



Flow ELITE

Elegante e smart

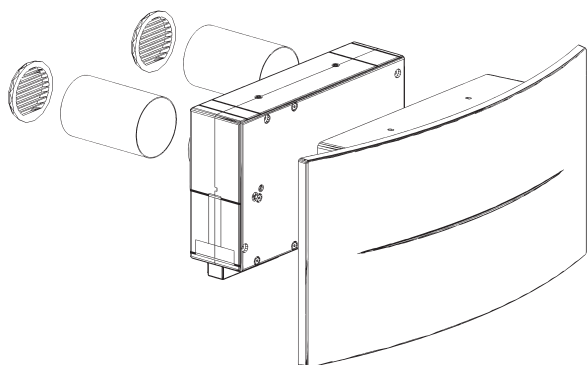
FlowELITE è equipaggiato con sensore di umidità, sensore CO₂ e VOC, tecnologia Color Trust, kit illuminazione LED, controllo via app mobile. Come gli altri modelli Flow garantisce elevate performance di recupero calore e di filtrazione inquinanti, aggiungendo inoltre funzionalità evolute che lo rendono un **elemento di arredo che valorizza le stanze garantendo comfort e benessere.**

La cover di design integra ai lati delle **luci LED dimmerabili e temporizzabili** che creano un'illuminazione accessoria d'atmosfera, particolarmente adatta per installazioni in soggiorni o living. Le prestazioni sono modulate automaticamente dal **sensore igrometrico** e dal **sensore CO₂ e VOC**, così da evitare l'aumento eccessivo delle concentrazioni di inquinanti e aumentare il rinnovo d'aria per migliorare l'ossigenazione.



*Aria sana
a portata di app*

Il sensore luminoso Color Trust segnala la qualità dell'aria in casa, informando in modo intuitivo l'utente quando i valori di inquinanti indoor risultano ideali oppure troppo elevati. L'app Air Guard rendere l'utilizzo della VMC ancora più facile permettendo la **gestione integrata dei sistemi di ventilazione meccanica controllata** e fornendo inoltre i valori sulla qualità dell'aria rilevati dai sensori.



Sensori per la gestione automatica umidità, CO₂ e VOC



Grazie al telecomando a infrarossi in dotazione è facile usarlo da qualsiasi punto della stanza.



Kit luci LED dimmerabili.



91%

Efficienza recupero termico



18 dB(A)

Pressione sonora



42 m³/h

Portata aria massima



F7+G4

Filtrazione aria ingresso



-36.7 kWh/m²a

Consumo energetico SEC (clima temperato)

Dati tecnici

Classe Energetica

A

Caratteristiche	U.M.	Valore
Portata aria	m ³ /h	10/17/26/37/42 ⁽¹⁾
Regolazione portata		4 stadi + iperventilazione
Potenza assorbita (escluse luci LED)	W	3.6/5.5/9.0/17.5/20.0 ⁽¹⁾
Potenza specifica (escluse luci LED)	W/m ³ /h	0.35/0.32/0.35/0.49/0.48 ⁽¹⁾
Consumo luci LED	W	12
Tensione alimentazione	V AC	230
Tensione di funzionamento ⁽²⁾	V DC	24
Corrente assorbita max ⁽³⁾	A	0.35
Peso	kg	6
Dimensioni prodotto (orizzontale L x H x P)	mm	695 x 353 x 152
Scambiatore di calore		entalpico a flussi incrociati controcorrente
Efficienza di recupero termico	%	91
Potenza sonora ⁽⁴⁾	dB(A)	29.5/34.9/42.0/50.7
Pressione sonora ⁽⁵⁾	dB(A)	18.0/23.4/30.5/39.2
Abbattimento acustico di facciata Dn,e,w	dB	45
Filtri (immissione / estrazione)		F7+G4 / G2
Modbus RTU rs485		SI ⁽⁶⁾
Classe energetica (freddo / temperato / caldo)		A+ / A / E
SEC (freddo / temperato / caldo)	kWh/m ² a	-74.1 / -37.9 / -14.6
Tipologia unità		UVR-B bidirezionale
Potenza assorbita specifica SPI ⁽⁷⁾	W/m ³ /h	0.35
Trafilamento interno ⁽⁷⁾	%	0.8
Trafilamento esterno ⁽⁷⁾	%	0.9
Sensibilità al flusso d'aria (variazioni +20Pa -20Pa)		Classe S1
Tenuta all'aria interna/esterna		Classe S1

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

7. In conformità a EN 13141-8:2014-09