

# Flow EASY-UV

La VMI de pared que renueva y purifica el aire

Hely FlowEASY-UV es una tecnología de **renovación automática y saneamiento del aire** que combina las ventajas de una VMI con el poder esterilizante y germicida de la tecnología UV. Además del doble filtro, esta unidad integra una **lámpara UV-C a 259 nm**, que mediante la radiación ultravioleta contrarresta virus y sustancias volátiles purificando el aire. El alto nivel de pureza del aire de entrada y la dilución de los contaminantes aseguran **una acción combinada contra los virus, las bacterias y los contaminantes** que mejora

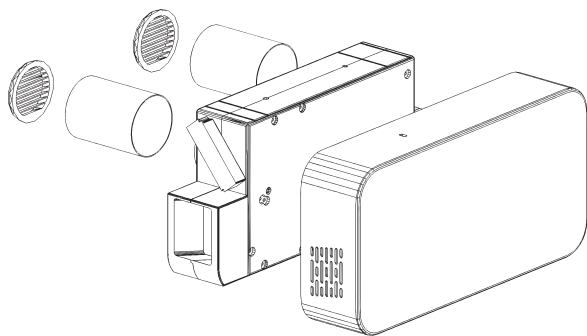
la salubridad del ambiente en el interior.

El sistema de recuperación de calor entálpico optimiza el **confort térmico durante todas las estaciones**. La unidad **no requiere canalizaciones** y se instala fácilmente en cualquier pared perimetral. La facilidad de uso, el tamaño compacto y la doble funcionalidad de ventilación-purificación hacen que Hely Flow UV sea la mejor **solución de modernización todo en uno para aumentar la salubridad y la seguridad** de las viviendas.



*Aire saludable en casa gracias a los rayos UV*






Las lámparas UV se utilizan habitualmente en entornos hospitalarios debido a su importante poder germicida. La longitud de onda de la radiación UV-C permite combatir incluso los microorganismos más pequeños como los virus, reduciendo su carga infecciosa y dificultando su reproducción.



Gracias al mando a distancia de infrarrojos incluido, es fácil de usar desde cualquier lugar de la habitación.



Lámparas UV que permiten combatir hasta los microorganismos de menor tamaño, como los virus.

 <b>91 %</b> Eficiencia de recuperación térmica	 <b>18 dB(A)</b> Presión sonora	 <b>42 m<sup>3</sup>/h</b> Caudal de aire máximo	 <b>F7+G4</b> Filtración de aire de entrada	 <b>-37,9 kWh/m<sup>2</sup>a</b> Consumo energético SEC (clima templado)
--	--	---	---	---

## Datos técnicos

Etiqueta energética

**A**

Características	U.M.	Valor
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	10/17/26/37/42 <sup>(1)</sup>
Regulación del caudal		4 niveles + hiperventilación
Potencia consumida (excepto lámpara UV)	W	3,6/5,5/9/17,5/20 <sup>(1)</sup>
Potencia específica (excepto lámpara UV)	W/m <sup>3</sup> /h	0,35/0,32/0,35/0,49/0,48 <sup>(1)</sup>
Potencia consumida UV	W	7,5
Tensión de alimentación	V CA	230
Tensión de funcionamiento <sup>(2)</sup>	V CC	24
Consumo de corriente máx. <sup>(3)</sup>	A	0,83
Peso	kg	3
Dimensiones del producto (horizontal An x Al x Pr)	mm	560 x 280 x 120
Orificios de base	mm	2x Ø80
Intercambiador de calor		entálpico de flujos cruzados contracorriente
Eficiencia de recuperación térmica	%	91
Nivel de ruido <sup>(4)</sup>	dB(A)	29,5/34,9/42/50,7
Presión sonora <sup>(5)</sup>	dB(A)	18/23,4/30,5/39,2
Aislamiento acústico de fachada Dn,e,w	dB	45
Filtros (entrada/salida)		F7+G4/G2
Etiqueta energética (frío/templado/caliente)		A+/A/E
SEC (frío/templado/caliente)	kWh/m <sup>2</sup> a	-74,1/-37,9/-14,6
Tipo de unidad		UVR-B bidireccional
Potencia consumida específica SPI <sup>(6)</sup>	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,35
Flujo interno <sup>(6)</sup>	%	0,8
Flujo externo <sup>(6)</sup>	%	0,9
Sensibilidad al flujo de aire (variaciones +20Pa -20Pa)		Clase S1
Tensión del aire interior/externo		Clase S1

1. En modo de hiperventilación  
2. La fuente de alimentación suministrada permite alimentar a 230 V CA. Debe conectarse durante la fase de instalación.

