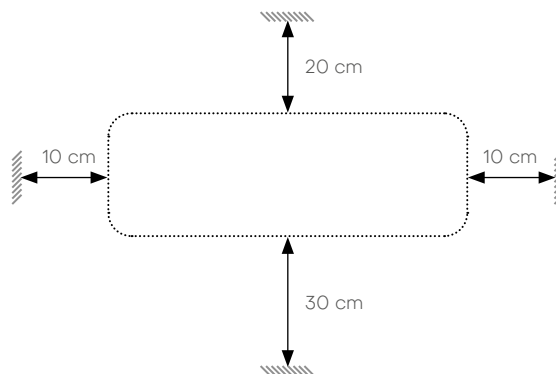
FlowEASY



FlowULTRA



**Orientamento
orizzontale**

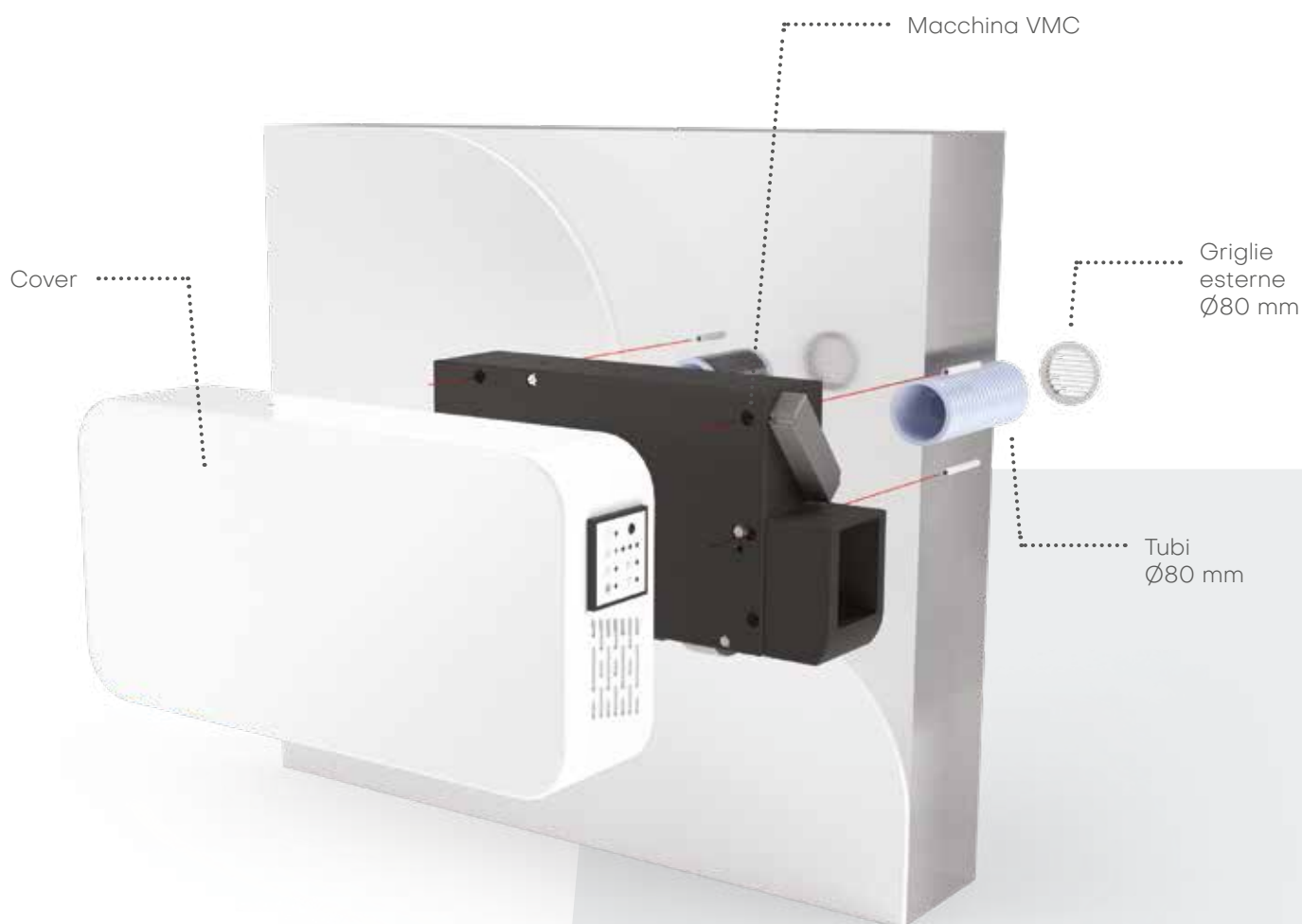


**Orientamento
verticale**

Installazione VMC a parete Flow

I sistemi VMC a parete consentono un'installazione plug&play. Le operazioni di montaggio richiedono due piccoli fori di carotaggio da 80 mm nella muratura, l'inserimento e la sigillatura dei tubi nella sezione muraria, il fissaggio a muro dell'unità con viti a pressione, il collegamento elettrico e il posizionamento delle griglie all'esterno. **Con il kit canalizzazioni da 100 mm (opzionale) le griglie sono installabili direttamente dall'interno dell'abitazione.**

Per maggiori dettagli consultare il manuale di istruzioni. Per una migliore distribuzione dell'aria e per un ottimale comfort acustico, la posizione consigliata di installazione è in un punto centrale di una parete dell'ambiente da ventilare, il più alto possibile (compatibilmente con le distanze minime consigliate), preferibilmente in configurazione orizzontale.



FlowEASY



FlowULTRA



VMC puntuale: soluzioni a confronto

La VMC puntuale è la soluzione **ideale per gestire il rinnovo dell'aria su locali e abitazioni dove non è possibile né conveniente realizzare un sistema di distribuzione dell'aria tramite canali**. L'alternativa in questi casi è tra sistemi VMC a singolo flusso alternato e sistemi VMC a doppio flusso continuo. Ecco alcuni aspetti da valutare con attenzione per fare una scelta consapevole.

VMC puntuale a flusso singolo alternato (push-pull)

Gli apparati decentralizzati a singolo flusso ciclico alternato vengono anche chiamati "push-pull" per via del loro funzionamento che consiste in due fasi nelle quali l'aria viene alternativamente insufflata (push) e aspirata (pull) nei locali sui quali sono installati. Nella prima fase l'aria estratta passa attraverso un recuperatore rigenerativo in ceramica porosa cedendogli il calore in essa contenuto.

Nella successiva fase, l'aria esterna fredda percorre l'elemento in ceramica e recupera una parte del calore precedentemente accumulato. Studi e sperimentazioni condotti recentemente su questa categoria di apparati, hanno evidenziato che **il rendimento medio di recupero del calore è piuttosto basso**, nell'ordine di circa il 20%, mentre il valore di picco, anche del 90%, si ottiene solamente per pochi secondi all'inizio di ciascun ciclo. Questi sistemi, per la loro semplicità costruttiva, **presentano ridotta capacità di filtrazione dell'aria immessa**, e sono attraversati alternativamente da un flusso d'aria in entrambe le direzioni limitando l'effetto di purificazione.

Inoltre, poiché operano tramite due fasi, una di immissione e l'altra di estrazione, questa categoria di apparati sono permanentemente sbilanciati, cioè creano alternativamente depressione e sovrappressione nei locali. Per ovviare a questo inconveniente, gli apparati **devono essere installati in coppia** con i cicli di funzionamento invertiti e sincronizzati, in modo che quando uno immette l'altro estrae e viceversa, con l'inevitabile **raddoppio dei costi**. Solo installando i due apparati le portate effettive sono pari a quelle di un apparato singolo e i due flussi sono bilanciati. Infine la peculiarità costruttiva di questi apparati, impedisce l'ottenimento di un adeguato livello di abbattimento sonoro di facciata con la conseguenza di portare all'interno delle mura di casa i rumori provenienti dall'esterno vanificando un investimento in serramenti isolanti.



