



FlowEASY

Compatto e funzionale

Helty Flow è un sistema di **ricambio automatico dell'aria indoor** che, grazie alla presenza di un **doppio filtro purificante**, elimina pollini, polveri, aria viziata e altre sostanze inquinanti presenti nell'aria esterna. Il sistema entalpico di recupero di calore ad alta efficienza permette, inoltre, di risparmiare sui costi di riscaldamento e raffreddamento. Il consumo elettrico di questa tecnologia è minimo: tenerla sempre in funzione costa meno di 3 centesimi al giorno. Le dimensioni compatte di Helty Flow Easy lo rendono adatto per l'inserimento anche in spazi anche ridotti. È disponibile in versione tinteggiabile, per integrarsi perfettamente in qualsiasi ambiente.

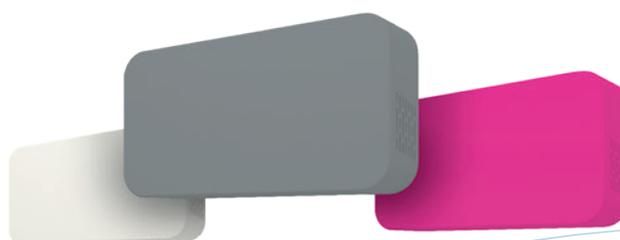
Grazie al **telecomando** in dotazione è facile usare Helty Flow Easy da qualsiasi punto della stanza. L'installazione è semplice e veloce: richiede solo due fori passanti sulla muratura e un allacciamento alla corrente.

Anche la manutenzione è davvero semplice: basta sostituire il filtro in autonomia quando il led di avviso si accende, senza l'intervento di un tecnico specializzato.

Telecomando	✓
Funzione notturna	✓
Funzione iperventilazione	✓
Segnale sostituzione filtri	✓
Funzione Free Cooling	✗
App Helty Air Guard	✗
Color Trust	✗
Sensore igrometrico	✗
Sensore CO ₂	✗
Sensore VOC	✗
Illuminazione a LED	✗
Cover tinteggiabile	✓

Tinteggiabile

Disponibile anche con finitura speciale, pronta da pitturare: così lo puoi personalizzare come vuoi, per una perfetta integrazione in qualsiasi spazio o ambiente.



Dati tecnici

Caratteristiche	U.M.	Valore
Portata aria	m ³ /h	10/17/26/37/42*
Regolazione portata		a 4 stadi + iperventilazione
Potenza assorbita	W	3.6/5.5/9.0/17.5/20.0*
Potenza specifica	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
Scambiatore di calore		entalpico a flussi incrociati controcorrente
Efficienza di recupero termico	%	91
Potenza sonora (secondo UNI 3744:2010)	dB(A)	29.5/34.9/42.0/50.7
Pressione sonora (su ambiente semianecoico di 30 m ² a dist. 3 m)	dB(A)	18.0/23.4/30.5/39.2
Abbattimento acustico di facciata Dn,e,w	dB	45
Filtro immissione		F7+G4
Filtro estrazione		G2

*in modalità iperventilazione

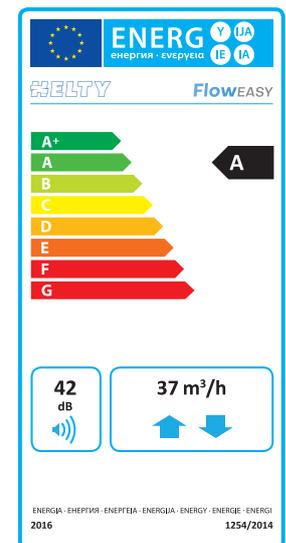
Hely Flow è stato testato presso TÜV SÜD secondo lo standard EN 13141-8.



Dichiarazione di prestazione energetica

Secondo regolamento UE 1253/2014 - allegato IV

Caratteristiche	U.M.	Valore
Denominazione commerciale del fabbricante		HELTY
ID modello		FLOWEASY
Clima riferimento		freddo temperato caldo
Classe energetica		A+ A E
SEC	kWh/m ² a	-73.8 -36.7 -13.3
Tipologia unità		UVR-B bidirezionale
Azionamento		azionamento a velocità multiple
Sistema recupero		scambiatore di calore a recupero
Efficienza termica ⁽¹⁾	%	75.6
Portata massima	m ³ /h	37
Potenza elettrica assorbita (alla massima portata)	W	17.5
Potenza sonora ⁽²⁾	Lwa	42
Portata riferimento ⁽³⁾	m ³ /h	26
Differenza di pressione	Pa	0
SPI ⁽⁴⁾	W/m ³ /h	0.35
Fattore controllo (CTRL)		locale
Trafilamento interno ⁽⁵⁾	%	0.8
Trafilamento esterno ⁽⁵⁾	%	0.9
Tasso di miscela		1.2
Descrizione allarme gruppo filtro sporco		luminoso sull'unità
Link internet con istruzioni di assemblaggio		www.helyair.com
Sensibilità al flusso d'aria alle variazioni +20Pa -20Pa		Classe S1
Tenuta all'aria interna/esterna	m ³ /h	Classe S1



1. Efficienza in conformità a EN 13141-8:2014-09 alla portata di riferimento
2. Potenza sonora in conformità UNI EN ISO 3744:2010
3. La portata di riferimento è il 70% della portata massima in conformità a EN 13141-8:2014-09
4. Potenza assorbita specifica in conformità a EN 13141-8:2014-09
5. Trafilamento in conformità a EN 13141-8:2014-09