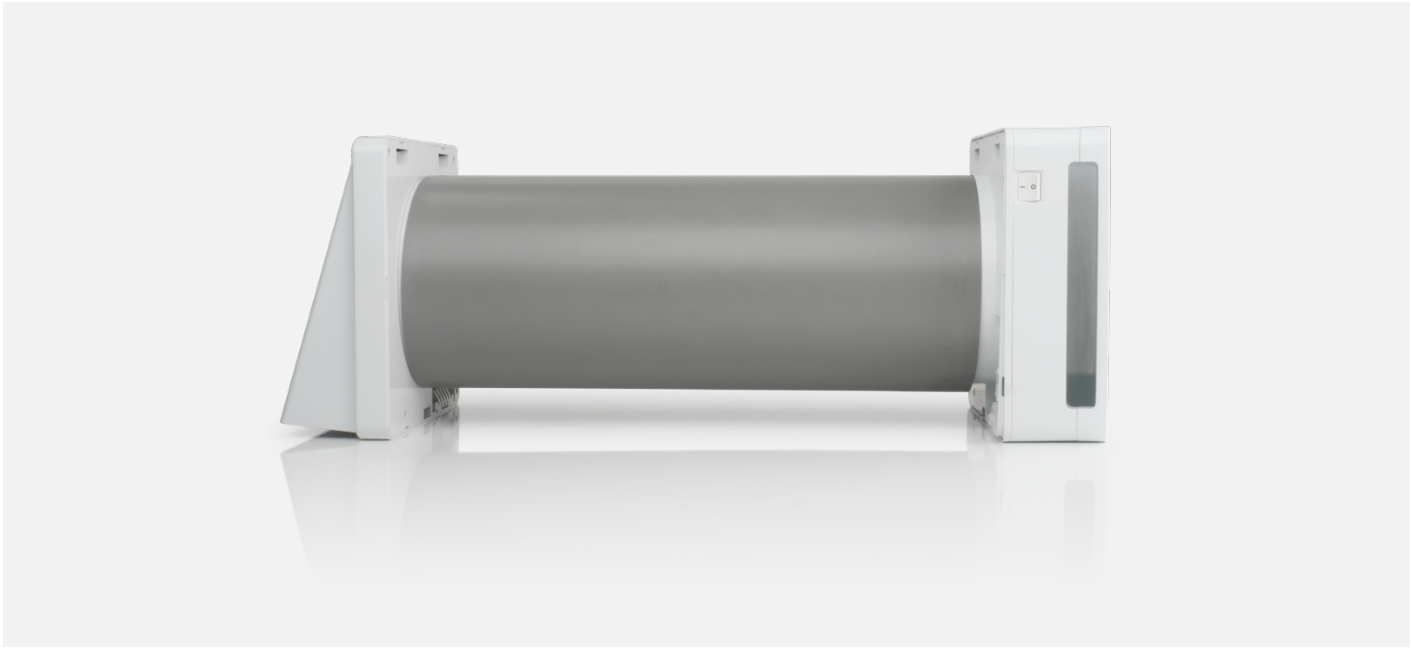
BREZZA60

RECUPERATORE DI CALORE AD INSTALLAZIONE PUNTUALE



Il prodotto

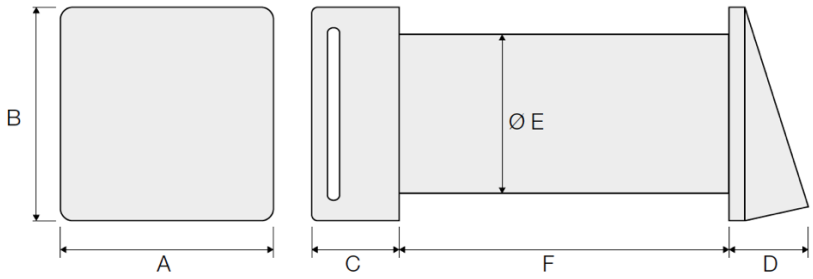
Unità di ventilazione decentralizzata con recupero di calore per locali individuali, per applicazioni domestiche e commerciali.
Elegante design che permette il suo adattamento a qualunque ambiente. Rendimento fino al 93% motore brushless con controllo elettronico a basso consumo.
Sistema di ventilazione con recuperatore di calore ceramico e funzionamento a ciclo alternato.
Concepito per funzionamento continuo, con regolazione della portata manuale oppure automatica in relazione al livello dell'umidita, e di CO_2 (opzionale), in modo da assicurare la qualità massima dell'aria all'interno dei locali.