Esempio di VMC puntuale monotubo a singolo flusso alternato, detta anche di tipo push-pull

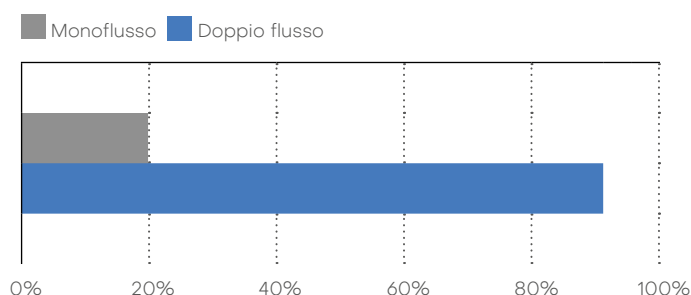
VMC puntuale a doppio flusso continuo

I sistemi più moderni di ventilazione meccanica controllata decentralizzati sono quelli a doppio flusso continuo, dotati di scambiatore di calore ad alta efficienza, meglio se entalpici e con filtrazione spinta dell'aria immessa. Sono costituiti da **due elettro-ventole di pari prestazioni**, di cui una destinata all'estrazione dell'aria viziata e l'altra alla contemporanea immissione nello stesso locale. **I due flussi d'aria, estrazione e immissione, sono simultanei e passano attraverso lo scambiatore di calore senza mai toccarsi né contaminarsi.**

Questa categoria di apparati offre un **rendimento di recupero calore più efficiente e costante**, che raggiunge e supera anche valori del 90%. Solitamente si tratta di apparati progettati e costruiti per gestire correttamente i fabbisogni di ventilazione di una singola stanza o di locali aventi superfici fino a 40 mq e presentano l'indubbio vantaggio di essere semplici da installare.

Inoltre questa tipologia di macchine per la loro caratteristica costruttiva permette anche di raggiungere dei **buoni livelli di abbattimento acustico di facciata**, l'installazione dunque non compromette l'isolamento acustico dei locali. I sistemi decentralizzati a doppio flusso bilanciato rappresentano ad oggi **il miglior equilibrio fra funzionalità, bassi consumi, semplicità ed economicità di installazione, di manutenzione e di esercizio.**

Resa termica media



Doppio filtro
F7 + G4

VMC a scomparsa

Sistemi ad incasso per ristrutturazioni
e riqualificazioni energetiche



Modello	Flow40	FlowG120
Funzione notturna	✓	✓
Iperventilazione	✓	✓
Segnale sostituzione filtri	✓	✓
Alimentatore	✓	✓
Sensore igrometrico	✓	✓
Led pannello On/Off	✓	✓
Free Cooling	✓	✓
Testato TÜV (std EN 13141-8)	✓	-
Opzione uscita in luce	✓	-
Canalizzazione	-	✓



Modello Flow40	Descrizione	Codice Articolo
Predisposizione	PREDISPOSIZIONE-VMC-AD-INCASSO-FLOW-40	1978 705 121
Unità	UNITA'-VMC-MACCHINA-AD-INCASSO-FLOW-40	1978 705 120
Cover	COVER-VMC-AD-INCASSO-FLOW-40-LAMIERA-BC	1978 705 124



Modello FlowC120	Descrizione	Codice Articolo
Predisposizione	PREDISPOSIZIONE-VMC-AD-INCASSO-FLOW-C120	1978 705 123
Unità	UNITA'-VMC-MACCHINA-AD-INCASSO-FLOW-120	1978 705 122
Cover	COVER-VMC-AD-INCASSO-FLOW-120-LAMIERA-BC	1978 705 125

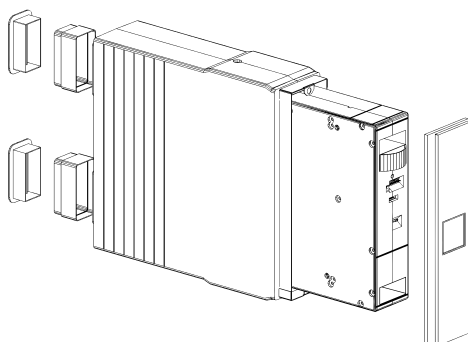


Flow40

*Zero ingombri,
massimo comfort*

Helly Flow40 è una soluzione decentralizzata **a incasso nella muratura**, ideale sia in nuova edilizia che in ristrutturazioni e riqualificazioni energetiche. La VMC si fa invisibile combinando eccellenti prestazioni di ricambio d'aria con **ingombri pari a zero**: Flow40 non necessita di tubazioni o controsoffittature e **lascia a vista solo la cover**, disponibile nella variante metallica. Il sistema a scomparsa è alloggiato su una **predisposizione in EPS, adattabile su muri di spessore variabile**, gestibile in fase di cantiere e completabile con unità VMC e cover anche in un secondo momento.

L'unità VMC è equipaggiata con scambiatore di calore entalpico con efficienza di recupero del 91%, e **doppio filtro F7+G4/G2** che purifica l'aria. Flow40 è dotata di serie di **sensore igrometrico** per la rilevazione dell'umidità e la regolazione automatica della ventilazione e di **free cooling elettronico** per il raffrescamento passivo.



Sensore per la gestione automatica dell'umidità.



Soluzione ad ingombro zero: completamente incassata nella muratura.



91%

Efficienza recupero termico



15 dB(A)

Pressione sonora



42 m³/h

Portata aria massima



F7+G4

Filtrazione aria ingresso



-37.9 kWh/m²a

Consumo energetico SEC (clima temperato)

Dati tecnici

Classe Energetica

A

Caratteristiche	U.M.	Flow40
Portata aria	m ³ /h	10/17/26/37/42 ⁽¹⁾
Regolazione portata		4 stadi + iperventilazione
Potenza assorbita	W	3.6/5.5/9/17.5/20 ⁽¹⁾
Potenza specifica	W/m ³ /h	0.35/0.32/0.35/0.47/0.48 ⁽¹⁾
Tensione alimentazione	V AC	230
Tensione di funzionamento ⁽²⁾	V DC	24
Corrente assorbita max ⁽³⁾	A	0.17
Peso macchina VMC	kg	4
Dimensioni macchina (L x H x P)	mm	108 x 408 x 268
Dimensioni predisposizione (L x H x P)		145 x 473 x 517
Scambiatore di calore		entalpico a flussi incrociati controcorrente
Efficienza di recupero termico	%	91
Potenza sonora ⁽⁴⁾	dB(A)	26.5/32.4/37.8/46
Pressione sonora ⁽⁵⁾	dB(A)	15/20.9/26.3/34.5
Dn,e,w (abbattimento acustico di facciata)	dB	45
Filtri (immissione / estrazione)		F7+G4 / G2
Modbus RTU rs485		Sì
Classe energetica (freddo / temperato / caldo)		A+ / A / E
SEC (freddo / temperato / caldo) ⁽⁷⁾	kWh/m ² a	-74.1 / -37.9 / -14.6
Tipologia unità		UVR-B bidirezionale
SPI (potenza assorbita specifica) ⁽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 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. In conformità a EN 13141-8:2014-09

7. Secondo il regolamento UE N1253/2014



FlowC120

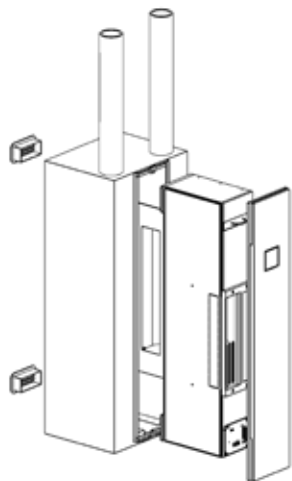
*Soluzione ad incasso canalizzabile,
compatta e silenziosa*

FlowC120 è la risposta perfetta per gli ambienti di tutti i giorni che richiedono un **maggiore ricambio di aria**, senza rinunciare a **silenziosità e comfort**. Versatile e performante, FlowC120 è regolabile su 4 velocità di portata d'aria oltre modalità notturna ed iperventilazione: il **range dai 15 m³/h sino ai 120 m³/h** consente di soddisfare le necessità di ventilazione dei moderni spazi abitativi residenziale o di piccoli uffici nel settore terziario.

Semplice da installare, l'unità VMC minimizza gli ingombri, con una larghezza di appena 16 cm e altezza di soli 92 cm. Installabile nella sola predisposizione, per un completamento successivo, la macchina può essere inserita su murature spesse appena 34,5 cm. Con una **potenza sonora inferiore ai 40 dB(A)** alla portata di lavoro (60 m³/h), FlowC120 risulta particolarmente **silenziosa ed efficiente**, grazie ad un **recupero termico dell'88%**.

