



Generalità

Unità di VMC puntuale a singolo flusso alternato con recupero di calore con terminale esterno insonorizzato resistente agli agenti atmosferici.

Ideale per installazione in ambienti singoli quali soggiorni e stanze da letto: per un migliore bilanciamento dei flussi viene generalmente utilizzato in coppia con un'altra unità, con flussi opposti e sincronizzati tra di loro. Adatto al montaggio su pareti perimetrali.



PRO:

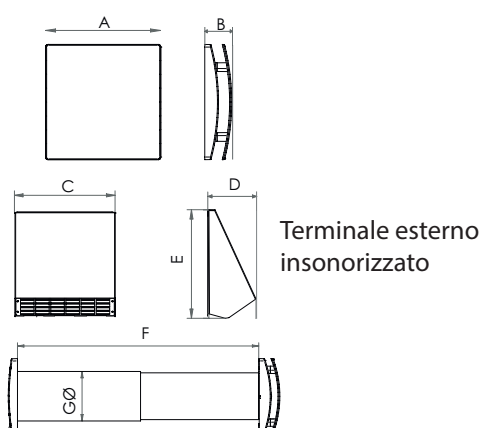
- terminale esterno insonorizzato
- ottimo per la rimozione di CO₂ e degli inquinanti indoor
- rumorosità assai contenuta
- elimina la muffa attraverso il ricambio costante dell'aria

Caratteristiche tecniche

- struttura interna realizzata in ABS di alta qualità. Coprifrontale asportabile per pulizia e manutenzione
- filtro anti-polvere lavabile e facilmente removibile
- motore EC a bassissimo consumo energetico provvisto di protezione termica
- motore progettato per funzionamento reversibile e continuo
- scambiatore di calore ad altissima efficienza termica (fino a 90%)
- scambiatore di calore rigenerativo con pacco ceramico
- tubo telescopico adattabile allo spessore della parete (fino a 510 mm)
- griglia esterna con rete anti-insetto
- copri-frontale interno removibile dal design elegante e dalle linee minimaliste
- terminale esterno insonorizzato resistente agli agenti atmosferici
- flusso alternato con inversione di direzione ogni 70 secondi
- multi-velocità: possibilità di scegliere la velocità di funzionamento tra 3 diverse opzioni
- free cooling (Bypass) con funzionamento in sola estrazione, per evitare il recupero di calore quando non serve
- led incorporato ad indicare quando la funzione "Free cooling" è attivata
- sincronizzazione semplificata delle unità per installazione in coppia (attraverso linea elettrica)
- pannello di controllo dedicato (AQCTRL-S*) oppure controllabile tramite semplici deviatori

