

VMC a parete



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.**

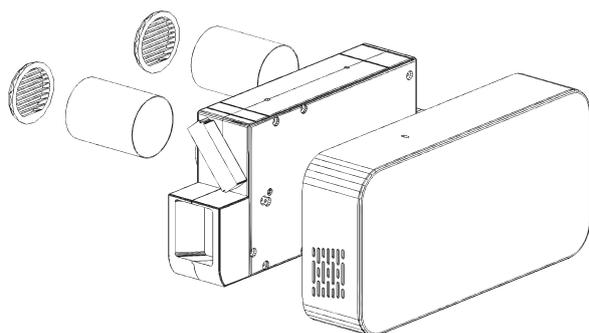
FlowEASY è pensato per portare i vantaggi e il comfort della **VMC a doppio flusso continuo** in singoli ambienti di edifici già abitati, dove è necessario garantire un adeguato ricambio di aria, anche di notte grazie alla modalità notturna.

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% Efficienza recupero termico |  18 dB(A) Pressione sonora |  42 m ³ /h Portata aria massima |  F7+G4 Filtrazione aria ingresso |  -36.7 kWh/m ² a 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 |
| 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/m ² a | -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 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 PLUS

Automatico e silenzioso

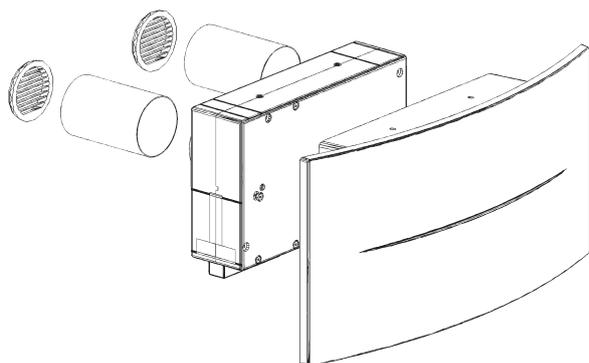
Helty FlowPLUS è una VMC puntuale a doppio flusso continuo con recuperatore di calore entalpico e filtrazione aria ad alta prestazione. L'unità monta a bordo un **sensore igrometrico che monitora il livello di umidità nell'aria e regola automaticamente la ventilazione** per contrastare formazione di condense e muffa. Caratterizzato da un **design pulito ed essenziale,** è facilmente installabile su murature perimetrali senza interventi invasivi.

Grazie allo scambiatore di calore entalpico il sistema permette di recuperare fino al 91% del calore dell'aria in uscita, utilizzandolo per riscaldare quella in entrata prima di immetterla nei locali. Con una **pressione sonora di 18dB alla velocità minima,** risulta incredibilmente silenzioso. È impercettibile anche durante le ore di riposo grazie all'apposita funzione notturna.



Umidità sotto controllo

Oltre che da pannello e telecomando, l'apparecchio può essere gestito via smartphone attraverso l'app **Air Guard**, che permette di regolarne il funzionamento e tenere sotto controllo i valori di temperatura e umidità in casa.



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

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 | 3.6/5.5/9.0/17.5/20.0 ⁽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 | 6 |
| Dimensioni prodotto (orizzontale L x H 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



Flow40

Zero ingombri,
massimo comfort

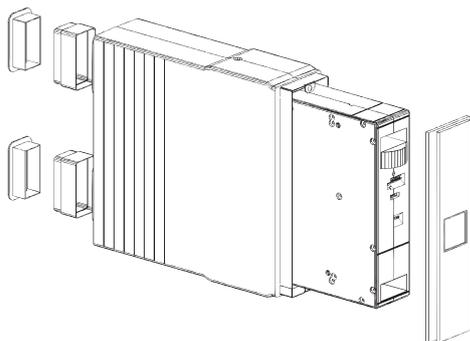
Helty Flow40 è una soluzione decentralizzata **a incasso nella muratura**, ideale soprattutto in ambito ristrutturazioni e riqualificazioni energetiche. La VMC si fa invisibile combinando eccellenti prestazioni nel ricambio d'aria con un **ingombro pari a zero**: Flow40 non necessita di tubazioni o controsoffittature e **lascia a vista solo la cover**, disponibile in una variante metallica preverniciata bianca oppure in plexiglass bianco o nero. Il sistema a scomparsa è alloggiato su una **predisposizione in EPS, adattabile su muri di spessore variabile**, che può essere murata in fase di cantiere e completata da unità VMC e cover anche in un secondo momento.

