



# **BREZZA60**

**Recuperatore di calore  
decentralizzato ad alta  
efficienza**

**valsir®**

**QUALITÀ PER L'IDRAULICA**



## Brezza60: eccellente qualità dell'aria in ogni ambiente

I nuovi requisiti in termini di efficienza energetica hanno portato gli edifici ad essere sempre meglio isolati, abbattendo il dispendio energetico, ma impedendo in questo modo il passaggio naturale dell'aria.

La ventilazione degli ambienti è necessaria per garantire il comfort e la salubrità per gli occupanti: ciò aiuta ad allontanare malesseri, spossatezza e sintomi influenzali, oltre che aiutare chi soffre di allergie o malattie cardiorespiratorie.

Brezza60 è la soluzione ideale per creare un sistema di ventilazione meccanica controllata che gestisca un costante ricambio dell'aria nei singoli ambienti senza dispersione di calore e sprechi di energia.





Immissione aria  
nuova dall'esterno

Estrazione  
aria viziata  
dagli ambienti

# BREZZA60 I VANTAGGI



**Maggiore comfort abitativo:** l'azione di Brezza60 evita di subire gli sbalzi di temperatura dovuti all'apertura delle finestre per cambiare l'aria di casa.



**Risparmio economico:** Brezza60 incrementa il livello di efficienza energetica degli edifici e contribuisce a migliorarne la classificazione energetica.



**Eliminazione dei cattivi odori:** Brezza60 è un ottimo alleato per l'eliminazione rapida dei cattivi odori.



**Design:** grazie al suo design moderno e leggero Brezza60 può diventare un complemento d'arredo perfetto per uffici e abitazioni.



**Salute e benessere:** grazie al ricambio continuo, l'aria presente nell'ambiente resta sempre salubre, contrastando la formazione di muffa ed umidità.



**Facilità di manutenzione:** la possibilità di smontare ogni singolo componente di Brezza60 rende molto pratica sia la manutenzione che la pulizia.



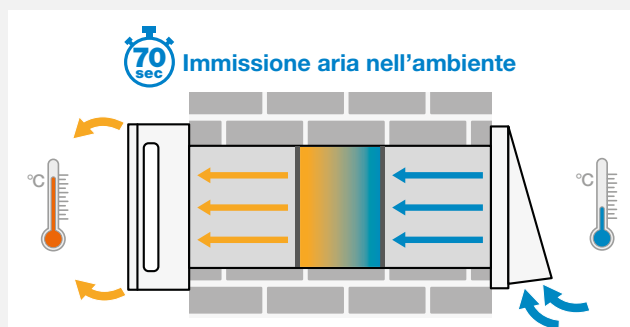
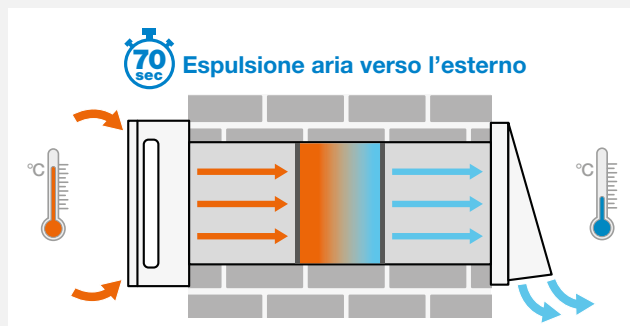
**Risparmio energetico:** alto rendimento grazie all'innovativo scambiatore ceramico.

## Come funziona Brezza60

Il dispositivo funziona alternando cicli della durata di 70 secondi di immissione ed espulsione dell'aria dagli ambienti.

Lo scambiatore ceramico a bordo trattiene l'energia dell'aria prelevata dall'interno della stanza; passati 70 secondi il funzionamento si inverte e l'energia viene ceduta all'aria immessa dall'esterno.

