

# FlowPLUS

Automatico e silenzioso

Flow Plus rinnova e purifica l'aria in casa, elimina l'umidità e ostacola la formazione della muffa.

Elimina inoltre pollini, polveri, aria viziata e sostanze inquinanti, grazie al suo sistema di doppia filtrazione dell'aria.

Flow Plus è silenziosissimo, la pressione sonora è di soli 18 dB e per le camere da letto c'è la funzione notturna che evita di disturbarti durante la notte. Mentre, per le occasioni in cui sono presenti molte persone e l'aria si fa pesante, la funzione iperventilazione consente di cambiare aria velocemente, senza preoccupazioni.

## Gestione automatica umidità

Il sensore igrometrico integrato in Flow Plus analizza la percentuale di umidità presente nell'aria e regola il sistema in automatico per valori di umidità indoor sempre ottimali.

## Con il suo design Made in Italy

Flow Plus si integra in tutti gli ambienti della tua casa e grazie alla semplicità e rapidità di installazione non richiede lavori di muratura invasivi. Flow è facile da utilizzare: la **funzione free-cooling** consente di raffrescare l'interno della casa durante le ore notturne estive e le mezze stagioni, mentre il **sensore igrometrico integrato** regola in automatico il funzionamento del sistema, per mantenere sempre il giusto livello di umidità, senza condense e muffa. La **Smart App** dedicata consente una gestione semplificata della macchina, direttamente dal tuo smartphone.

## Free Cooling

Con la speciale funzione free-cooling puoi raffrescare l'interno della casa durante le ore notturne estive e le mezze stagioni senza spendere energia, sempre con aria filtrata e purificata.

- Telecomando ✓
- Funzione notturna ✓
- Funzione iperventilazione ✓
- Segnale sostituzione filtri ✓
- Funzione Free Cooling ✓
- Sensore igrometrico ✓
- App gestione ✓
- Sensore CO<sub>2</sub> ✗
- Sensore VOC ✗
- Kit luce LED ✗



# Dati tecnici Flow Plus

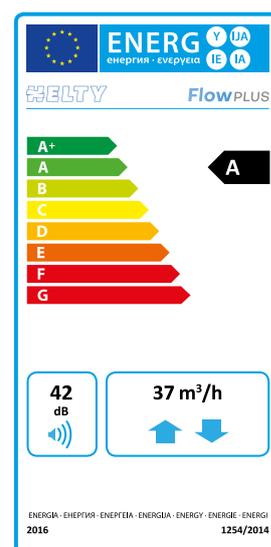
Caratteristiche	U.M.	Valore
Portata aria	m <sup>3</sup> /h	10/17/26/37/42*
Regolazione portata		a 4 stadi + iperventilazione
Potenza assorbita	W	3.6/5.5/9.0/17.5/20.0*
Potenza specifica	W/m <sup>3</sup> /h	0.35/0.32/0.35/0.49/0.48*
Tensione alimentazione	V	24
Corrente assorbita max	A	0,83
Peso	Kg	6
Dimensioni prodotto	mm	695 x 535 x 152
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 <sup>2</sup> a dist. 3 m)	dB(A)	18.0/23.4/30.5/39.2
Filtri (immissione/estrazione)		F7+G4/G2
Testato da TUV (secondo lo std EN 13141-8)		Sì

\*in modalità iperventilazione

## Dichiarazione di prestazione energetica

Secondo regolamento UE 1253/2014 - allegato IV

Caratteristiche	U.M.	Valore		
Denominazione commerciale del fabbricante				
ID modello		FLOWPLUS		
Clima riferimento		freddo	temperato	caldo
Classe energetica		A+	A	E
SEC	kWh/m2a	-74.1	-37.9	-14.6
Tipologia unità		UVR-B bidirezionale		
Azionamento		azionamento a velocità multiple		
Sistema recupero		scambiatore di calore a recupero		
Efficienza termica <sup>(1)</sup>	%	75.6		
Portata massima	m <sup>3</sup> /h	37		
Potenza elettrica assorbita (alla massima portata)	W	17.5		
Potenza sonora <sup>(2)</sup>	Lwa	42		
Portata riferimento <sup>(3)</sup>	m <sup>3</sup> /h	26		
Differenza di pressione	Pa	0		
SPI <sup>(4)</sup>	W/m <sup>3</sup> /h	0.35		
Fattore controllo (CTRL)		locale		
Trafilamento interno <sup>(5)</sup>	%	0.8		
Trafilamento esterno <sup>(5)</sup>	%	4.6		
Tasso di miscela		1.2		
Descrizione allarme gruppo filtro sporco		luminoso sull'unità		
Link internet con istruzioni di assemblaggio				
Sensibilità al flusso d'aria alle variazioni +20Pa -20Pa		Classe S1		
Tenuta all'aria interna/esterna	m <sup>3</sup> /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