L'unità VMC è equipaggiata con scambiatore di calore entalpico a doppio flusso incrociato controcorrente, con efficienza di recupero del 91%, e **doppio filtro F7+G4/G2** che purifica l'aria di rinnovo e preserva le prestazioni del sistema. Dispone di **sensore igrometrico per la rilevazione costante dell'umidità** e la regolazione automatica della ventilazione. La funzione di **free-cooling elettronico** contribuisce al raffreddamento passivo introducendo aria fresca in casa in condizioni di temperatura esterna favorevole.



Flow40^{Pure}

Nella versione Pure è presente anche il **sensore per la rilevazione dei livelli di CO₂ e VOC** con regolazione automatica della portata d'aria per il riequilibrio delle condizioni di benessere. Questa versione permette la gestione di tutte le funzionalità e il monitoraggio dei valori di qualità dell'aria tramite l'app **Air Guard**.



Sensori per la gestione automatica umidità, CO₂ e VOC.



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. | 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 | 0.35/0.32/0.35/0.47/0.48 ⁽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 (verticale L x H x P) | mm | 108 x 408 x 268 |
| Dimensioni predisposizione (verticale 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 |
| Abbattimento acustico di facciata Dn,e,w | dB | 45 |
| Filtri (immissione / estrazione) | | F7+G4 / G2 |
| Modbus RTU rs485 | | Si ⁽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 funzionalità pannello comandi nelle versioni Pure

7. In conformità a EN 13141-8:2014-09



Flow 120/C120

*Ancora più compatta, ancora più silenziosa.
Ora anche canalizzabile*

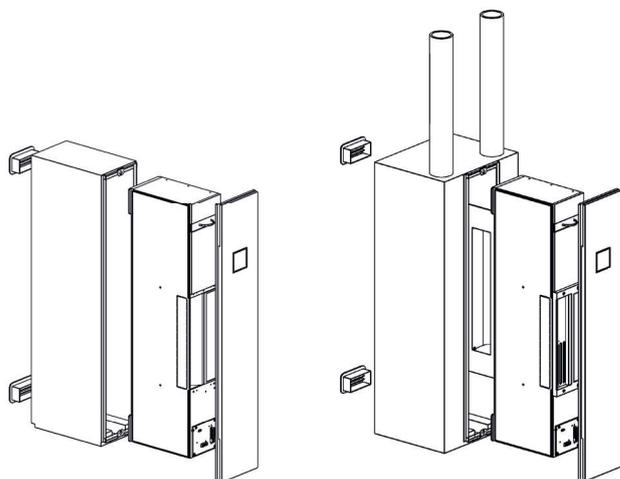
Flow120 aggiorna in modo radicale i precedenti modelli Flow70/100 ed è la risposta perfetta per gli ambienti di tutti i giorni che richiedono un **maggiore ricambio di aria, senza rinunciare a silenziosità e comfort**. Versatile e performante, Flow120 è regolabile su 4 velocità di portata d'aria oltre ad offrire le funzioni di 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 in ambito residenziale** o di **piccoli uffici** nel settore terziario. Semplice da installare, l'unità VMC è stata **reingegnerizzata per minimizzare gli ingombri**, con una larghezza di appena 16 cm e altezza di soli 92 cm. La scelta tra **diverse**