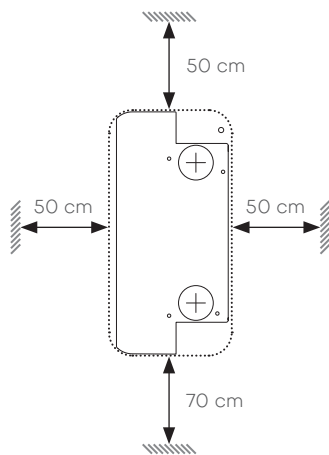
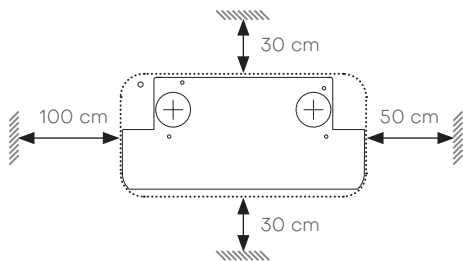
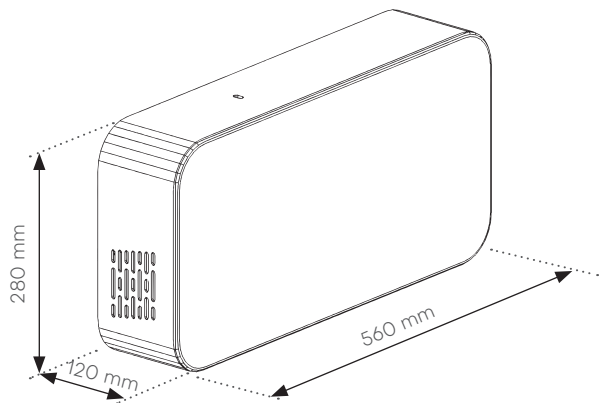
3. Con tensión de alimentación de 230 V CA  
4. Según UNI 3744:2010  
5. Medida en un ambiente semianecóico de 30 m<sup>2</sup> a una distancia de 3 m

6. De conformidad con EN 13141-8:2014-09

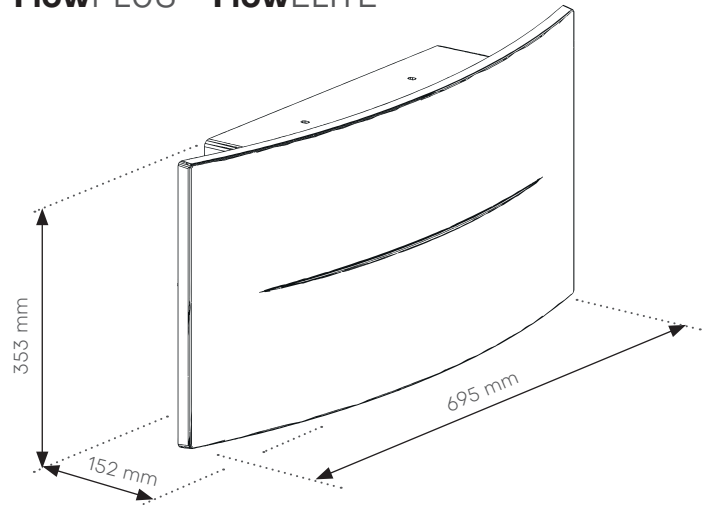


## Dimensiones VMI de pared Flow

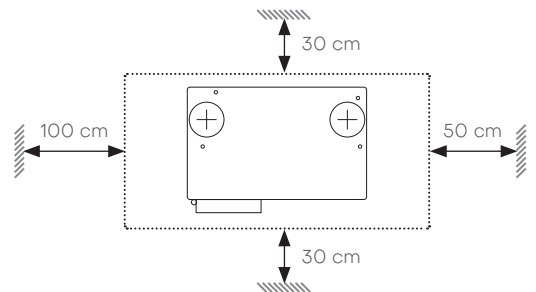
### FlowEASY



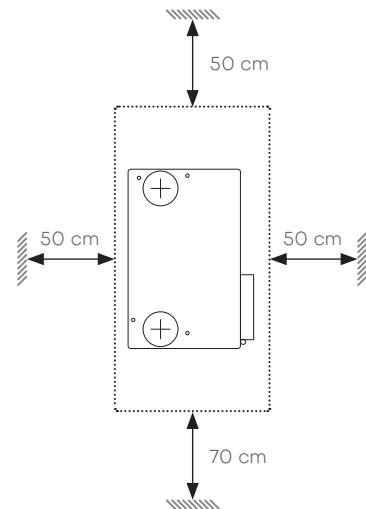
### FlowPLUS - FlowELITE



Orientación horizontal



Orientación vertical



## Instalación VMI de pared Flow

Los sistemas de VMI de pared permiten una instalación Plug & Play. La instalación requiere hacer dos pequeños orificios de 80 mm en la mampostería, introducir y sellar los tubos en la sección de la pared, fijar la unidad a la pared con tornillos de presión, realizar la conexión eléctrica y colocar las rejillas en el exterior. **Con el kit de canalización de 100 mm (opcional), las rejillas pueden instalarse directamente desde el**

**interior de la vivienda.** Para más información, se recomienda consultar el manual de instrucciones. Para una distribución óptima del aire y el confort acústico, la posición aconsejada de instalación es en un punto central de una pared del local que se quiera ventilar, lo más alto posible (compatible con las distancias mínimas recomendadas), preferentemente en configuración horizontal.