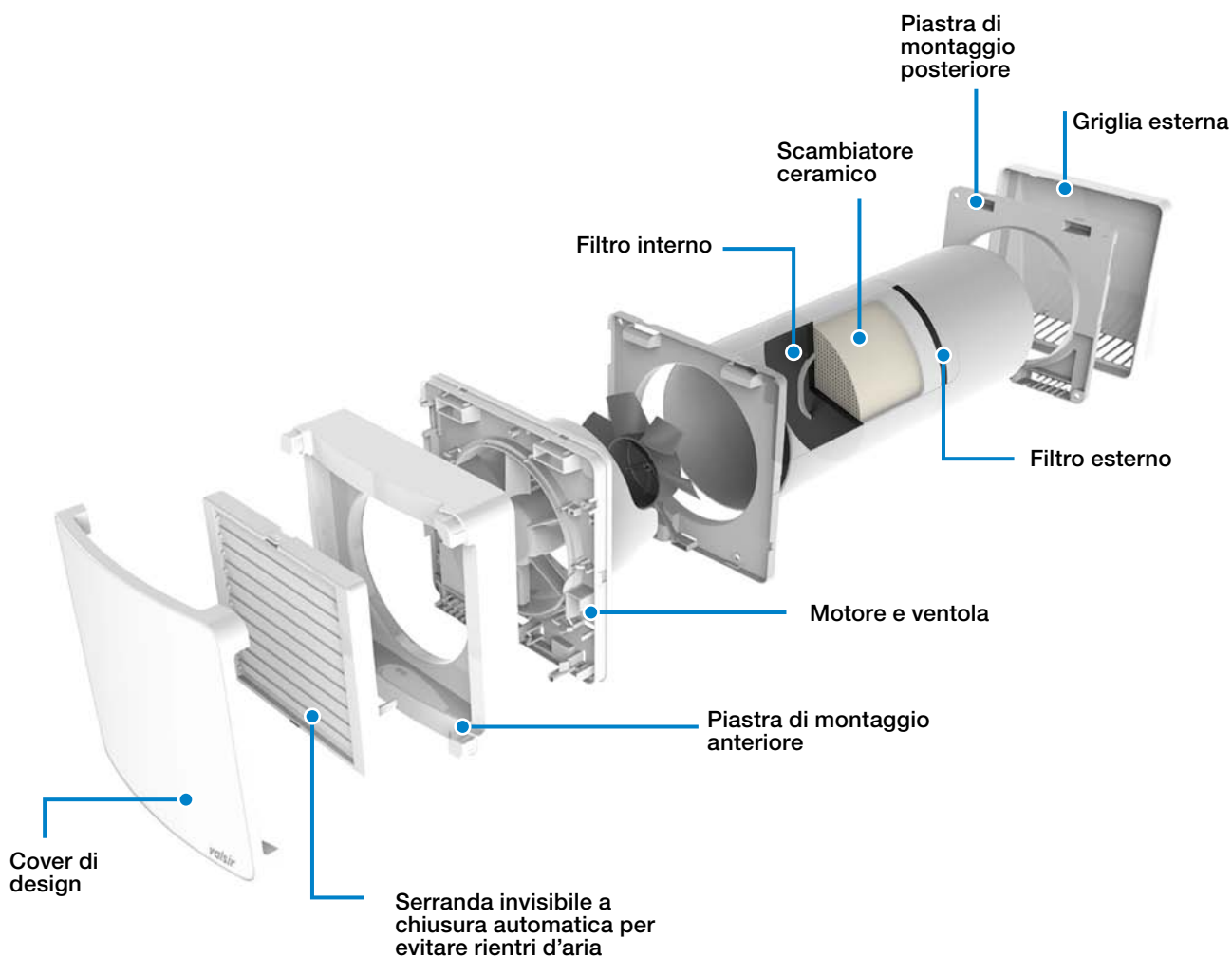
Il ciclo si ripete per tutta la durata di funzionamento del dispositivo abbattendo il dispendio energetico.