Caratteristiche

- Scambiatore ceramico.
- Sistema di ventilazione alternata a cicli di 70 secondi in immissione e in estrazione.
- Diametro del foro 160 mm.
- Filtri in entrambi i lati dello scambiatore.
- Non necessita di controllo antisbrinamento.
- Portata fino a 60 m³/h.
- Tensione di alimentazione 230 V.
- 3 velocità.
- Comando senza fili.
- Funzionamento sincronizzato delle unità Master-Slave (fino a 16).
- Portata proporzionale tramite igrostato.
- Sensore crepuscolare.
- LED bi-color di segnalazione impostazione dei parametri selezionati.

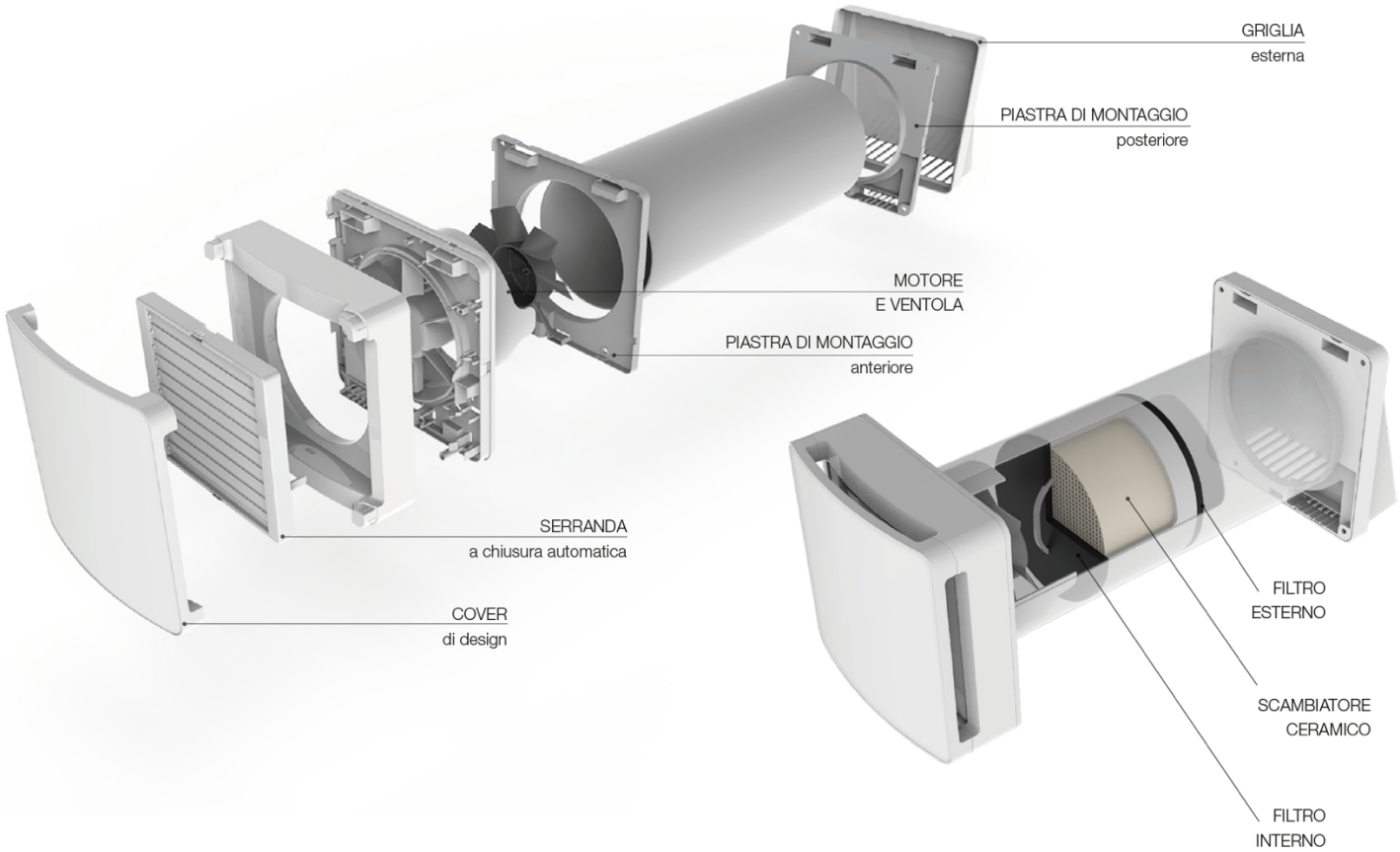
Dati tecnici

Dimensioni Brezza60.