FlowC120 propone un sistema ancora più versatile nella **progettazione dell'impianto VMC, al servizio di più locali** all'interno delle unità abitative. Grazie a flussi di **immissione ed estrazione canalizzabili fino a 8 metri***, offre la possibilità di parzializzare mandata ed aspirazione dell'aria nel locale di installazione, prelevando aria esausta da un bagno ed immettendo aria di rinnovo in un locale nobile attiguo come una camera. Una soluzione smart, ideale ad esempio per trilocali, per ridurre i costi di realizzazione dell'impianto VMC e gestire il **ricambio dell'aria su stanze attigue con un'unica unità di ventilazione decentralizzata**.

* per i dettagli sul dimensionamento della canalizzazione verificare il manuale tecnico



Soluzione ad ingombro zero:
completamente incassata
nella muratura.



Sensore per la gestione
automatica dell'umidità.



Possibilità di
servire più locali.



88%

Efficienza
recupero termico



18.5 dB(A)

Pressione
sonora



120 m³/h

Portata aria
massima



F7

Filtrazione aria
ingresso



-37.6 kWh/m²a

Consumo energetico SEC
(clima temperato)

Dati tecnici

Classe
Energetica

A

Caratteristiche	U.M.	Flow©120
Portata aria	m ³ /h	15/30/45/60/80/120 ⁽¹⁾
Regolazione portata		notturna + 4 stadi + iperventilazione
Potenza assorbita	W	3/6/9/13/23/55 ⁽¹⁾
Potenza specifica	W/m ³ /h	0.2/0.2/0.2/0.22/0.29/0.46 ⁽¹⁾
Tensione alimentazione	V AC	230
Tensione di funzionamento ⁽²⁾	V DC	24
Corrente assorbita max ⁽³⁾	A	0.45
Peso macchina VMC	kg	10
Dimensioni macchina (L x H x P)	mm	160 x 920 x 286
Dimensioni predisposizione (L x H x P)		390 x 990 x 335
Diametro attacco tubi	mm	Ø78
Scambiatore di calore	mm	entalpico a flussi incrociati controcorrente
Efficienza di recupero termico	%	88
Potenza sonora ⁽⁴⁾	dB(A)	30/31/35/40/47/54
Pressione sonora ⁽⁵⁾	dB(A)	18.5/19.5/23.5/28.5/35.5/42.5
Dn,e,w (abbattimento acustico di facciata)	dB	45
Filtri (immissione / estrazione)		F7/G1/G1
Modbus RTU rs485		Sì
Classe energetica (freddo / temp / caldo)		A+ / A / E
SEC (freddo / temperato / caldo) ⁽⁷⁾	kWh/m ² a	-716 / -37.6 / -15.5
Tipologia unità		UVR-B bidirezionale
SPI (potenza assorbita specifica) ⁽⁶⁾	W/(m ³ /h)	0.22
Trafilamento interno ⁽⁶⁾	%	19
Trafilamento esterno ⁽⁶⁾	%	0.8

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. In conformità a EN 13141-8:2014-09

7. Secondo il regolamento UE N1253/2014

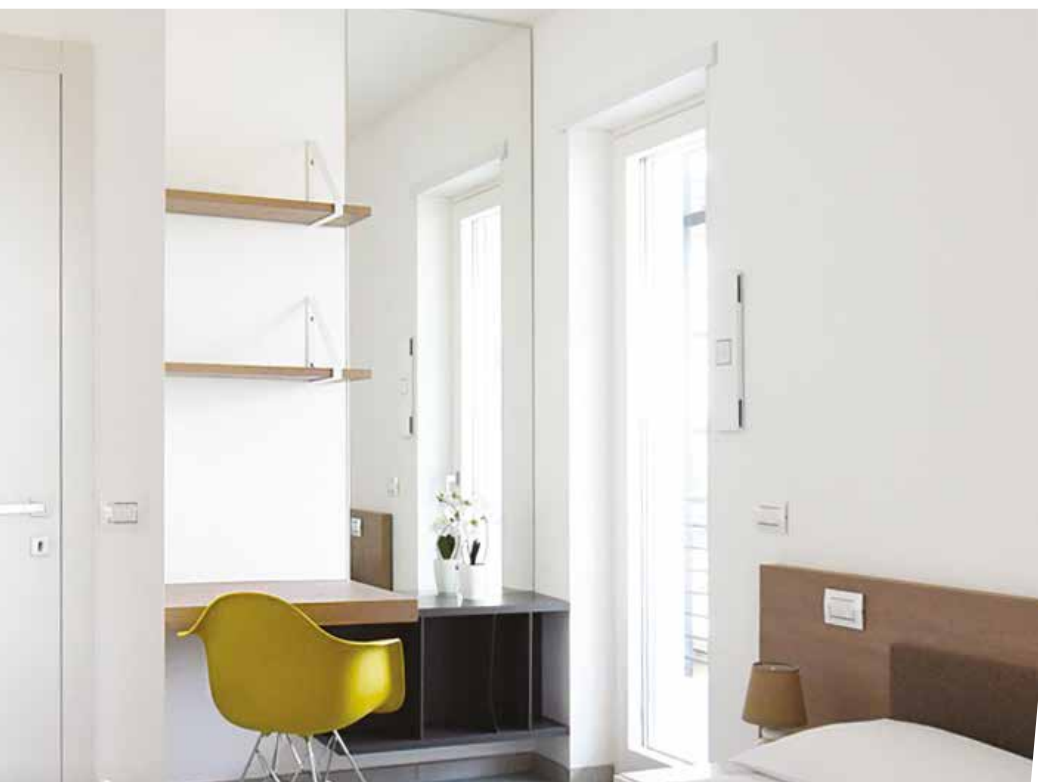
Cover personalizzabile per armonizzarsi con ogni stile d'arredo

I sistemi VMC a scomparsa possono essere completati con cover differenti, in funzione del contesto in cui si devono inserire. È possibile scegliere la **cover in lamiera preverniciata bianca**, all'occorrenza anche tinteggiabile per armonizzarsi con lo stile dell'ambiente. Su richiesta si può optare per la **cover in plexiglass** che propone un comodo **sistema di aggancio a clip magnetica** per una sostituzione facilitata del filtro. La cover in plexiglass è disponibile sia bianca che nera.



Cover in lamiera

Cover in plexiglass opzionale



Installazione VMC a scomparsa

La predisposizione per l'installazione delle macchine VMC Hely Flow è un procedimento che si sviluppa in tre semplici passaggi:

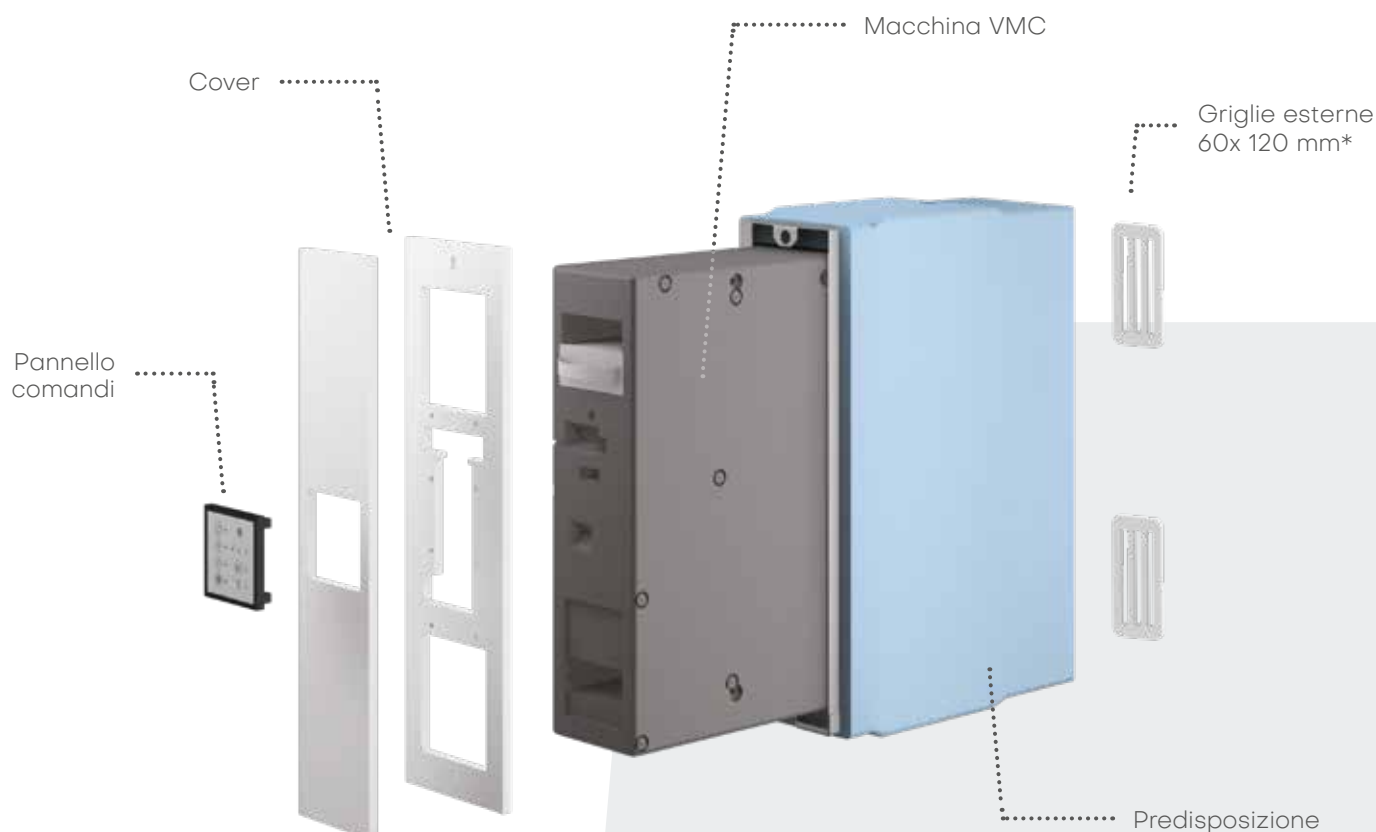
1. realizzazione di un foro rettangolare nella parete secondo forometria richiesta dal tipo di macchina che si vuole installare (vedi pag. 34 e 35);
2. installazione della predisposizione nella parete, comprensiva di bocchette esterne, e sigillatura del perimetro della predisposizione con schiuma poliuretanica flessibile;
3. inserimento dell'unità VMC e collegamento all'alimentazione elettrica; posizionamento della cover interna.

Per maggiori dettagli consultare il manuale di istruzioni. La predisposizione è acquistabile separatamente per essere inserita nella muratura già in fase di cantiere lavori; può essere completata anche in un secondo momento con il montaggio della macchina VMC e della cover.

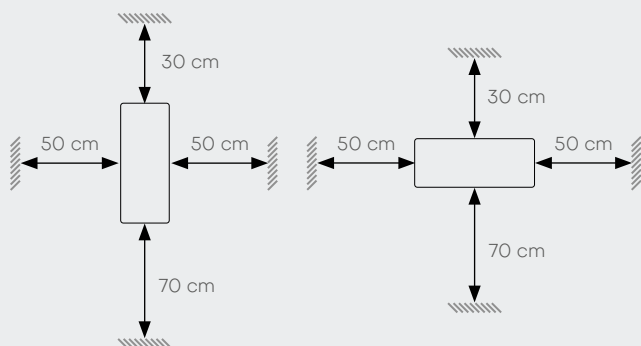
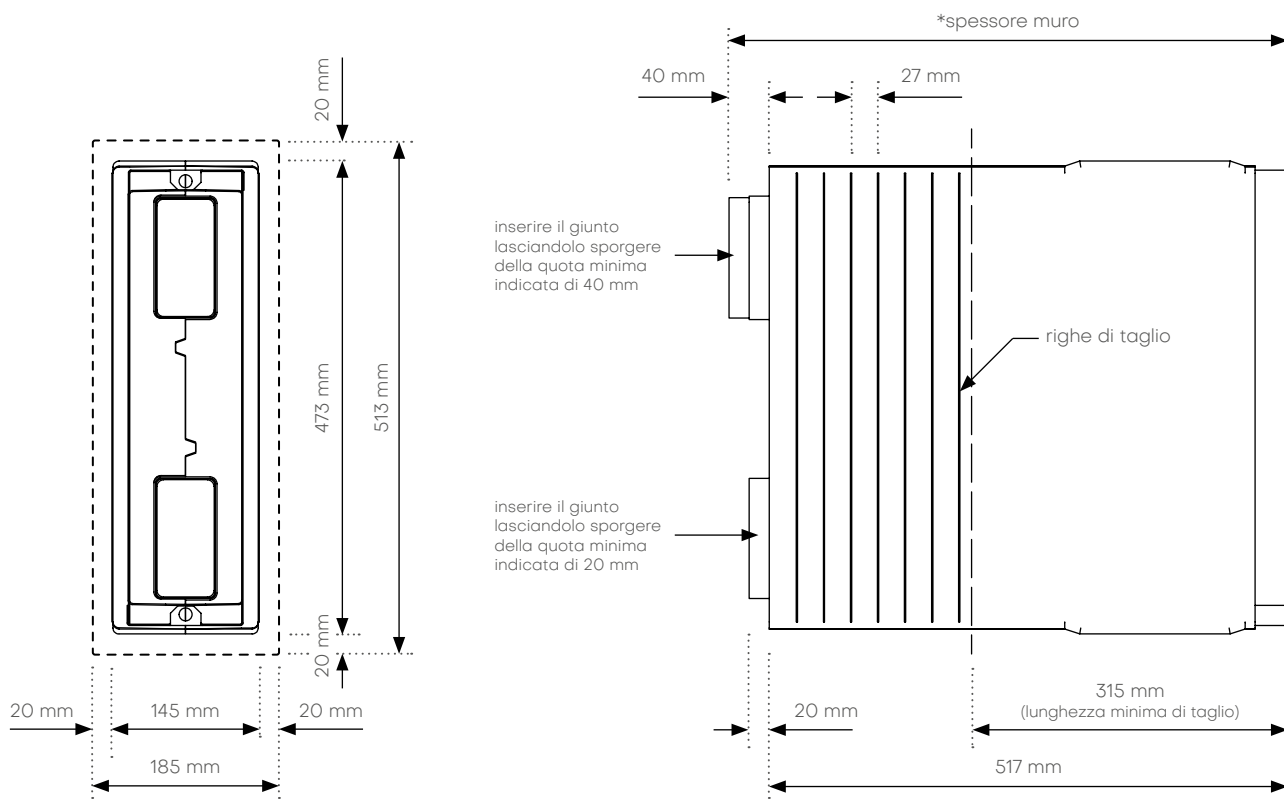
Accessorio griglia Slim



* Per Flow40 sono disponibili anche le griglie esterne Slim 40x180 mm (mediante kit accessorio) in alternativa a quelle standard.