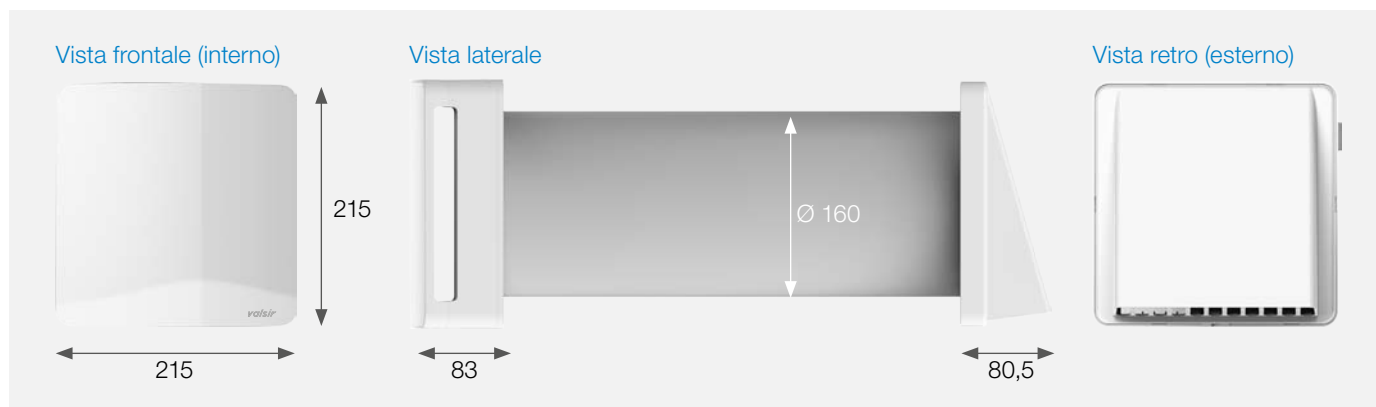


# BREZZA60

## CARATTERISTICHE

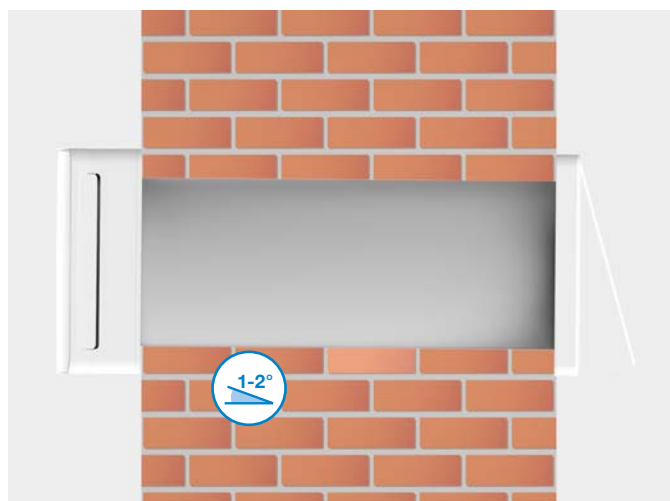
- Aeratore con recupero di calore di tipo ceramico con rendimenti fino al 93%.
- Sistema di ventilazione alternata a cicli di 70 secondi in immissione e in estrazione.
- Ideale per applicazioni domestiche ed utilizzabile per singolo ambiente.
- Costruito con materiali resistenti, di alta qualità ed esteticamente di pregio.
- Dotato di serranda automatica di chiusura interna ed invisibile per evitare rientri d'aria indesiderati quando il prodotto è spento.
- Portata fino a 60 m<sup>3</sup>/h.
- Altamente silenzioso.
- Non necessita di scarico condensa.
- Dotato di motore a commutazione elettronica (brushless), a basso consumo.
- Doppi filtri separati per l'aria in entrata e in uscita in classe G3.
- Manutenzione e pulizia semplici e veloci.
- È possibile remotare i comandi di accensione/ spegnimento a parete.
- Adatto a condotti di diametro 160 mm.
- Condotto variabile in lunghezza da 250 a 400 mm. Lunghezza massima applicabile 3 m (2,5 m se presente curva a 90°).
- Segnalatore visivo per le funzioni e gli allarmi.
- Velocità del flusso dell'aria regolabile tramite telecomando o pannello remoto.
- Sensore di umidità di serie con 3 livelli impostati.
- Soluzione ideale per interventi di ristrutturazione per la facilità e velocità di installazione.