Parametri	Dimensioni [mm]
Larghezza (A)	215
Altezza (B)	215
Profondità (C)	83
Profondità (D)	80,5
Diametro condotto (Ø E)	160
Lunghezza (F)	400 (standard)
	700 (su richiesta)
Lunghezza minima di installazione (F)	250

Componenti interni.



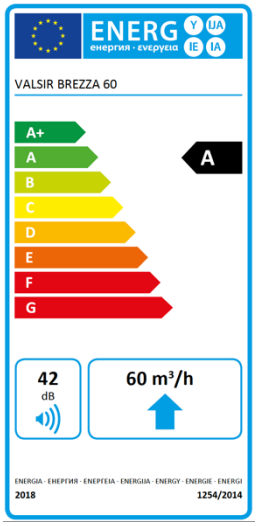
Dati tecnici brezza60.

Modello	Brezza60
Diametro del foro	160 mm
Tensione	220-240 V
Frequenza	50 Hz
Portata massima ingresso	60 m³/h
Portata massima ingresso	16,67 l/s
Portata massima uscita	60 m³/h
Portata massima uscita	16,67 l/s
Pressione massima	3,1 mm H_2O
Pressione massima	31 Pa
Potenza massima assorbita	8,9 W
Rendimento massimo	93%
Rumorosità a distanza di 3 m a velocità 1	13 dB(A)
Rumorosità a distanza di 3 m a velocità 2	20 dB(A)
Rumorosità a distanza di 3 m a velocità 3	23 dB(A)
Grado di protezione	IPX4
Temperatura di esercizio	-20°C / +50°C
Umidità relativa massima	80%
Peso	4,3 kg
Marcatura	CE

Velocità - portata - potenza.

Velocità di rotazione	Portata (m³/h)	Potenza assorbita (W)
1	30	4,9
2	45	6,9
3	60	8,9

Etichetta energetica Brezza60 riferite al regolamento UE 1254/2014.



Certificazioni

I marchi di qualità riguardanti il sistema VMC sono consultabili sul sito www.valsir.it

Strumenti di controllo



Telecomando



Pannello remoto

Funzioni degli strumenti di controllo		
Simbolo	**Modalità**	**Descrizione**
AUTO	Modalità automatica	Il prodotto lavorerà in modalità automatica come da impostazioni di fabbrica mantenendo un comfort di benessere ideale.
	Sorveglianza	Il prodotto resterà spento ma attivo grazie ai suoi sensori. In caso di variazione dei valori come ad esempio l'umidità, il prodotto inizierà a lavorare sino al ripristino della soglia pre-impostata.
	Modalità immissione aria	Il prodotto immetterà aria se installato in singola unità, altrimenti in caso di più unità tutti i prodotti immetteranno aria contemporaneamente.
	Modalità estrazione aria	Il prodotto estrarrà aria se installato in singola unità, altrimenti in caso di più unità tutti i prodotti estrarranno aria contemporaneamente.
	Modalità flusso d'aria	Questa funzione è attivabile e funzionale se i prodotti sono almeno due. Attivando questa funzione i prodotti generano un flusso di corrente d'aria che prevede la sola immissione e la sola estrazione dell'aria in contemporanea per il periodo desiderato mantenendo l'ambiente sempre bilanciato. Utile in caso di necessità di un rapido ricambio dell'aria.
	Velocità di rotazione	Regolazione delle 3 velocità di rotazione.
	Igrostato	Sensore di umidità con 3 livelli impostati: minimo (40%), medio (55%) e massimo (70%).
HUMIDITY	Umidostato	Spia "allarme umidità" che indica un eccesso di umidità nell'aria.
FILTER	Filtro	Spia "allarme filtro" che indica la necessità di un intervento di pulizia.
CO2		