

Ventilazione
Meccanica
Controllata


Zefiro

Tutta un'altra aria.



Ventilazione Meccanica Controllata

Zefiro



Tutta un'altra aria.

Zefiro è un recuperatore di calore che consente di realizzare una **Ventilazione Meccanica Controllata ad alta prestazione**, senza la necessità di realizzare un impianto con tubazioni, diffusori ed unità centralizzate. Rigenera purificando da allergeni e batteri.

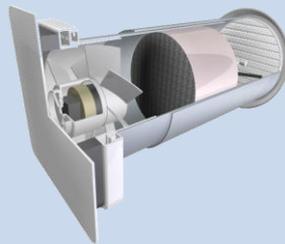


Zefiro sfrutta il principio del recupero di calore attraverso uno scambiatore ceramico posto all'interno dell'unità ed un ventilatore con funzionamento ad inversione di ciclo.

Grazie all'azione combinata di scambiatore e ventilatore l'aria viene costantemente filtrata purificandosi da allergeni e batteri.

La soluzione ideale per risolvere tutti i problemi dovuti alla scarsa ventilazione degli ambienti.

1 prodotto



2 modalità di installazione

in edifici in
costruzione



in edifici
già esistenti

3 modalità di funzionamento

- **FUNZIONAMENTO AUTOMATICO**
attraverso la regolazione del ciclo di estrazione/immissione.
- **FUNZIONAMENTO MANUALE**
a sola immissione o sola estrazione, impostabile manualmente.
- **FUNZIONAMENTO STAGIONALE**
ottimizzazione del ciclo secondo l'impostazione di stagione inserita.



Quando si interviene in una ristrutturazione o nella costruzione ex-novo di un immobile, si utilizzano materiali e tecnologie che rendono i locali in cui viviamo sempre più isolati termicamente, al fine di ottenere una prestazione energetica di alto livello.

La principale e più evidente conseguenza di un isolamento ermetico è la formazione di **aria umida** che provoca la tipica **sensazione di spazio chiuso**, oltre alla comparsa di fastidiose e insalubri **muffe**.

Zefiro nasce con l'esigenza di ottenere un ricambio d'aria continuo che eviti la costosa dispersione di calore, dovuta all'apertura delle finestre.



Come funziona Zefiro?



Il funzionamento di **Zefiro** è gestito elettronicamente, per consentire all'aria pulita proveniente dall'esterno di essere riscaldata da quella in uscita.

Zefiro con la sua tecnologia fornisce un **ricambio costante di aria** nei singoli ambienti, **migliorando il comfort abitativo**, contribuendo all'eliminazione delle muffe e garantendo un risparmio energetico.

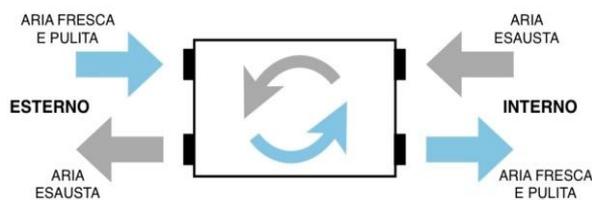


Quando utilizzare Zefiro?



La principale causa della presenza di muffa è la condensa!

La comparsa delle antiestetiche tipiche macchie scure sulle pareti rappresenta uno stadio già avanzato del processo di creazione delle muffe perché la prima colonia di spore non è visibile ad occhio nudo. La causa principale è l'umidità da condensa.



Zefiro

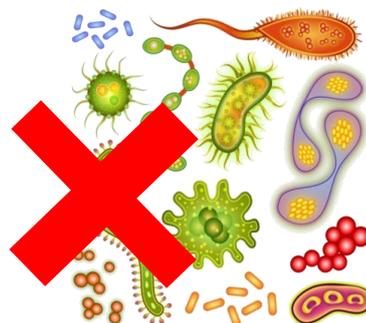
ricambiando l'aria della vostra abitazione, favorisce la riduzione dell'umidità in eccesso dagli ambienti.



Mai più muffe!