tipologie di cover inoltre garantisce una maggiore integrazione nell'ambiente domestico. La predisposizione per l'installazione ad incasso muro consente di lavorare anche su murature perimetrali spesse appena 34,5 cm. Grande attenzione alla silenziosità di esercizio, con una **potenza sonora inferiore ai 40 dB(A) alla portata di lavoro (60 m³/h)**, e all'efficienza energetica con un recupero di **calore dell'88%**. L'unità è disponibile in versione standard, dotata già di serie di sensore igrometrico, ed in versione Pure, che aggiunge anche il **sensore CO₂ + VOC** e il comando delle unità tramite l'app Air Guard utilizzando la rete wi-fi domestica per una maggiore facilità di utilizzo.

Flow C120: la prima VMC Helyt canalizzabile

Il modello canalizzabile **FlowC120** propone un sistema ancora più versatile nella **progettazione dell'impianto VMC, al servizio di più locali** all'interno delle unità abitative. Questa versione, con 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 si verifichi il manuale tecnico



Soluzione ad ingombro zero: completamente incassata nella muratura.



Sensori per la gestione automatica umidità, CO₂ e VOC.



Possibilità di servire più locali nella versione canalizzabile.



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. | Flow120 | 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 (verticale L x H x P) | mm | 160 x 920 x 286 | |
| Dimensioni predisposizione (verticale L x H x P) | | 190 x 990 x 345 | 390 x 990 x 345 |
| 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 | |
| Abbattimento acustico di facciata Dn,e,w | 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 | |
| Potenza assorbita specifica SPI ⁽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 funzionalità pannello comandi nelle versioni Pure

7. In conformità a EN 13141-8:2014-09



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 ABS o in lamiera preverniciata bianca***, all'occorrenza anche tinte per armonizzarsi con lo stile dell'ambiente. Oppure 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 ABS disponibile solo per Flow40, in lamiera disponibile solo per Flow120.



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. 52 e 53);
2. installazione della predisposizione nella parete, comprensiva di bocchette esterne, e sigillatura del perimetro della predisposizione con schiuma poliuretanicca 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.

