



Flow EASY-UV

La prima VMC a parete
che ricambia e purifica l'aria

Helty Flow UV è una tecnologia di **ricambio automatico e sanificazione dell'aria** che integra i vantaggi di una VMC con il **potere sterilizzante e germicida** della tecnologia UV. Al doppio filtro ad alta prestazione in grado di arrestare polveri sottili, pollini e altri inquinanti presenti in atmosfera, questa unità integra una **lampada UV-C** che mediante la radiazione ultravioletta **abbatte la carica batterica e depura l'aria da virus e sostanze volatili**.

L'alto livello di purezza dell'aria immessa e la diluizione degli inquinanti permessa dal ricambio continuo d'aria assicurano **un'azione combinata contro virus, batteri e contaminanti** migliorando la salubrità dell'ambiente confinato.

Il sistema entalpico di recupero di calore, con efficienza pari al 91%, ottimizza il **comfort termico** in ogni stagione e permette di **risparmiare sui costi di riscaldamento e raffrescamento**.

L'unità **non richiede canalizzazioni** ed è facilmente installabile su qualsiasi parete perimetrale. Il cambio filtro può essere eseguito in autonomia in meno di un minuto.

La semplicità d'uso, le dimensioni compatte e la doppia funzionalità ventilazione-purificazione rendono Helty Flow UV **la soluzione retrofit all-in-one per aumentare salubrità e sicurezza nelle abitazioni esistenti**.



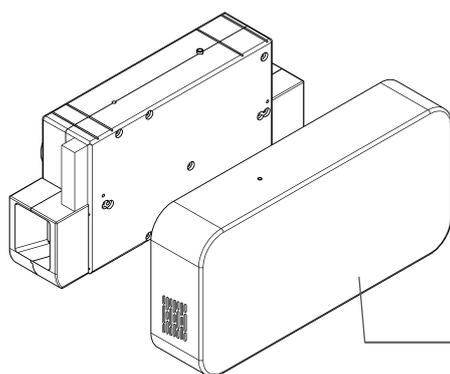
Aria sana in casa grazie all'UV

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 abbattere anche i microorganismi più piccoli come i virus**, arrestandone la carica infettiva e impedendone la riproduzione.



Prestazioni garantite da TUV e CasaClima.

Helty Flow è stato presso TUV SUD secondo lo standard EN 13141-8. Le prestazioni sono riconosciute anche dal Sigillo Qualità CasaClima che seleziona i migliori sistemi VMC sul mercato.



Lampade UV che consentono di abbattere anche i microorganismi più piccoli come i virus.



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



Disponibile anche con cover tinte integrabile 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

Classe Energetica

A

Caratteristiche	U.M.	Valore		
Portata aria	m ³ /h	10/17/26/37/42*		
Regolazione portata		a 4 stadi + iperventilazione		
Potenza assorbita (escluso UV)	W	3.6/5.5/9.0/17.5/20.0*		
Potenza specifica (escluso UV)	W/m ³ /h	0.35/0.32/0.35/0.49/0.48*		
Tensione alimentazione	V	24		
Corrente assorbita max	A	0,83		
Peso	Kg	3		
Dimensioni prodotto	mm	560 x 280 x 120		
Efficienza di recupero termico	%	91		
Potenza sonora ⁽¹⁾	dB(A)	29.5/34.9/42.0/50.7		
Pressione sonora ⁽²⁾	dB(A)	18.0/23.4/30.5/39.2		
Abbattimento acustico di facciata Dn,e,w	dB	45		
Filtro immissione / estrazione		F7+G4 / G2		
Clima riferimento		freddo	temperato	caldo
Classe energetica		A+	A	E
SEC	kWh/m ² a	-73.8	-36.7	-13.3
SPI ⁽³⁾	W/m ³ /h	0.35		
Trafilamento interno ⁽⁴⁾	%	0.8		
Trafilamento esterno ⁽⁴⁾	%	0.9		
Sensibilità al flusso d'aria alle variazioni +20Pa -20Pa		Classe S1		
Tenuta all'aria interna/esterna	m ³ /h	Classe S1		
Potenza assorbita UV	W	7.5		

1. In conformità UNI EN ISO 3744:2010

2. Misurata su ambiente semineoico di 30 m² a distanza 3 m

3. Potenza assorbita specifica in conformità a EN 13141-8:2014-09

4. Trafilamento in conformità a EN 13141-8:2014-09

* in modalità iperventilazione