Forometria e ingombri predisposizione Flow40



Orientamento e ingombri minimi consigliati

	U.M	Verticale	Orizzontale
Sopra	cm	30	30
Sotto	cm	70	70
Sinistra	cm	50	50
Destra	cm	50	50

Misure foro su muratura

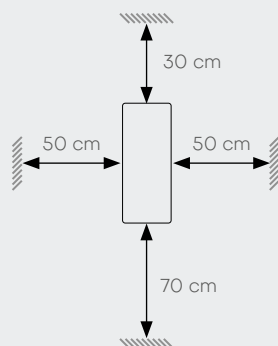
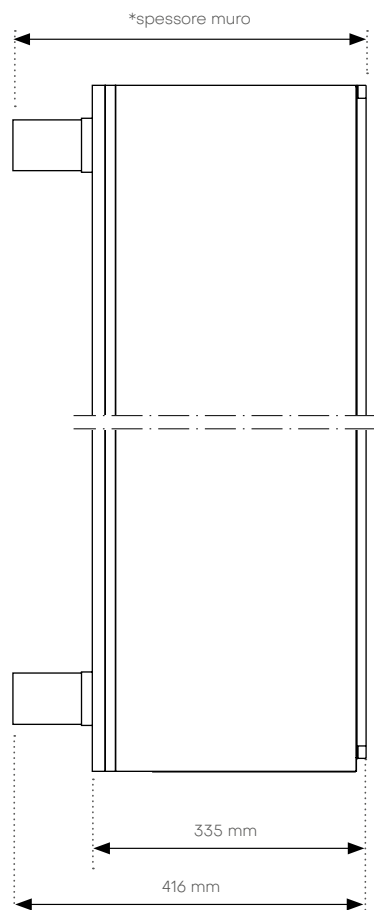
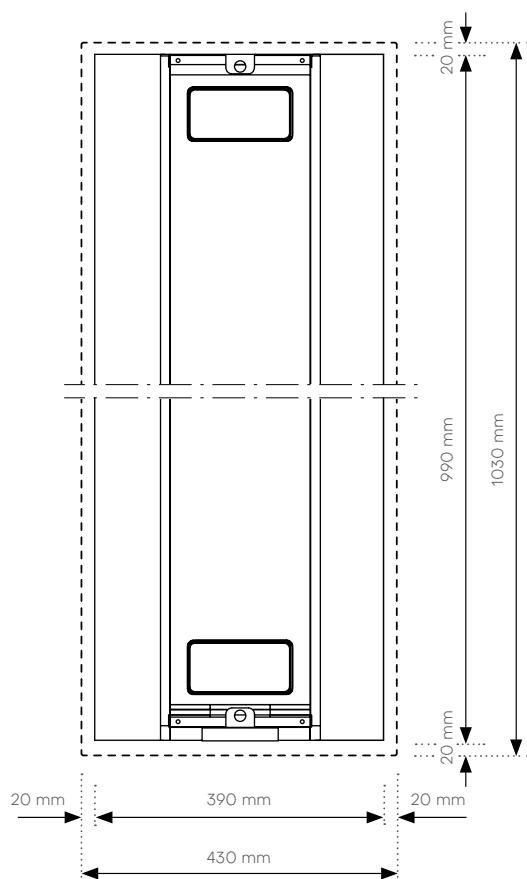
Posizione	U.M	Foro muratura L x H
Verticale	mm	185 x 513
Orizzontale	mm	513 x 185

Limiti spessori muro*

Sp. muro	U.M	Intonaco	Cappotto
Minimo	mm	335	355
Massimo	mm	535	555

Per spessori muro maggiori utilizzare kit canalizzazione VMC a scomparsa.

Forometria e ingombri predisposizione FlowC120



Orientamento e ingombri minimi consigliati

	U.M	Verticale
Sopra	cm	30
Sotto	cm	70
Sinistra	cm	50
Destra	cm	50

Misure foro su muratura

Posizione	U.M	Foro muratura L x H
Verticale	mm	430 x 1030

Limiti spessori muro*

Sp. muro	U.M	Intonaco	Cappotto
Minimo	mm	345	365
Massimo	mm	416	416

Per spessori muro maggiori utilizzare kit canalizzazione VMC a scomparsa.



Modello FlowEASY

Descrizione	Codice Articolo
UNITA'-A-PARETE-VMC-RETROFIT-FLOW-EASY	1978 705 118



Modello FlowULTRA

Descrizione	Codice Articolo
UNITA'-A-PARETE-VMC-RETROFIT-FLOW-ULTRA	1978 705 119



Modello Flow40

	Descrizione	Codice Articolo
Predisposizione	PREDISPOSIZIONE-VMC-AD-INCASSO-FLOW-40	1978 705 121
Unità	UNITA'-VMC-MACCHINA-AD-INCASSO-FLOW-40	1978 705 120
Cover	COVER-VMC-AD-INCASSO-FLOW-40-LAMIERA-BC	1978 705 124



Modello FlowC120

	Descrizione	Codice Articolo
Predisposizione	PREDISPOSIZIONE-VMC-AD-INCASSO-FLOW-C120	1978 705 123
Unità	UNITA'-VMC-MACCHINA-AD-INCASSO-FLOW-120	1978 705 122
Cover	COVER-VMC-AD-INCASSO-FLOW-120-LAMIERA-BC	1978 705 125

Accessori

	Descrizione	Codice Articolo
Kit filtri Flow40	KIT-FILTRI-F7+G4/G2-P/FLOW-EASY/FLOW-40	1978 705 126
Kit filtri Flow120	KIT-FILTRI-F7/G1-P/FLOW-ULTRA/FLOW-C120	1978 705 127



Studio comparativo tra sistemi VMC

La progettazione di edifici NZEB e la riqualificazione energetica del patrimonio esistente confermano la VMC come **tassello indispensabile nelle scelte relative alla climatizzazione e alla salubrità degli edifici**. Gli obiettivi di sostenibilità energetica non possono trascurare la sostenibilità economica degli investimenti, cioè un **approccio comparativo volto a definire il costo globale di una scelta impiantistica**, in grado di tenere conto non solo del prezzo d'acquisto iniziale ma anche delle spese da sostenere per la manutenzione e l'utilizzo lungo il corso della vita utile dell'impianto.

Analisi di AI Studio

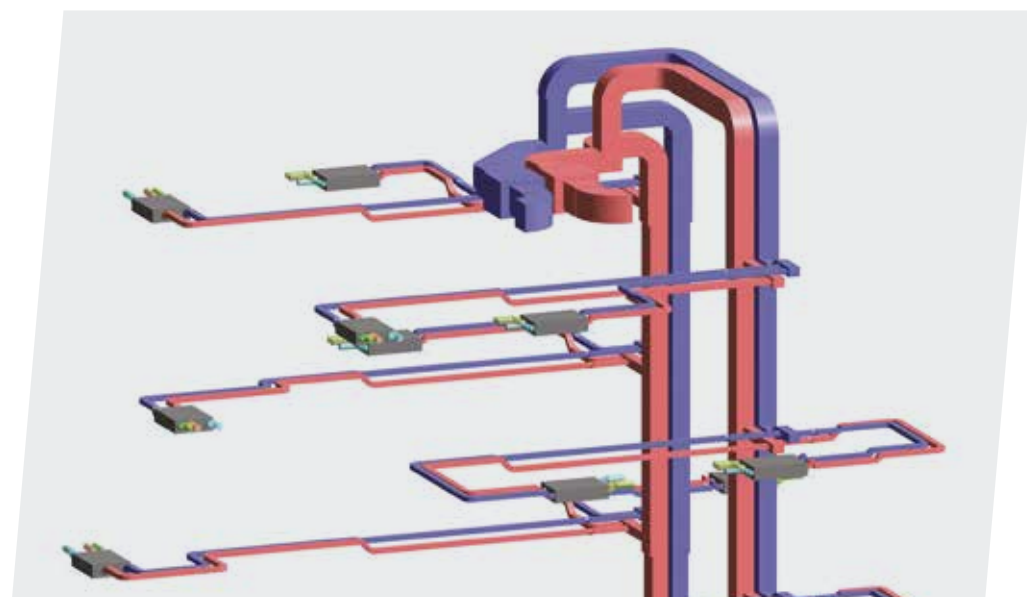
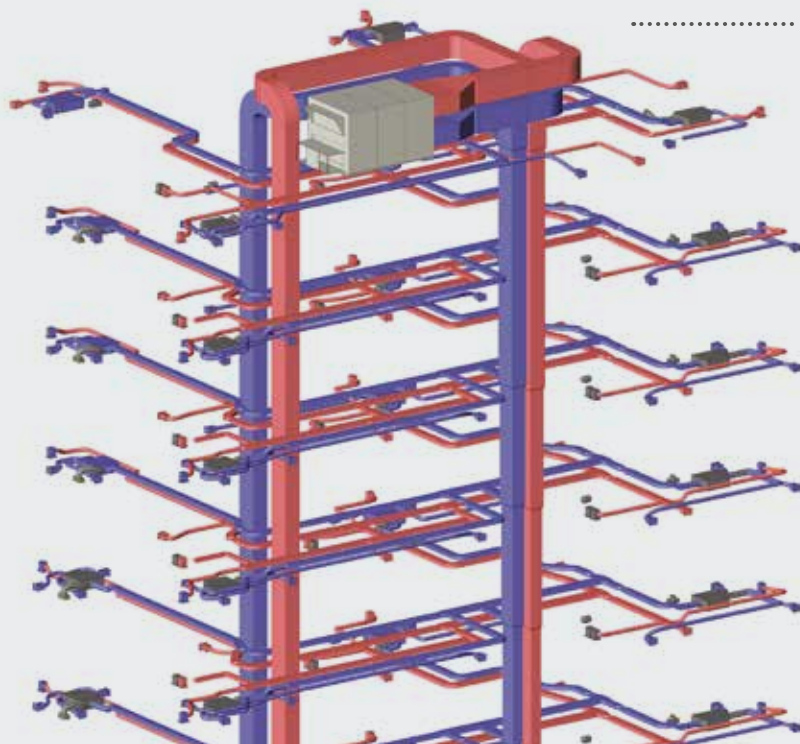
È stata realizzata un'analisi comparativa sul piano tecnico ed economico confrontando il sistema di **VMC decentralizzata puntuale** con le due principali tipologie alternative di VMC presenti sul mercato: la **ventilazione centralizzata** e la **ventilazione canalizzata autonoma**. La valutazione è stata elaborata da **AI Studio**, primaria realtà di progettazione specializzata nella consulenza, gestione e applicazione degli standard di sostenibilità negli edifici.