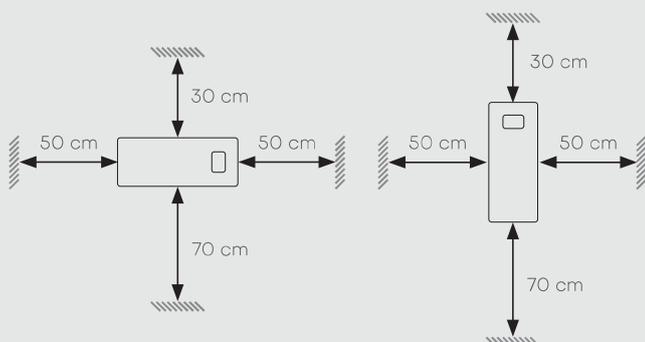
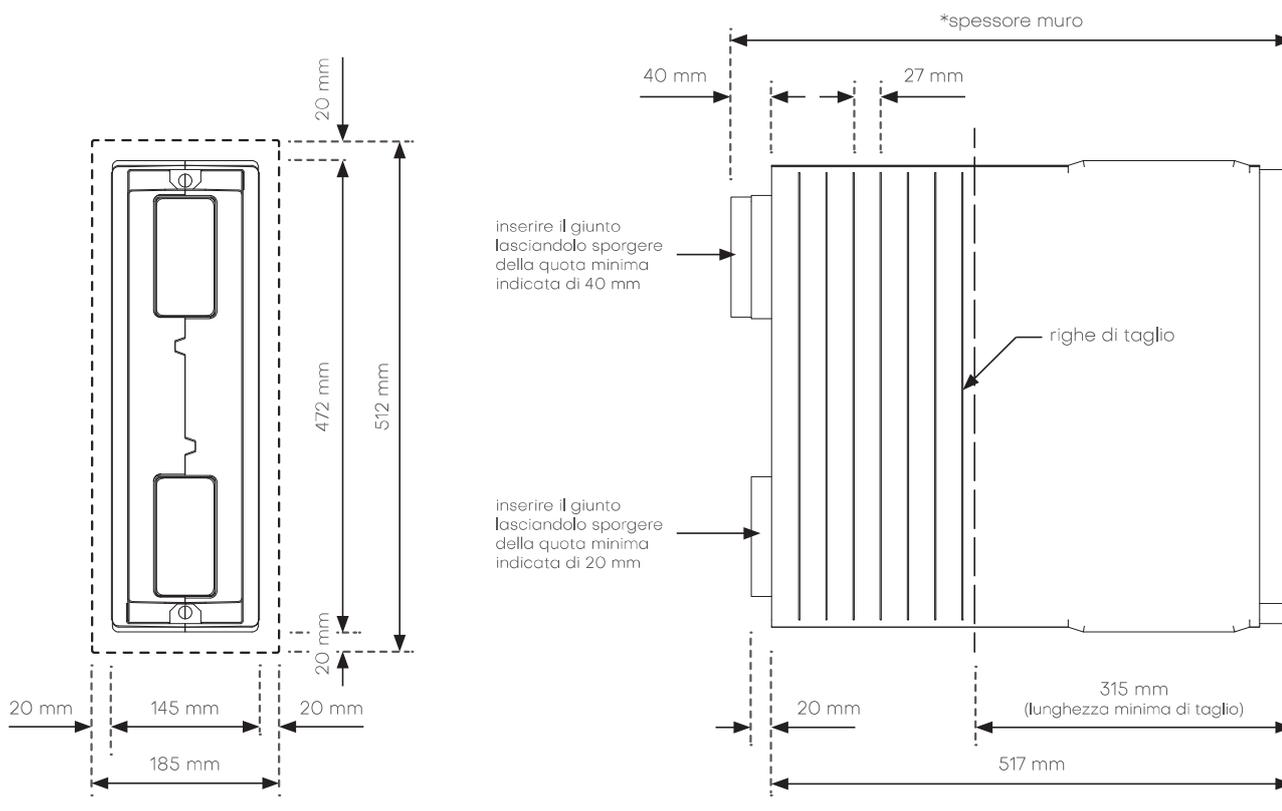
Accessorio griglia Slim



* 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 | Orizzontale | Verticale |
|----------|-----|-------------|-----------|
| Sopra | cm | 30 | 30 |
| Sotto | cm | 70 | 70 |
| Sinistra | cm | 50 | 50 |
| Destra | cm | 50 | 50 |