## Installazione

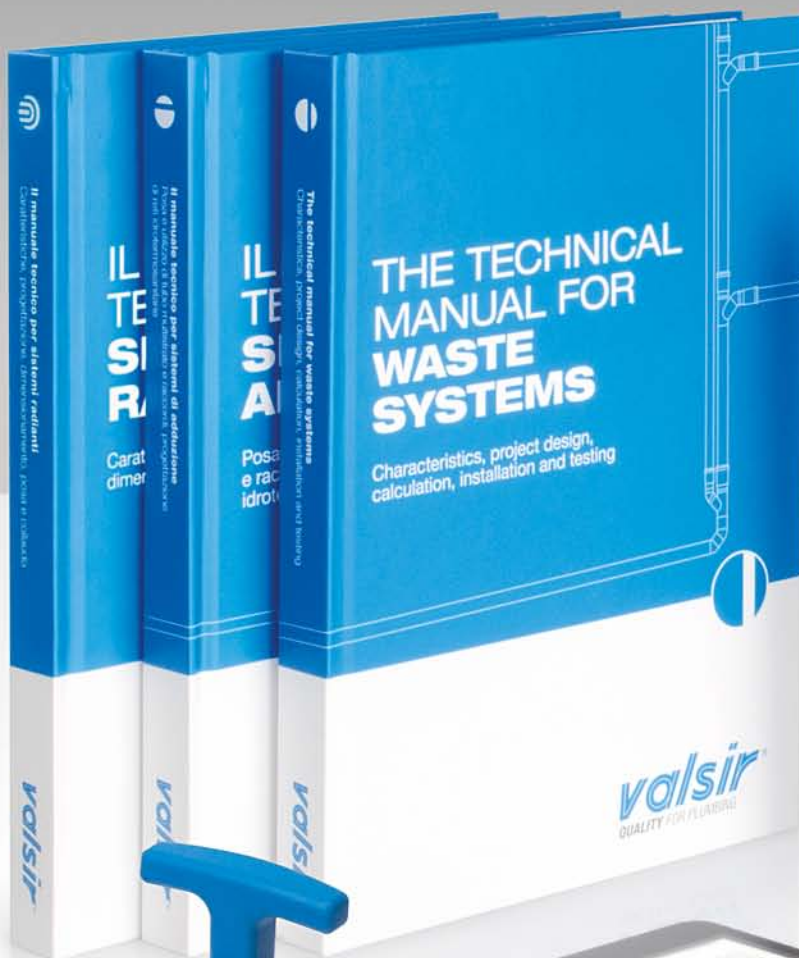
Brezza60 è studiato per essere utilizzato in singoli locali. Brezza60 può essere installato singolarmente, anche se la massima efficienza del prodotto si ottiene con un'installazione a coppia. Grazie alla sua tecnologia di sincronizzazione, Brezza60 permette di installare due o più prodotti che comunicano tra loro.



## Azionamento

Il telecomando ad infrarossi incluso e il pannello remoto opzionale (con o senza sonda CO<sub>2</sub>) permettono di comandare l'unità Brezza60 con tutte le funzioni di lavoro del prodotto.





# SERVIZIO AL CLIENTE

## Supporto tecnico

Valsir offre un supporto completo alla progettazione e in cantiere, grazie a un ufficio tecnico di alto livello composto da un team di ingegneri con esperienza internazionale, capaci di rispondere a qualunque esigenza impiantistica.



## Valsir Academy

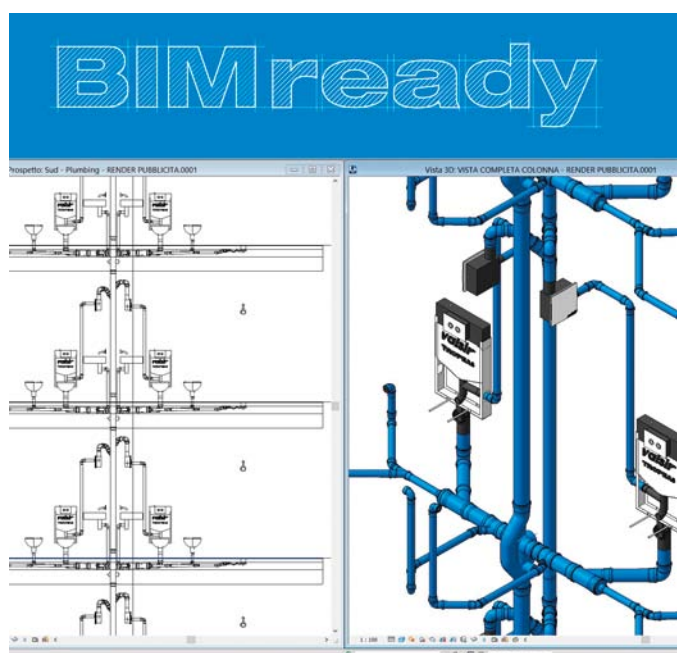
Valsir è dotata di un'importante struttura di formazione - **Valsir Academy** - destinata a clienti, distributori, installatori e progettisti, che eroga, sia sul territorio che all'interno delle sue sale corsi perfettamente attrezzate, corsi teorici e pratici relativi all'impiego e alla progettazione dei sistemi idrotermosanitari.