Dimensionali

	AQHR100PRO
A	164
B	46
C	205
D	103
E	209
F	270÷510
GØ	108



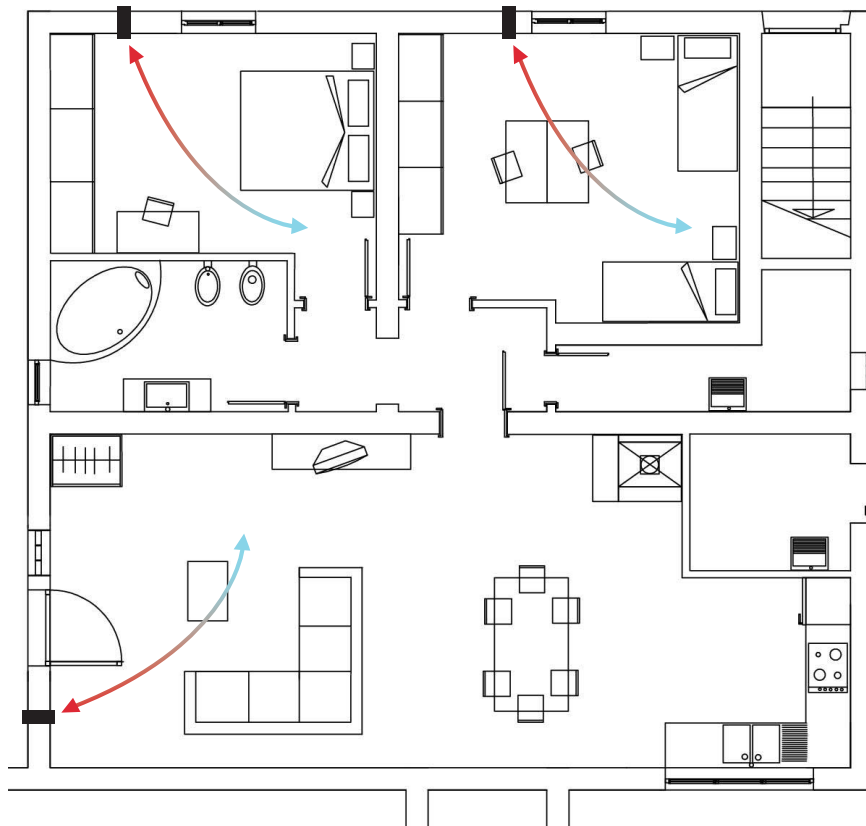
Semplicità di manutenzione e di pulizia

Il recuperatore di calore AQHR è di facile manutenzione e pulizia. Richiede semplicemente la pulizia periodica del filtro e del pacco scambiatore che può essere pulito semplicemente sotto l'acqua.



AQHR100 PRO recuperatore di calore puntuale

Esempi di installazione



Prestazioni

	AQHR100PRO
dim. stanza	m ² 16
m ³ /h max	10/15/25
W max	1,2/1,7/2,6
V / Hz	220-240 / 50
dB(A) @3m	20/24/31
T °C max	-20° +50°
Rendimento scambiatore	fino a 90%
Marcatura	CE

ENERG
Y IJA
 энергия · ενεργεια IE IA

A+

A

B

C

D

E

F

G

A

38
dB

60
m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

AQHR100 PRO recuperatore di calore puntuale



Prezzi

Recuperatore di calore puntuale da singola stanza.

CODICE	€
AQHR100PRO	695,55€

Ecobonus 2024

VMC e Ecobonus con detrazione del 65% per riqualificazione energetica

La Legge 296/2006 ha come oggetto l'agevolazione fiscale sugli interventi finalizzati all'aumento del livello di efficienza energetica degli edifici esistenti. Secondo questa legge è prevista una detrazione fiscale del 65% nella maggior parte dei casi, in altri casi invece la detrazione è pari al 50%.

Per le spese sostenute entro il 31 dicembre 2024 è possibile beneficiare della detrazione. Il limite massimo di detrazione è pari a €100.000.

La ventilazione meccanica controllata può quindi rientrare in questa tipologia di interventi di riqualificazione energetica?

La risposta è sì: la ventilazione meccanica controllata rientra nell'ambito della riqualificazione energetica se inserita nell'intervento di riqualificazione energetica globale dell'edificio.

Per poter beneficiare dell'agevolazione fiscale è necessario:

- Incaricare un tecnico abilitato per il calcolo dell'indice di prestazione energetica per la climatizzazione invernale il quale deve attestare l'idoneità ai parametri previsti
- Indicare il valore di prestazione energetica prima e dopo l'intervento
- Redigere l'attestato di prestazione energetica ottenuta dall'intervento (APE)
- Comunicare gli interventi realizzati all'ENEA entro 90 giorni dal termine dei lavori
- Utilizzare per i pagamenti un bonifico parlante con riferimento a "intervento di riqualificazione energetica con detrazione fiscale del 65% secondo: legge 296/2006 – dm 19/02/2007 e s.m.i.", inserire il codice fiscale del beneficiario della detrazione e quello del beneficiario del pagamento (o numero di partita Iva).

<https://bonusfiscali.enea.it/>

Nota bene:

I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.