Zefiro, per una casa sana, protetta da batteri e allergeni



I punti di forza di Zefiro

design moderno

ecologico

silenzioso

facile da installare

economico

di facile manutenzione



Zefiro,
design moderno e personalizzabile

La piastra frontale di Zefiro è disponibile in **diversi modelli e materiali**.

E' discreta e personalizzabile secondo le esigenze.

Zefiro è un elemento di design che arreda la tua abitazione, non più un ingombrante e antiestetico sistema di ventilazione!





Cover in legno naturale



Cover in metallo lucido



Finiture dal design moderno,
elegante e lineare,
realizzate in materiali di pregio

Cover in metallo sabbciato



Cover in metallo specchiato o satinato



Cover in MDF verniciabile



Le finiture in metalli, colori e legni differenti permettono di rendere il prodotto adattabile a molti contesti architettonici ed a svariate tipologie di abitazioni residenziali.

La cover, di dimensione 230x230 mm, viene fornita con viti di montaggio e può essere facilmente sostituita con un nuovo frontale del prodotto in maniera semplice ed intuitiva.

La piastra frontale di **Zefiro** è disponibile in **diversi modelli e materiali**, ed è personalizzabile per rispondere ad ogni esigenza.



Perché scegliere Zefiro

...ovvero come ventilare recuperando il calore

- **ARIA FRESCA E FILTRATA IN CASA TUA**

Zefiro garantisce agli ambienti un ricambio d'aria ottimale senza la dispersione di calore causata dall'apertura delle finestre.

- **ELIMINARE UMIDITÀ E MUFFE**

Zefiro ricambia l'aria, contribuisce a eliminare umidità e muffe, ripristinando le condizioni ambientali ideali per una vita sana.

- **RISPARMIO ENERGETICO ED ECONOMICITÀ**

Zefiro consente un basso investimento economico e nessuno spreco di energia grazie al suo rapporto costo/prestazione di altissimo livello.

- **DESIGN E DISCREZIONE**

Zefiro è un elemento di arredo innovativo per la casa grazie alle dimensioni contenute ed al design moderno e lineare della sua cover, disponibile in diversi materiali e finiture.

- **GESTIONE E CONTROLLO SENZA FILI**

Il telecomando consente di gestire il funzionamento dell'apparecchio fino a 10 metri di distanza, evitando antiestetici selettori esterni.





La tecnologia Zefiro



- **ALL IN ONE**

Le unità HRC di **Zefiro** sono in grado di soddisfare in autonomia la ventilazione degli ambienti serviti.

- **INSTALLAZIONE SEMPLIFICATA**

L'unità HRC di **Zefiro** prevede rispetto ai tradizionali impianti un'installazione ed una manutenzione semplificata.

- **VENTILAZIONE**

Zefiro dispone di un ventilatore assiale Brushless ad altissima efficienza dotato di un motore elettronico e comando modulante a bassi livelli di rumorosità, conformi alla normativa Erp2015.

- **FILTRAZIONE**

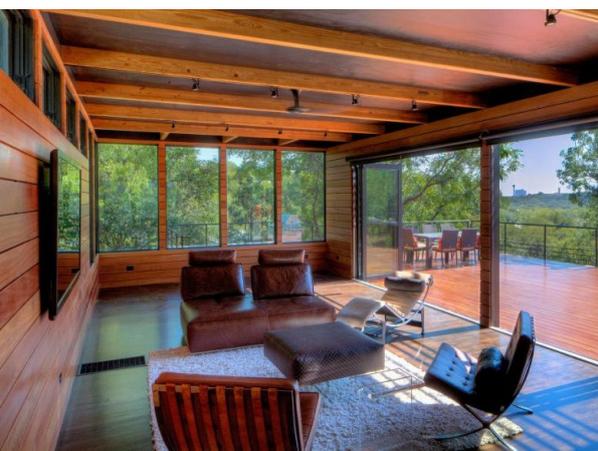
Zefiro è dotato di un filtro G3 con bassa perdita di carico facilmente estraibile dal lato frontale dell'unità.

- **STRUTTURA**

La struttura di **Zefiro** è monoblocco realizzata in materiale plastico, con griglia esterna flessibile per il montaggio sia dall'interno che dall'esterno.