Nello studio vengono delineate le caratteristiche dei sistemi VMC presi in considerazione esaminandone gli aspetti tecnici – architettura di sistema, condotti aeraulici, filtrazione, sistemi di regolazione, aspetti acustici, manutenzione dell'impianto – ed economici nel caso di **diverse tipologie di edifici: bilocali, trilocali, villette ed edifici multi-alloggio fino a 64 unità abitative**.

Le valutazioni sono state effettuate per un "piano tipo" e all'interno del piano tipo per i 4 singoli appartamenti che lo compongono. Al fine di dare rappresentatività alla valutazione l'analisi è stata condotta considerando i dati climatici di quattro città caratterizzate da **climi differenti: Bolzano, Milano, Roma e Palermo**.

VMC impianto centralizzato

Una unità di ventilazione con recuperatore di calore, generalmente ubicata in copertura, per più unità abitative con reti aeruliche di distribuzione ed estrazione dell'aria ciascuna collegata ad un proprio ventilatore.



VMC impianto canalizzato autonomo

Una unità di ventilazione con recuperatore di calore per ciascuna abitazione, con doppia rete aerulica per mandata e estrazione dell'aria.

VMC impianto decentralizzato puntuale

Una unità di ventilazione puntuale a doppio flusso per ciascun ambiente con recuperatore di calore e filtrazione aria, senza condotti aerulici.



Parametri di confronto e risultati

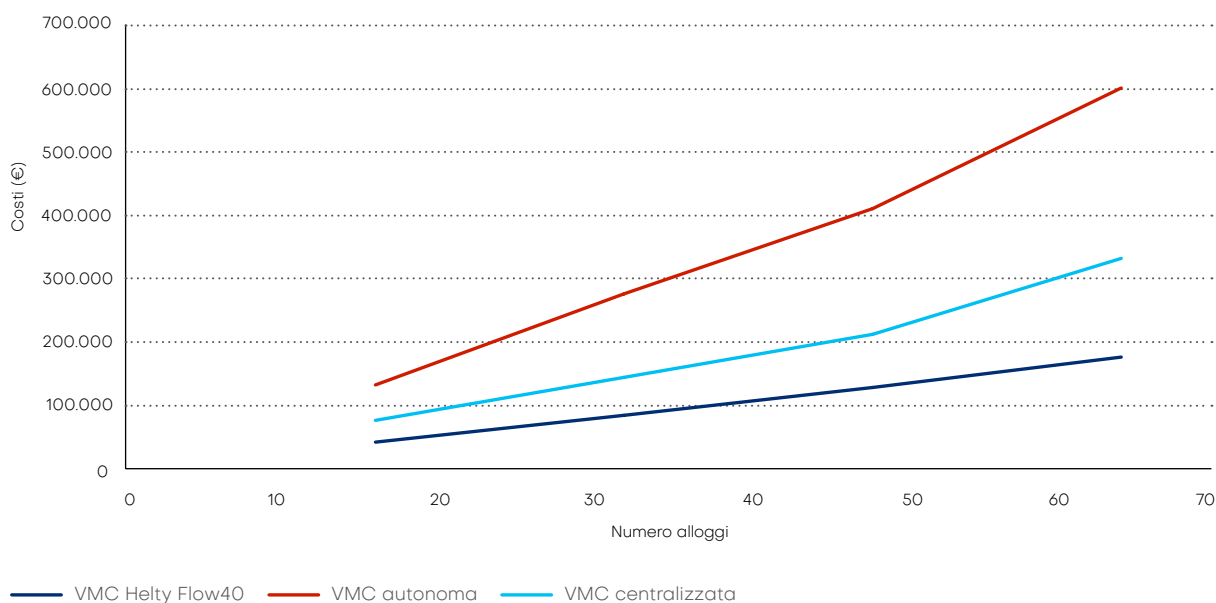
Per ognuna delle tre tipologie di ventilazione meccanica controllata, è stato simulato l'impianto in termini di materiali e manodopera necessaria per la sua realizzazione e sono state scelte apparecchiature con portate d'aria complessive, livelli di filtrazione e performance di efficienza di recupero energetico simili ai fini dell'omogeneità di confronto.

Gli indicatori economici considerati sono:

- // **costo di costruzione** (opere impiantistiche e edili, sia condominiali che nell'alloggio e perdita di superficie vendibile per cavedio);
- // **costo di conduzione** (energia elettrica e termica per la ventilazione; manutenzione, anche straordinaria);
- // **VAN - Valore Attuale Netto** (calcolato su 5 e 10 anni di vita dei sistemi).

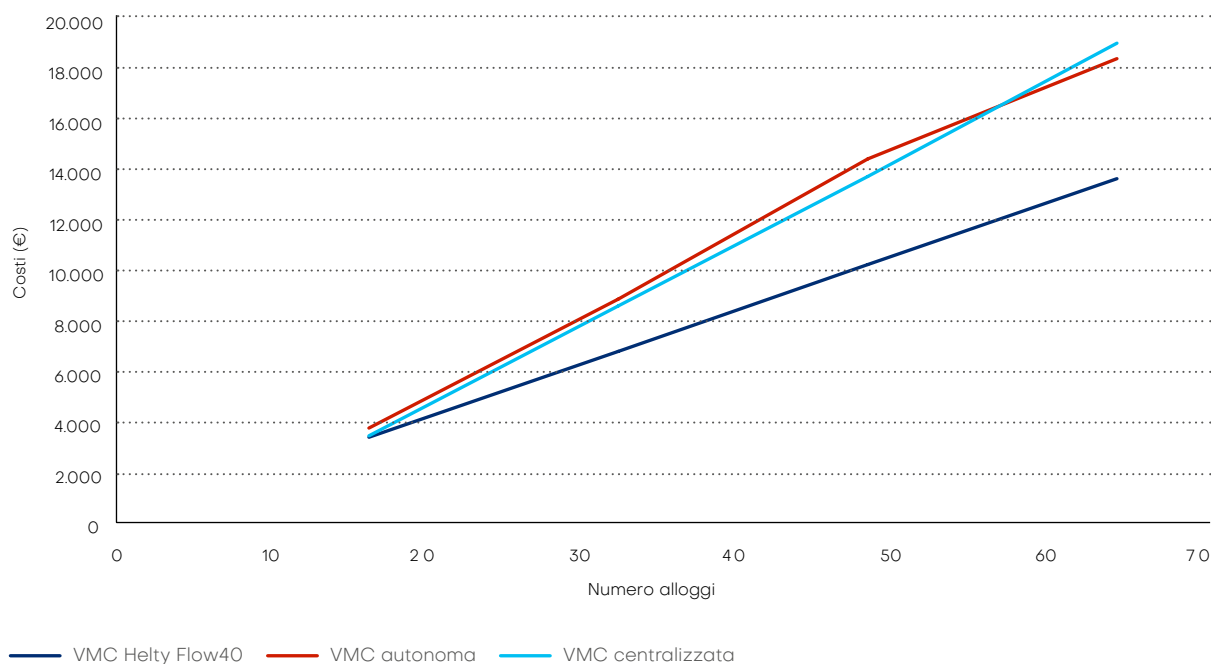
I dati analizzati denotano come in ognuna delle situazioni prese in considerazione la soluzione VMC decentralizzata puntuale risulti essere quella che consente di ottenere **economie significative sia sui costi iniziali di costruzione dell'impianto** – dove la VMC decentralizzata puntuale risulta rispettivamente il -39% e il -67% più competitiva degli impianti di tipo centralizzato e di tipo canalizzato autonomo **sia sui costi di conduzione e manutenzione**, dove la soluzione decentralizzata puntuale risulta mediamente più competitiva dal -20% al -26% rispetto alle soluzioni VMC centralizzata e canalizzata autonoma.