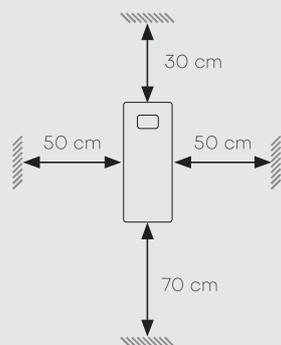
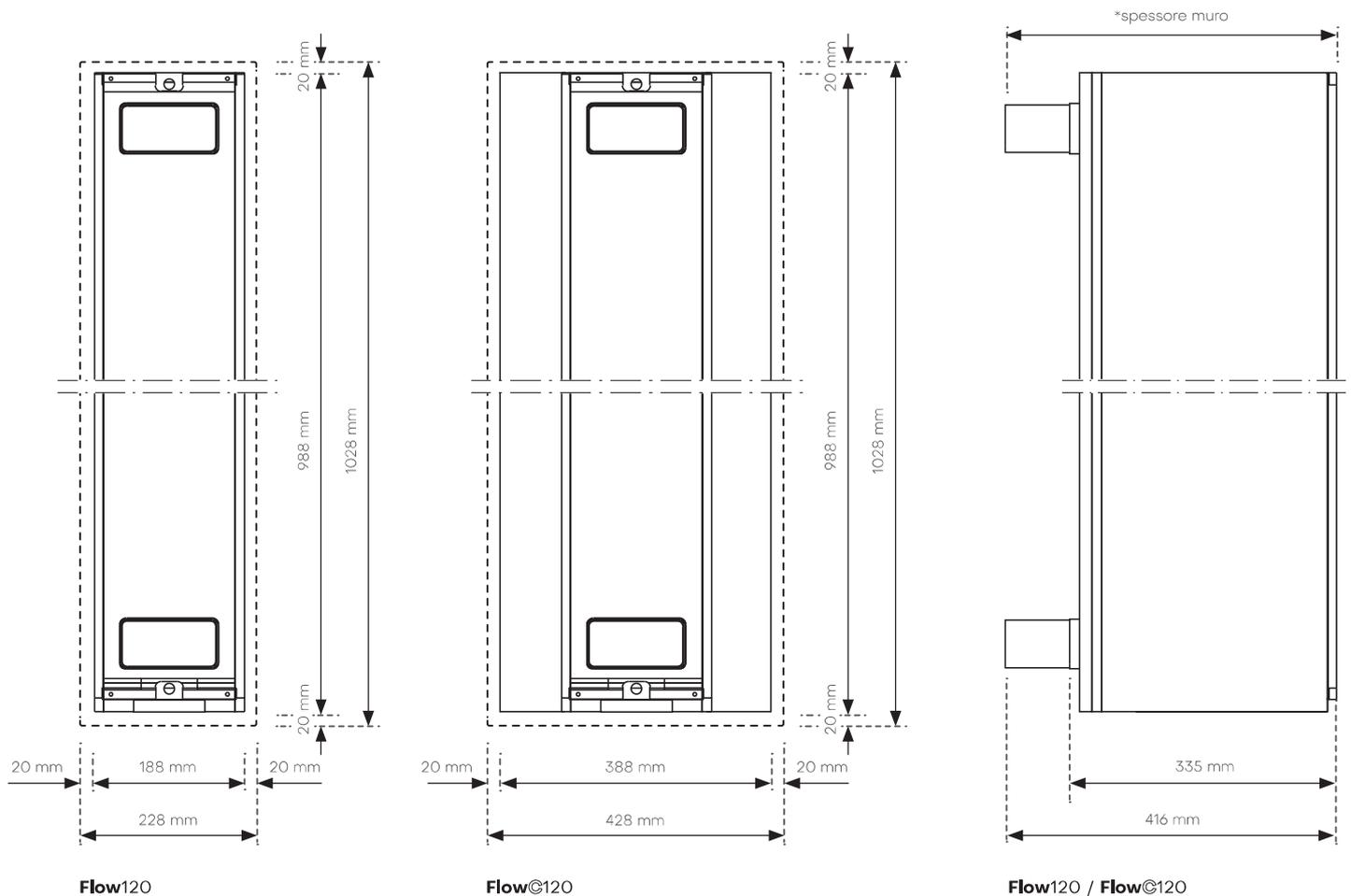
Misure foro su muratura

| Posizione | U.M | Foro muratura L x H |
|-------------|-----|---------------------|
| Orizzontale | mm | 512 x 185 |
| Verticale | mm | 185 x 512 |

Limiti spessori muro*

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

Forometria e ingombri predisposizione Flow120/C120



Orientamento e ingombri minimi consigliati

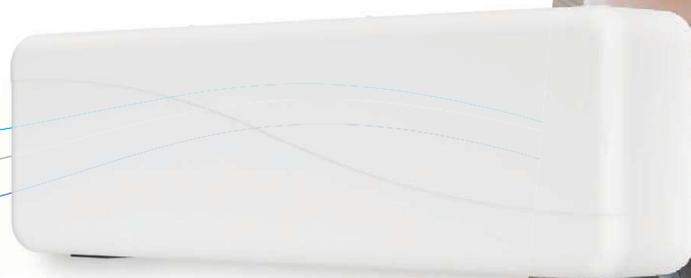
| | U.M | Verticale |
|----------|-----|-----------|
| Sopra | cm | 30 |
| Sotto | cm | 70 |
| Sinistra | cm | 50 |
| Destra | cm | 50 |