# SOFTWARE

## Il software Silvestro

Con Silvestro, la progettazione degli impianti di riscaldamento a pavimento, a radiatori, la distribuzione sanitaria e lo scarico sono estremamente semplici, e l'emissione della documentazione tecnica, rapida. Veloce, semplice, unico, Silvestro possiede molteplici punti di forza:

- curva di apprendimento rapida grazie a un'interfaccia semplice e intuitiva
- ambiente completamente grafico che facilita l'inserimento dei dati di progetto
- disegno automatico delle serpentine negli impianti radianti a pavimento
- riposizionamento automatico dei punti colonna sulle viste in pianta
- generazione di report di calcolo esportabili in formato .xls
- importazione ed esportazione di file in formato .dwg
- aggiornamento immediato del software tramite procedura guidata
- creazione di distinte materiali complete a partire dai file di progetto



## Valsir è BIM ready

Valsir ha sposato la filosofia BIM, il processo di modellazione che consente di migliorare la pianificazione, la progettazione, la costruzione e la gestione degli edifici, uniformandosi alla transizione dell'industria verso la modellazione digitale degli edifici. Una progettazione "BIM oriented" offre straordinari vantaggi competitivi: più efficienza e produttività, meno errori, meno tempi morti, meno costi, maggiore interoperabilità, massima condivisione delle informazioni, un controllo più puntuale e coerente del progetto.

Valsir coglie l'essenza di questo sistema con una serie di modelli e di applicativi Revit studiati per un utilizzo semplice e veloce.

# QUALITÀ E SOSTENIBILITÀ

## Qualità

L'impegno costante, di Valsir, nella realizzazione di prodotti di qualità viene attestato da oltre **200 omologazioni di prodotto** ottenute in tutto il mondo dai più severi Enti di certificazione (dato aggiornato al 01/10/2020), da un Sistema di Gestione della Qualità (SGQ) certificato in conformità alla normativa **UNI EN ISO 9001:2008** e dal Sistema di Gestione dell'Energia (SGE) certificato secondo la norma internazionale **UNI EN ISO 50001:2011**.

Valsir S.p.A. ha dimostrato ulteriormente il suo impegno in ambito ambientale ottenendo la certificazione **ISO 14001:2015** sul sito produttivo di Vestone.

Dal 2019 è stato realizzato anche un impianto innovativo e moderno che, integrato al parco fotovoltaico già installato, sarà in grado di produrre oltre il 30% dell'energia elettrica necessaria a tutti gli stabilimenti Valsir. Si tratta di un Trigeneratore alimentato a gas metano in grado di produrre energia elettrica, vapore e energia frigorifera.



## Sostenibilità

Processi efficienti e prodotti affidabili, non sono più gli unici parametri sulla base dei quali effettuare una valutazione sulla qualità dell'operato di un'azienda: a pesare in egual misura c'è la capacità di quest'ultima e del suo management di progettare e implementare processi produttivi che siano sostenibili dal punto di vista ambientale.

Valsir ha avviato un progetto di Responsabilità Sociale di Impresa realizzando il 3° Bilancio di Sostenibilità che raccoglie fatti e dati relativi all'impegno quotidiano di Valsir in termini di responsabilità sociale, economica e ambientale.



Download  
[valsir.it/u/sostenibilita-it](https://valsir.it/u/sostenibilita-it)





SISTEMI SCARICO



SISTEMI ADDUZIONE



SISTEMI GAS



SISTEMI RISCIAQUO



SISTEMI BAGNO



SIFONI



SISTEMI RADIANTI



SISTEMI DRENAGGIO



SISTEMA VMC



ACADEMY



SISTEMI FOGNATURA



TRATTAMENTO ACQUA



**valsir®**  
QUALITÀ PER L'IDRAULICA



**VALSIR S.p.A.** - Società a Socio Unico  
Località Merlaro, 2  
25078 Vestone (BS) - Italy  
Tel. +39 0365 877.011  
Fax +39 0365 81.268  
e-mail: [valsir@valsir.it](mailto:valsir@valsir.it)  
**www.valsir.it**

Soggetta all'attività di direzione e coordinamento ex art. 2497 bis C.C. da parte di Silmar Group S.p.A. - Codice Fiscale 02075160172

L02-885/1 - Ottobre 2020