Valutazione costi iniziali di costruzione



Rappresentazione grafica dei costi iniziali a seconda delle diverse tipologie di VMC ed a seconda della dimensione dell'edificio. Tali valori non dipendono dai dati climatici della zona di installazione.

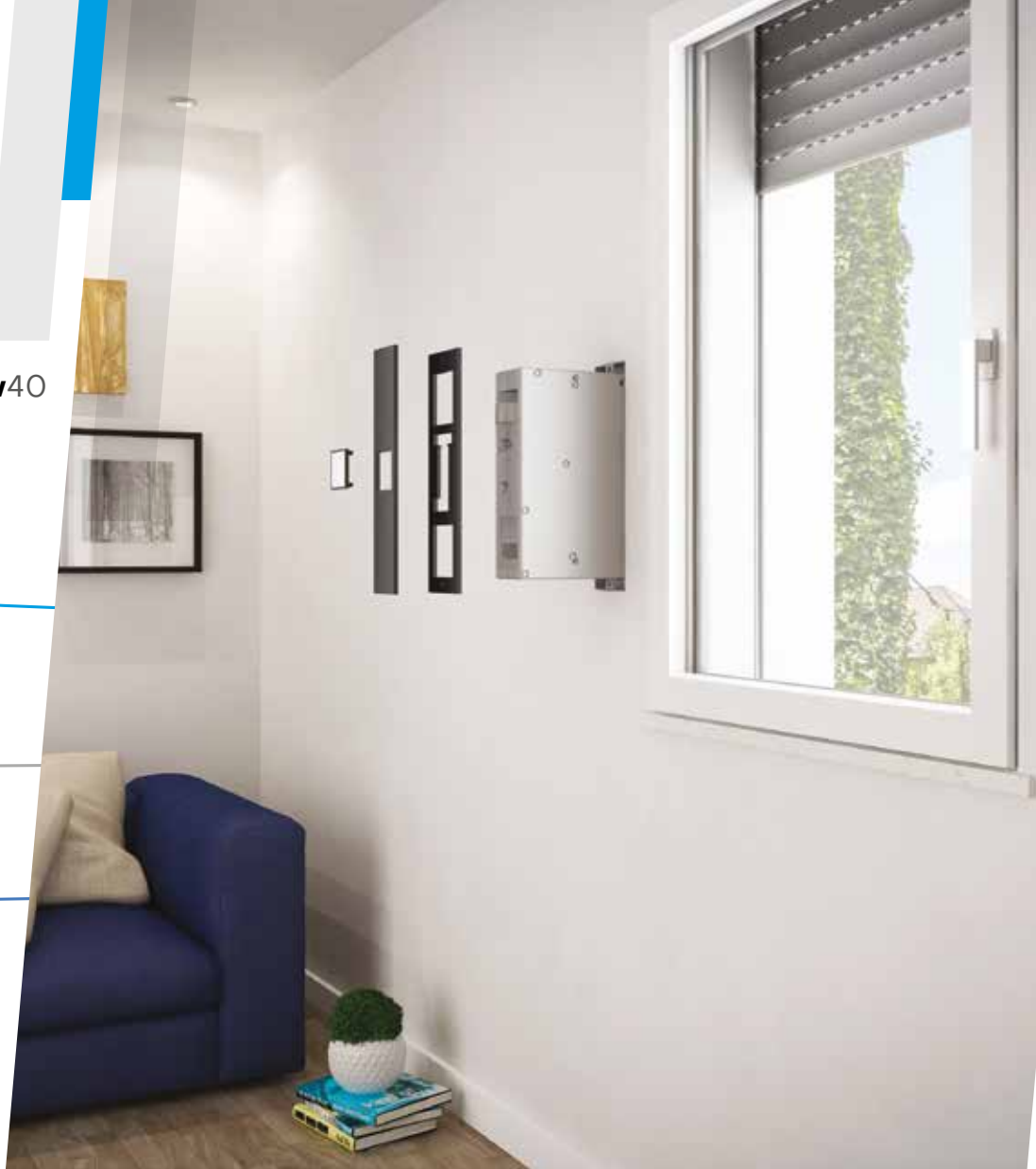
Costi di conduzione



Rappresentazione grafica dei costi di conduzione delle diverse tipologie di VMC a seconda della dimensione dell'edificio (riferiti a Milano).

La possibilità di **ventilare in maniera smart con un approccio "stanza per stanza" e solo quando serve**, cioè in base a effettivi bisogni di ricambio dell'aria nei singoli ambienti di uno stesso edificio e al suo profilo d'uso, va inoltre nella direzione richiamata dalla Direttiva UE 2018/844 che ha introdotto il concetto di "Smartness Indicator". Adeguare gli impianti al reale utilizzo che viene fatto degli ambienti crea una situazione vantaggiosa per garantire i necessari apporti di ventilazione evitando sprechi energetici inutili.

Flow40



Flow©120

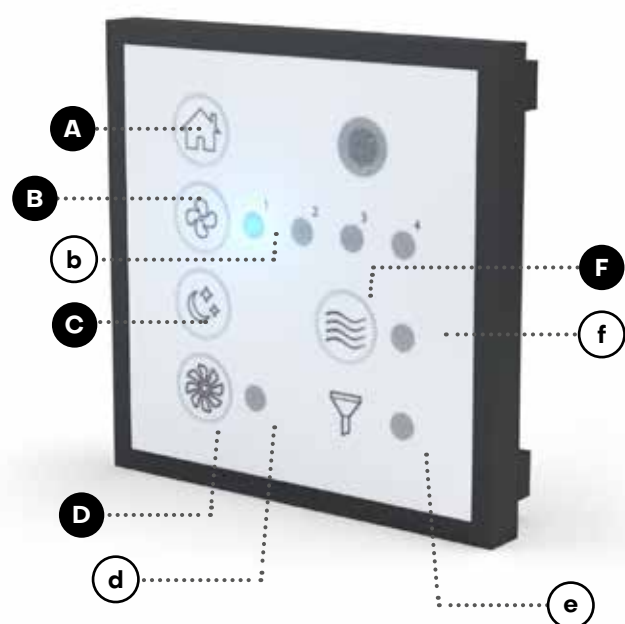


FlowC120

Schema esemplificativo di impianto VMC su appartamento trilocale gestito con il sistema a scomparsa canalizzabile FlowC120. Mandata e ripresa dell'aria possono essere parzializzati e portati su altri vani attigui all'ambiente in cui è installata l'unità ad incasso.

Pannello comandi

Massima semplicità d'uso



Pos. Funzione

A Timer On/Off ⁽¹⁾

B Regolazione Ventilazione

b Led velocità di ventilazione

C Notturna

D Iperventilazione

d Led funzione iperventilazione

e Led allarme sostituzione filtri

F Free Cooling ⁽²⁾

f Led funzione free cooling

1. Disponibile su FlowEASY
2. Disponibile per tutti i modelli ad eccezione di FlowEASY

Timer On/Off

Attiva la funzione timer spegnimento automatico⁽¹⁾.

Regolazione ventilazione

Permette di impostare le 4 differenti velocità di ricambio d'aria in base alle necessità di ventilazione del locale.

Notturna

Porta la VMC a una velocità di ventilazione minima e riduce l'intensità dei led, per avere un ricambio d'aria continuo e silenzioso assicurando la qualità del riposo. Con una pressione prolungata è possibile disattivare del tutto i led.

