

# VMC a parete

Sistemi puntuali per retrofit  
su piccoli ambienti in edifici esistenti



Modello	FlowEASY	FlowEASY-UV	FlowPLUS	FlowELITE
Funzione notturna	✓	✓	✓	✓
Iperventilazione	✓	✓	✓	✓
Segnale sostituz. filtri	✓	✓	✓	✓
Telecomando	✓	✓	✓	✓
Lampada UV-C	-	✓	-	-
Free Cooling	-	✓	✓	✓
Led pannello On/Off	-	✓	✓	✓
Sensore igrometrico	-	-	✓	✓
App Air Guard	-	-	✓	✓
Color Trust	-	-	✓	✓
Sensore CO <sub>2</sub> e VOC	-	-	-	✓
Illuminazione a LED	-	-	-	✓
Testato TÜV (std EN 13141-8)	✓	✓	✓	✓

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.**

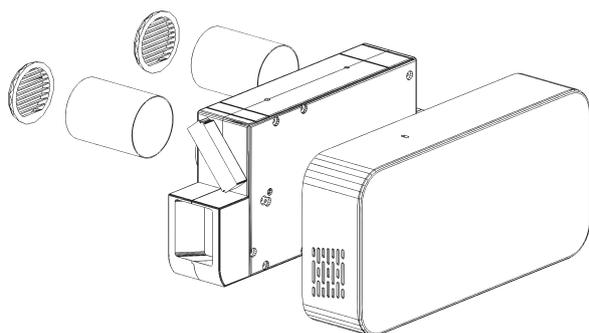
FlowEASY è pensato per portare i vantaggi e il comfort della **VMC a doppio flusso continuo** in singoli ambienti di edifici già abitati, dove è necessario garantire un adeguato ricambio di aria, anche di notte grazie alla modalità notturna.

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.

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

## Dati tecnici

Classe Energetica **A**

Caratteristiche	U.M.	Valore
Portata aria	m <sup>3</sup> /h	10/17/26/37/42 <sup>(1)</sup>
Regolazione portata		4 stadi + iperventilazione
Potenza assorbita	W	3.6/5.5/9/17.5/20 <sup>(1)</sup>
Potenza specifica	W/m <sup>3</sup> /h	0.35/0.32/0.35/0.49/0.48 <sup>(1)</sup>
Tensione alimentazione	V AC	230
Tensione di funzionamento <sup>(2)</sup>	V DC	24
Corrente assorbita max <sup>(3)</sup>	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 <sup>(4)</sup>	dB(A)	29.5/34.9/42/50.7
Pressione sonora <sup>(5)</sup>	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 <sup>2</sup> a	-73.8 / -36.7 / -13.3
Tipologia unità		UVR-B bidirezionale
Potenza assorbita specifica SPI <sup>(6)</sup>	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.35
Trafilamento interno <sup>(6)</sup>	%	0.8
Trafilamento esterno <sup>(6)</sup>	%	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

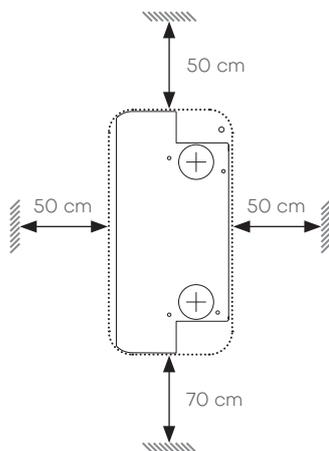
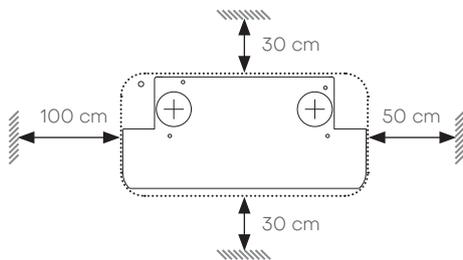
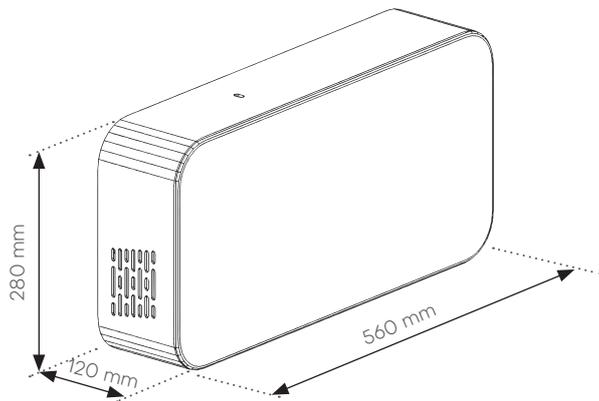
4. Secondo UNI 3744:2010

5. Misurata su ambiente semianecoico di 30 m<sup>2</sup> a distanza 3 m

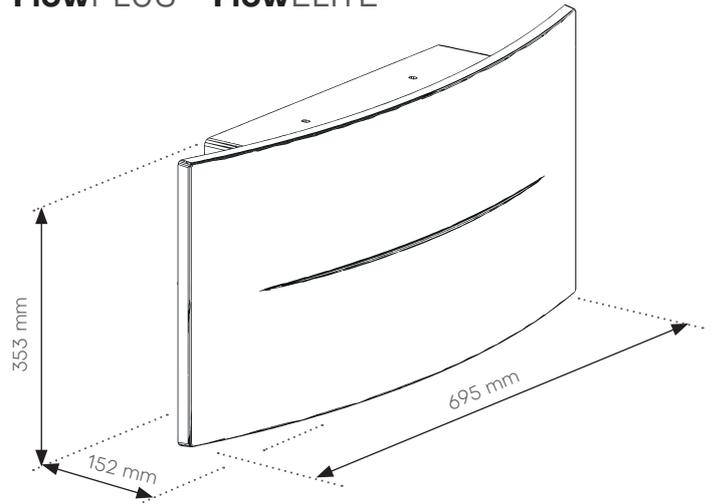
6. In conformità a EN 13141-8:2014-09

## Dimensioni VMC a parete Flow

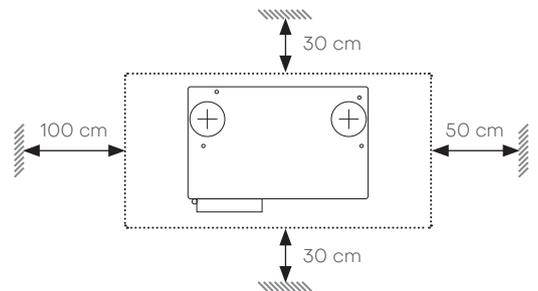
### FlowEASY



### FlowPLUS - FlowELITE



**Orientamento  
orizzontale**



**Orientamento  
verticale**

