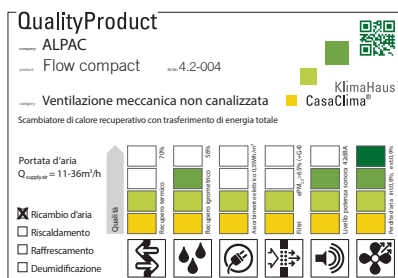
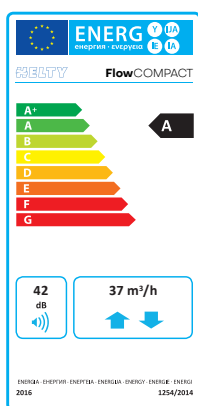


INGENIUS VMC

Monoblocco VMC
FlowCOMPACT

- Ha ottenuto il sigillo VMC Qualità CasaClima.
- Testato da TÜV SÜD secondo lo standard EN 13141-8.
- Dimensioni compatte, si adatta ad ogni ambiente.
- Filtri F7+G4 di serie, che elimina polvere, pollini, PM10, PM2.5, aria viziata e altre sostanze inquinanti. 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 raffreddare durante le ore notturne estive.

Caratteristiche

Caratteristiche	U.M.	FlowCOMPACT		
		STD	HR	FULL
Portata aria	m³/h	10/17/26/37/42 ⁽¹⁾		
Regolazione portata		4 stadi + iperventilazione		
Potenza assorbita	W	3.6/5.5/9.0/17.5/20.0 ⁽¹⁾		
Potenza specifica	W/m³/h	0.35/0.32/0.35/0.47/0.48 ⁽¹⁾		
Tensione di alimentazione	V AC	230		
Tensione aliment. e funzionamento ⁽²⁾	V DC	24		
Corrente assorbita max ⁽³⁾	A	0.17		
Peso macchina	kg	4		
Dimensioni macchina (verticale L x H x P)	mm	108 x 408 x 253		
Scambiatore di calore		entalpico a flussi incrociati controcorrente		
Efficienza di recupero termico	%	91		
Livello di potenza sonora ⁽⁴⁾	dB(A)	26.5/32.4/37.8/46		
Livello di pressione sonora ⁽⁵⁾	dB(A)	15/20.9/26.3/34.5		
Filtri (immissione / estrazione)		F7+G4 / G2		
Modbus RTU rs485		SI ⁽⁶⁾		
Funzione notturna e iperventilazione		•	•	•
Segnale sostituzione filtri		•	•	•
Led pannello On/Off		•	•	•
Sensore igrometrico		-	•	•
App Helly Home		-	-	•
Sensore CO ₂ e VOC		-	-	•

1. In modalità iperventilazione
2. L'utilizzo dell'alimentatore fornito permette di alimentare a 230 V AC. Da collegare in fase di installazione.
3. Con tensione di alimentazione a 230 V AC

4. Secondo UNI 3744:2010
5. Misurata su ambiente semianecoico di 30 m² a distanza 3 m
6. Si perde la funzionalità del pannello comandi nella versione FULL