- **REGOLAZIONE**

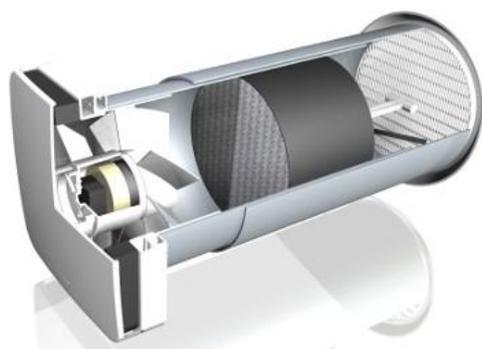
Zefiro si gestisce tramite un comando a parete per il controllo fino a 4 unità in modalità combinata e selezione delle varie modalità di funzionamento.



Con **Zefiro** la tua casa respira
aria pulita e sana

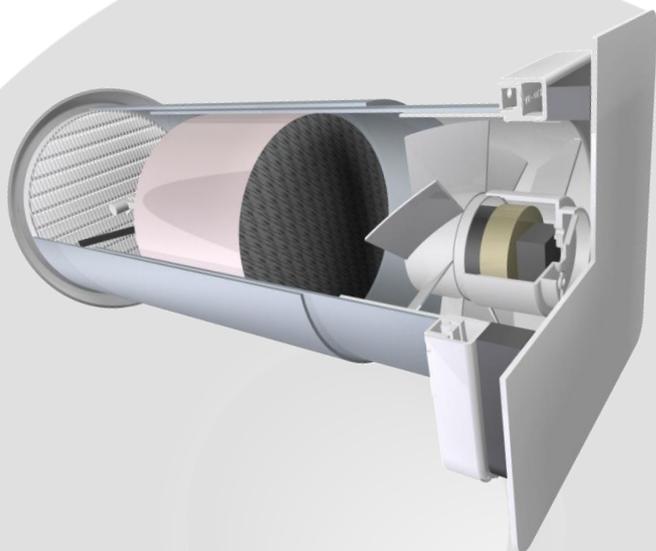
Gamma Zefiro 2016

Modello	Codice	Descrizione
HRC 05 S	HRC	Unità di recupero calore decentralizzata
	ECU	Elettronica per comando fino a 4 unità
	PSU	Alimentatore per comando fino a 4 unità
	GEM	Griglia esterna estetica
	FDR	Kit filtro di ricambio
	SCR	Kit rigeneratore ceramico
	DFM	Dima di fissaggio a parete
	CF1	Cover frontale in metallo mirror
	CF2	Cover frontale in metallo satinato
	CF3	Cover frontale in metallo cortain
	CF4	Cover frontale in RAL bianco lucido
	CF5	Cover frontale in RAL nero lucido
	CF6	Cover frontale in legno wengè
	CF7	Cover frontale in legno sbiancato
	CF8	Cover frontale in legno naturale
	CF9	Cover frontale in MDF





Zefiro
La tecnologia



1. UNITA' VENTILANTE
2. RECUPERATORE CERAMICO
3. TUBO TELESCOPICO
4. GRIGLIA ESTERNA

Chiedi al tuo rivenditore di fiducia il listino prezzi 2016



Distribuito da:

isomarket

ISOMARKET S.r.l.
23900 Lecco (LC)
C.F./P.IVA 00589140136
Via B. Buozzi, 25/B
Tel +39 0341.369473
Fax +39 0341.284963

VANZAGO
20010 Vanzago (MI)
via dei Donatori di Sangue, 13
Tel +39 02.9342971
Fax +39 02.93549545

BASIANO
20060 Basiano (MI)
Via Ugo Foscolo, 8
Tel +39 02.95761001
Fax +39 02.95761584

www.isomarket.it - info@isomarket.it

Zefiro è un prodotto marchiato CE

La marcatura CE (presente su ogni macchina) attesta la conformità alle seguenti norme comunitarie:

Direttiva Macchine 2006/42/CEE

Direttiva Bassa Tensione 2006/95/CEE

EMC Compatibilità elettromagnetica 2004/108/CEE