Iperventilazione

Aumenta la portata d'aria al massimo così da ottenere un ricambio d'aria più rapido, per arieggiare un locale per periodi brevi al massimo delle prestazioni.

Free Cooling / Free Heating

Tecnologia intelligente che permette di raffrescare in modo naturale l'ambiente interno: se l'aria esterna ha una temperatura inferiore rispetto a quella interna, il sistema VMC, prima di immetterla nell'ambiente, interrompe la funzione di recupero di calore al fine di mantenere la condizione termica migliore. In questo modo viene introdotta aria naturalmente fresca negli spazi indoor, per una climatizzazione naturale. Questa tecnologia è utile in particolare nelle ore notturne estive e nelle mezze stagioni, quando la temperatura outdoor è più confortevole. All'opposto, il Free Heating consente, nelle mezze stagioni o nelle giornate calde invernali, di sfruttare l'aria più calda esterna.

Allarme sostituzione filtri

Avvisa quando è il momento di sostituire il filtro per salvaguardare le performance dell'unità.

Filtri e ricambi

I sistemi non canalizzati Helty Flow semplificano al massimo il cambio filtro

L'utente deve provvedere solamente alla **sostituzione del filtro aria**, opportunamente segnalato dal led presente nella macchina, e al successivo **reset dell'allarme filtri**.

Per tutti i sistemi VMC questa operazione, necessaria mediamente a distanza di 6-12 mesi, può essere gestita in totale autonomia in pochi minuti e non richiede manodopera esterna specializzata.



VMC puntuale: consigli per la progettazione

I sistemi VMC Helyt si adattano a qualsiasi ambiente. La gamma prevede una serie di soluzioni differenziate studiate appositamente sia per le nuove costruzioni che per le ristrutturazioni massive e per le opere di riqualificazione non invasive.

Monolocale

Superficie (s): 26 m²

Volume (v): 26x2.7 = 70.2 m³

Ricambio Aria (R): $R = v/2 = 35.1 \text{ m}^3/\text{h}$

È suggerita l'installazione
di 1 macchina VMC
(+ 1 estrattore opzionale per il bagno)





Bicamere

Superficie (s): 48 m²
 Volume (v): 48x2,7 = 129,6 m³
 Ricambio Aria (R): $R = v/2 = 64,8 \text{ m}^3/\text{h}$
 È suggerita l'installazione di
 3 macchine VMC
 (+ 1 estrattore opzionale per il bagno)

Tricamere

Superficie (s): 96 m²
 Volume (v): 96x2,7 = 259,2 m³
 Ricambio Aria (R): $R = v/2 = 129,6 \text{ m}^3/\text{h}$
 È suggerita l'installazione di
 4 macchine VMC
 (+ 2 estrattori opzionali per i bagni)



Ambiente: non sprechiamo energia

L'ambiente, la sostenibilità e il benessere abitativo sono tematiche di grande importanza. Per questo promuoviamo non solo la creazione di abitazioni ed uffici **più salubri e confortevoli**, ma anche una cultura del **risparmio energetico**, che si traduce nelle elevate prestazioni dei prodotti. Helly Flow, infatti, recupera fino al 91% dell'energia termica che sarebbe normalmente dispersa aprendo le finestre per consentire la corretta aereazione delle stanze. Questo calore poi viene utilizzato per riscaldare l'aria in entrata, consentendo così **un sensibile risparmio sui costi di climatizzazione**, sia sul riscaldamento invernale che sul raffrescamento estivo.

Consumo energetico irrisorio

Lo scambiatore di calore entalpico recupera anche il calore latente contenuto nell'umidità nell'aria, ottenendo in questo modo un risparmio ancora maggiore. Le tecnologie Helly Flow, inoltre, consumano meno di 150 Wh al giorno, una quantità di energia elettrica talmente ridotta che tenerle costantemente in funzione costa **meno di 6 centesimi al giorno**.

Con un sistema di Ventilazione Meccanica Controllata con recupero di calore ad alta efficienza come Helly Flow, si raggiunge una **gestione ottimale dell'aria indoor**, senza spreco di energia e **riducendo i consumi e l'inquinamento ambientale**.





Prenota il tuo appuntamento in Showroom!

Negli Showroom Würth Hydro trovi un'ampia esposizione con le ultime tendenze nell'arredamento del bagno e soluzioni ideali per ogni spazio ed esigenza.

Gli Showroom sono aperti dal lunedì al venerdì con orario 8.00-12.00 e 14.00-18.00.

Buchen Sie Ihren Termin im Showroom!

In den Würth Showrooms in Bozen und Marling findest du eine große Auswahl der neuesten Badtrends sowie die idealen Lösungen für alle Wohnbedürfnisse.

Die Schauräume sind von Montag bis Freitag von 8.00 bis 12.00 Uhr und 14.00 bis 18.00 Uhr geöffnet.

SHOWROOM MARLENGO



📍 MarlenGO - Via Prati Nuovi 9
Marling - Neuwiesenweg 9

☎ 0471 866 333

✉ showroom.hydro@wuerth.it

SHOWROOM BOLZANO



📍 Bolzano - Via Edison 10 H, ang. Via Zuegg
Bozen - Edisonstraße 10 H, Ecke Zueggstraße

☎ 0471 866 333

✉ showroom.hydro@wuerth.it

SHOWROOM EGNA



📍 Via Stazione, 51, 1° piano Würth Store
Bahnhofstrasse, 51, 1. Stock Würth Store

☎ 0471 866 333

✉ showroom.hydro@wuerth.it

Consulenza su appuntamento
Termin zur Beratung



Würth Hydro è nata dall'unione di due grandi realtà: il ramo idrotermosanitario di Torggler Commerz con oltre 150 anni di storia alle spalle e Würth Italia, parte del Gruppo fondato nel 1945 e oggi attivo in oltre 80 paesi con più di 400 aziende.

Würth Hydro ist aus dem Zusammenschluss zwei großer Gesellschaften entstanden: Dem Thermo-Sanitär-Vertriebszweig von Torggler Commerz, einem Unternehmen mit einer über 150-jährigen Geschichte und Würth Italien, das zu der 1945 gegründeten Würth-Gruppe mit mehr als 400 marktaktiven Gesellschaften in über 80 Ländern gehört.

BOLZANO / BOZEN



📍 Via Zuegg 32 / Zuegg Strasse 32
📞 0471 828126 ✉️ pv.bolzano@wuerth.it

EGNA / NEUMARKT (BZ)



📍 Via Stazione 51 / Bahnhofstraße 51
📞 0471 828250 ✉️ pv.egna@wuerth.it

MARLENGO / MARLING (BZ)



📍 Via Prati Nuovi 9/II / Neuwiesenweg 9/II
📞 0471 866360 ✉️ pv.marleno@wuerth.it

SILANDRO / SCHLANDERS (BZ)



📍 Zona Produttiva 7A / Gewerbegebiet 7A
📞 0471 866370 ✉️ pv.silandro@wuerth.it

ZIANO DI FIEPME (TN)



📍 Via dell'Olmo 3
📞 0471 866380 ✉️ pv.ziano@wuerth.it

La gamma Würth Hydro è disponibile anche presso i negozi Würth Superstore, grandi rivendite di materiale elettrico e idrotermosanitario collocate in Lombardia e Veneto. I nostri specialisti di negozio sapranno supportarti nella selezione di tutti i materiali utili alle tue lavorazioni, dalla manutenzione quotidiana ai grandi progetti. Das Würth

Hydro-Sortiment ist auch bei Würth Superstore erhältlich, einem führenden Anbieter von Elektro- und Sanitärgeräten mit Sitz in der Lombardei und im Veneto. Unsere Fachspezialisten werden dich dabei unterstützen, die richtigen Produkte für deine Verarbeitungen auszuwählen, von der täglichen Wartung bis hin zu Großprojekten.

SUPERSTORE BUSSOLENGO (VR)



 Via 2 giugno 11
 0471 828043
 wss.bussolengo@wuerth.it

SUPERSTORE PERO (MI)



 Via Sempione 245
 0471 828599
 wss.pero@wuerth.it

SUPERSTORE STEZZANO (BG)



 Via Arrigo Boito 10
 0471 828740
 wss.stezzano@wuerth.it

Un respiro di salute in ogni stanza

