

# Flow EASY

## Compacto y funcional

Helty FlowEASY es un sistema de ventilación mecánica individual controlada que extrae el aire viciado de los espacios interiores e inyecta aire nuevo, oxigenado y limpio, gracias a los filtros especiales F7+G4 instalados de serie. Las dimensiones tan compactas del Helty Flow EASY hacen que resulte **adecuado también para la colocación en espacios reducidos. Perfecto para una reforma sin preocupaciones.**

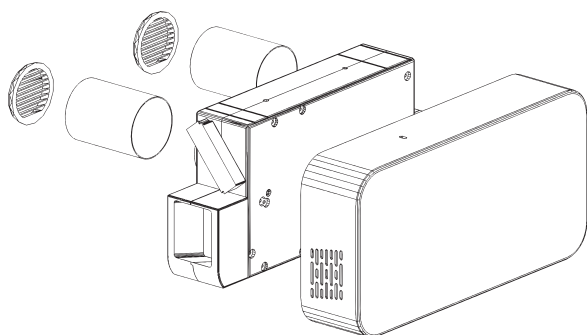
FlowEASY está diseñado para ofrecer las ventajas y el confort de la **VMI de**

**doble flujo continuo** a las estancias de edificios ya habitados, donde se necesita un intercambio de aire adecuado incluso por la noche, gracias al modo nocturno. Es ideal para habitaciones de hasta 20 metros cuadrados. La instalación es sencilla y el mantenimiento se reduce a lo esencial: basta con **sustituir el filtro de forma autónoma** cuando lo indique el LED de aviso del panel, sin necesidad de que intervenga un técnico especializado.



### Se instala en menos de una hora

La instalación en la pared se puede realizar con mucha rapidez y no requiere trabajos particularmente pesados o invasivos. Es necesario realizar dos agujeros pasantes de 8 cm de diámetro en el muro perimetral y conectar el sistema a la electricidad. Helty FlowEASY también se puede instalar verticalmente en caso de espacios muy reducidos.



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

 <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>-36,7 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	W	3,6/5,5/9/17,5/20 <sup>(1)</sup>
Potencia específica	W/m <sup>3</sup> /h	0,35/0,32/0,35/0,49/0,48 <sup>(1)</sup>
Tensión de alimentación	V CA	230
Tensión de funcionamiento <sup>(2)</sup>	V CC	24
Consumo de corriente máx. <sup>(3)</sup>	A	0,17
Peso	kg	3
Dimensiones del producto (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	-73,8/-36,7/-13,3
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

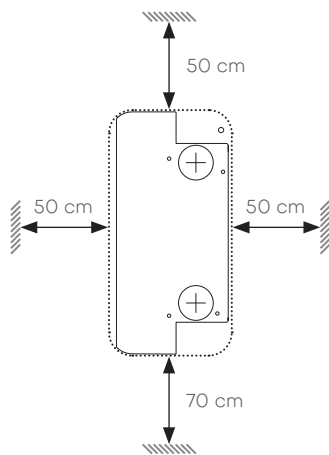
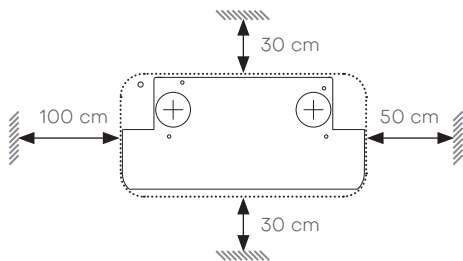
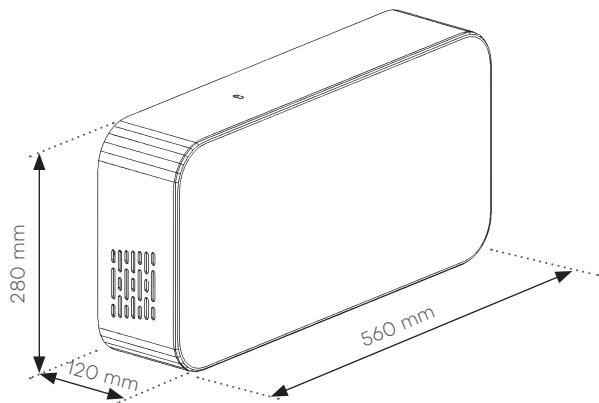
5. Medida en un ambiente semianecóico de 30 m<sup>2</sup> a una distancia de 3 m

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

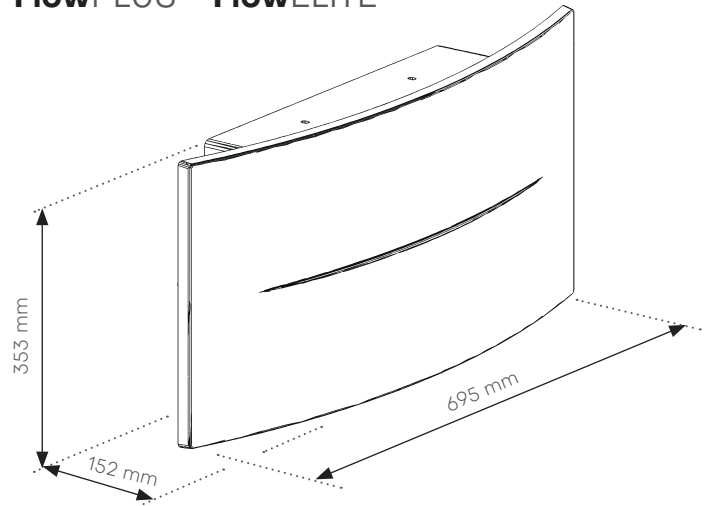


## Dimensiones VMI de pared Flow

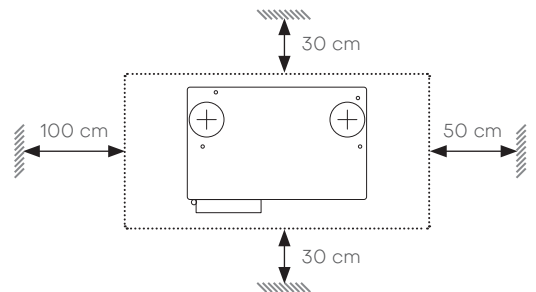
### FlowEASY



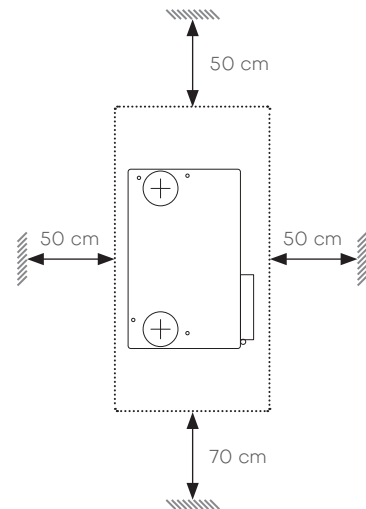
### FlowPLUS - FlowELITE



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.

