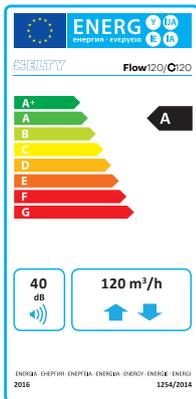


# INGENIUS VMC

## Monoblocco VMC Flow120



- Maggiore ricambio d'aria senza rinunciare a silenziosità, comfort e bassi 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.	Flow120	
		HR	FULL
Portata aria	m <sup>3</sup> /h	15/30/45/60/80/120 <sup>(1)</sup>	
Regolazione portata		4 stadi + iperventilazione	
Potenza assorbita	W	3/6/9/13/23/55 <sup>(1)</sup>	
Potenza specifica	W/m <sup>3</sup> /h	0.2/0.2/0.2/0.22/0.29/0.46 <sup>(1)</sup>	
Tensione di alimentazione	V AC	230	
Tensione aliment. e funzionamento <sup>(2)</sup>	V DC	24	
Corrente assorbita max <sup>(3)</sup>	A	0.45	
Peso macchina	kg	10	
Dimensioni macchina (verticale L x H x P)	mm	160 x 920 x 286	
Scambiatore di calore		entalpico a flussi incrociati controcorrente	
Efficienza di recupero termico	%	88	
Livello di potenza sonora <sup>(4)</sup>	dB(A)	30/31/35/40/47/54	
Livello di pressione sonora <sup>(5)</sup>	dB(A)	18.5/19.5/23.5/28.5/35.5/42.5	
Filtri (immissione / estrazione)		F7 / G1	
Modbus RTU rs485		SI <sup>(6)</sup>	
Funzione notturna e iperventilazione		•	•
Segnale sostituzione filtri		•	•
Led pannello On/Off		•	•
Sensore igrometrico		•	•
App Air Guard		-	•
Sensore CO <sub>2</sub> 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 m<sup>2</sup> a distanza 3 m

6. Si perde la funzionalità del pannello comandi nella versione FULL