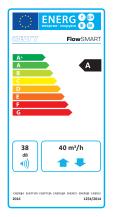
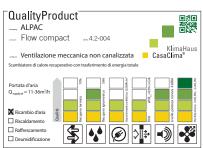


## **INGENIUS VMC**

## Monoblocco VMC **FlowSMART**







- Ha ottenuto il sigillo VMC Qualità CasaClima.
- Testato da TÜV SÜD secondo lo standard EN 13141-8.
- Miglior rapporto tra portata d'aria e consumi.
- Filtri F7 di serie, in grado di fermare anche le polveri sottili come PM2,5. Manutenzione semplicissima: la sostituzione si effettua in autonomia.
- Scambiatore a doppio flusso incrociato controcorrente con recupero energetico elevato e costante.
- Sistema entalpico che recupera anche il calore latente e non necessita del condotto per lo scarico della condensa.
- App dedicata per controllare con un click tutte le macchine.
- Funzione free-cooling per raffrescare durante le ore notturne estive.



Caratteristiche	U.M.	FlowSMART		
		STD	HR	FULL
Portata aria	m³/h	15/25/30/40/42(1)		
Regolazione portata		4 stadi + iperventilazione		
Potenza assorbita	W	6/9/13/19/20 <sup>(1)</sup>		
Potenza specifica	W/m³/h	0.40/0.36/0.43/0.48/0.48(1)		
Tensione di alimentazione	V AC	230		
Tensione aliment. e funzionamento (2)	V DC	24		
Corrente assorbita max (3)	А	0.20		
Peso macchina	kg	7		
Dimensioni macchina (verticale L x H x P)	mm	105 x 904 x 280		
Scambiatore di calore		entalpico a flussi incrociati controcorrente		
Efficienza di recupero termico	%	90		
Livello di potenza sonora (4)	dB(A)	27.6/33.7/38.5/42.5		
Livello di pressione sonora (5)	dB(A)	16.1/22.2/27/31		
Filtri (immissione / estrazione)		F7 / G4		
Modbus RTU rs485		Sì <sup>(6)</sup>		
Funzione notturna e iperventilazione		•	•	•
Segnale sostituzione filtri		•	•	•
Led pannello On/Off		•	•	•
Sensore igrometrico		-	•	•
App Helty Home		-	-	•
Sensore CO <sub>2</sub> e VOC		-	-	•

- In modalità iperventilazione L'utilizzo dell'alimentatore fornito permette di alimentare a 230 V AC. Da collegare in fase di installazione. Con tensione di alimentazione a 230 V AC
- 4. Secondo UNI 3744:2010
- Misurata su ambiente semianecoico di 30 m² a distanza 3 m Si perde la funzionalità del pannello comandi nella versione FULL