

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

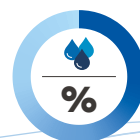
Flow Plus si integra in tutti gli ambienti della tua casa e grazie alla semplicità e rapidità di installazione non richiede lavori di muratura invasivi.

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 CO₂ ✗
- Sensore VOC ✗
- Kit luce LED ✗



Dati tecnici Flow Plus

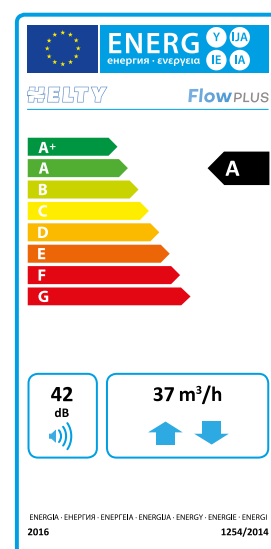
Caratteristiche	U.M.	Valore
Portata aria	m ³ /h	10/17/26/37/42*
Regolazione portata		a 4 stadi + iperventilazione
Potenza assorbita	W	3.6/5.5/9.0/17.5/20.0*
Potenza specifica	W/m ³ /h	0.35/0.32/0.35/0.49/0.48*
Tensione alimentazione	V	24
Corrente assorbita max	A	0,83
Peso	Kg	6
Dimensioni prodotto	mm	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 ² 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 ⁽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⁾	%	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 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