Misure foro su muratura

| Modello | U.M | Foro muratura L x H |
|----------|-----|---------------------|
| Flow120 | mm | 228 x 1028 |
| Flow©120 | mm | 428 x 1028 |

Limiti spessori muro*

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



Flow ULTRA

Ideale per il retrofit VMC in
spazi abitativi e piccoli uffici

Novità del catalogo 2023, **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 100mm su parete perimetrale, è fornita di serie con una cover in ABS bianco che permette un

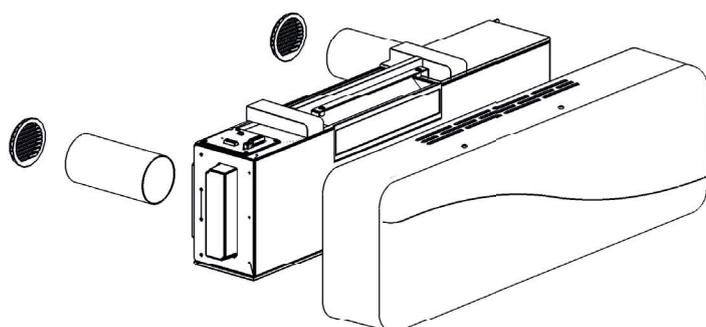
facile raccordo estetico con l'ambiente esistente.

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%**.



Disponibile in
versione standard,
Plus ed Elite

Tutti i modelli FlowULTRA sono dotati di serie di telecomando a infrarossi per il controllo dell'unità. La versione Plus è arricchita dall'**app Air Guard**, un **sensore per la rilevazione dell'umidità** e il funzionamento automatico della ventilazione. FlowULTRA Elite è la versione dedicata a persone maggiormente sensibili all'inquinamento indoor: monitora anche **CO₂** e **VOC** variando in modo automatico il flusso d'aria di rinnovo per la **corretta diluizione degli inquinanti** sviluppati dall'ambiente.



Sensori per la gestione automatica umidità, CO₂ e VOC



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 |
| Abbattimento acustico di facciata Dn,e,w | 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 |
| Potenza assorbita specifica SPI ⁽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

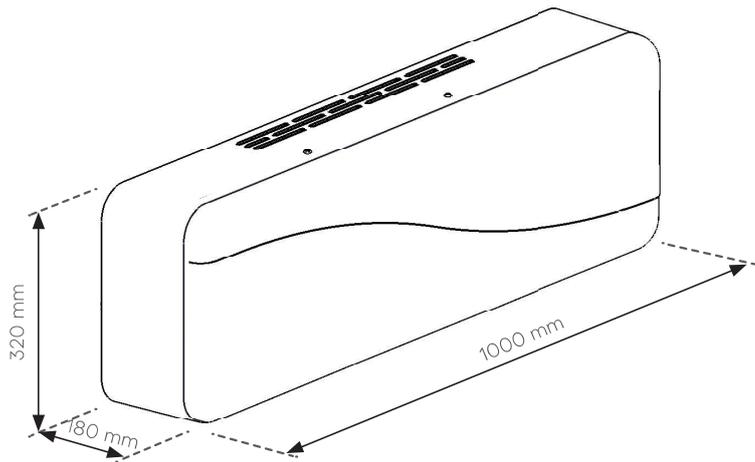
5. Misurata su ambiente semianecoico di 30 m² a distanza 3 m

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 FlowULTRA



Orientamento orizzontale

