

Flow EASY-UV

La VMC a parete
che ricambia e purifica l'aria

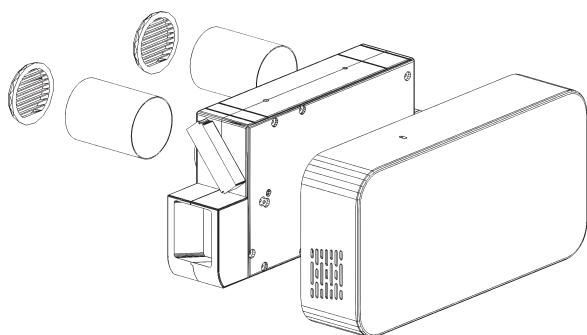
Helty FlowEASY-UV è una tecnologia di **ricambio automatico e sanificazione dell'aria** che integra i vantaggi di una VMC con il potere sterilizzante e germicida della tecnologia UV. Al doppio filtro questa unità integra una **lampada UV-C a 259 nm** che mediante la radiazione ultravioletta contrasta virus e sostanze volatili depurando l'aria. L'alto livello di purezza dell'aria immessa e la diluizione degli inquinanti assicurano **un'azione combinata contro virus, batteri e contaminanti** migliorando la salubrità dell'ambiente confinato.

Il sistema entalpico di recupero di calore ottimizza il **comfort termico in ogni stagione**. L'unità **non richiede canalizzazioni** ed è facilmente installabile su qualsiasi parete perimetrale. 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 contrastare anche i microorganismi più piccoli come i virus, riducendone la carica infettiva e ostacolandone la riproduzione.



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



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

 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 (esclusa lampada UV)	W	3.6/5.5/9.0/17.5/20.0 ⁽¹⁾
Potenza specifica (esclusa lampada UV)	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	0.83
Peso	kg	3
Dimensioni prodotto (orizzontale L x H 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/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