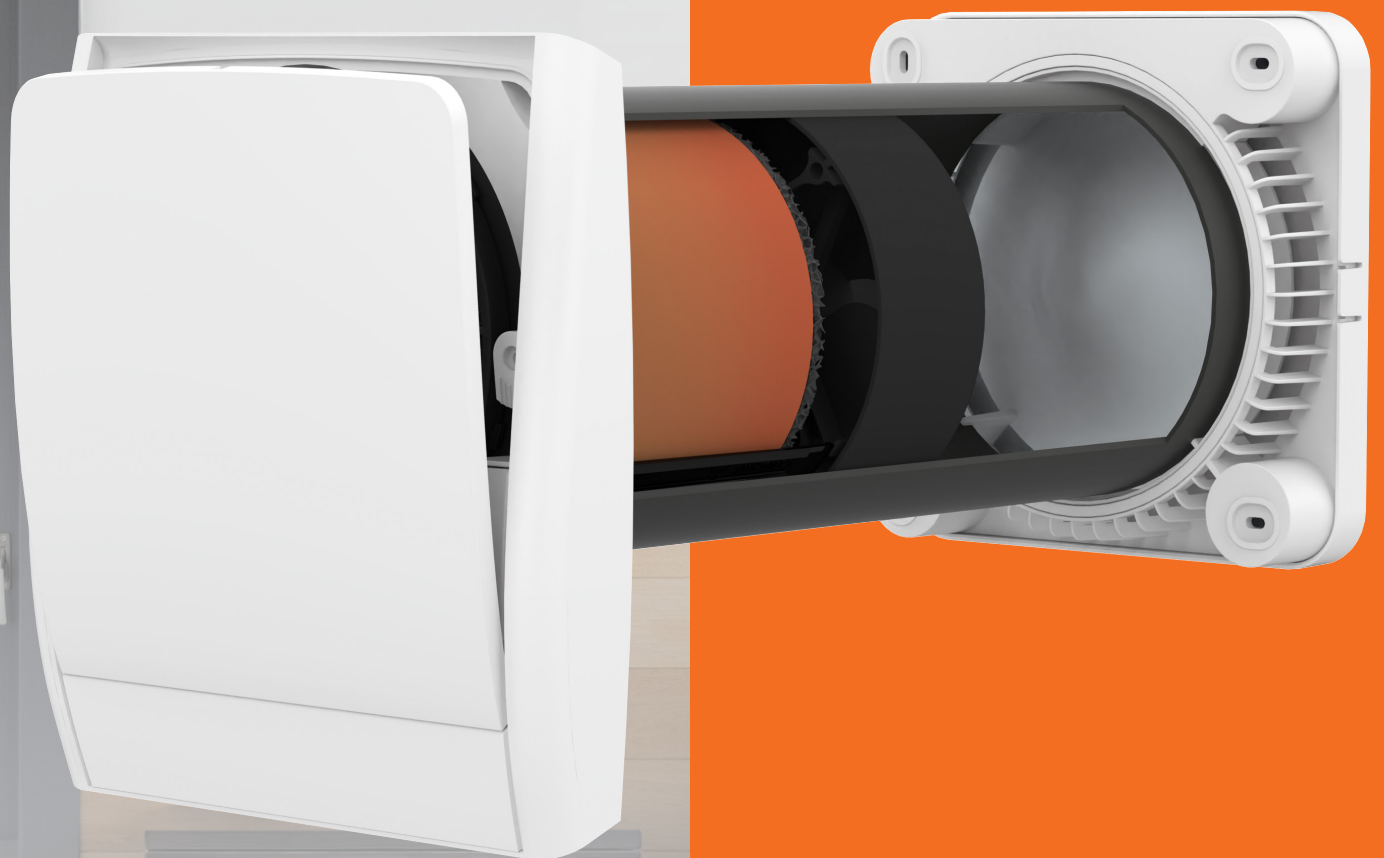


Hitec
soluzioni ad alta efficienza



Recuperatore di calore AIR 60

*Recuperatore di calore puntuale
a flussi alternati*

AIR 60

AIR 60 è la soluzione ideale per la ventilazione meccanica controllata di singoli ambienti in caso di ristrutturazioni di appartamenti o uffici e in tutte le situazioni in cui non è possibile utilizzare un sistema centralizzato di VMC.

Design moderno ed elegante che si integra facilmente all'interno degli ambienti domestici. Per installarla in tempi brevi è sufficiente eseguire un foro a parete con diametro da 160 mm.

L'energia termica presente nell'ambiente viene accumulata in uno speciale **scambiatore ceramico** fino al raggiungimento della capacità massima. Ogni 70 secondi il ventilatore cambia il senso di rotazione alternando fasi di immissione ed estrazione dell'aria.

Portata max

60
m³/h

Consumi da

4,2
W

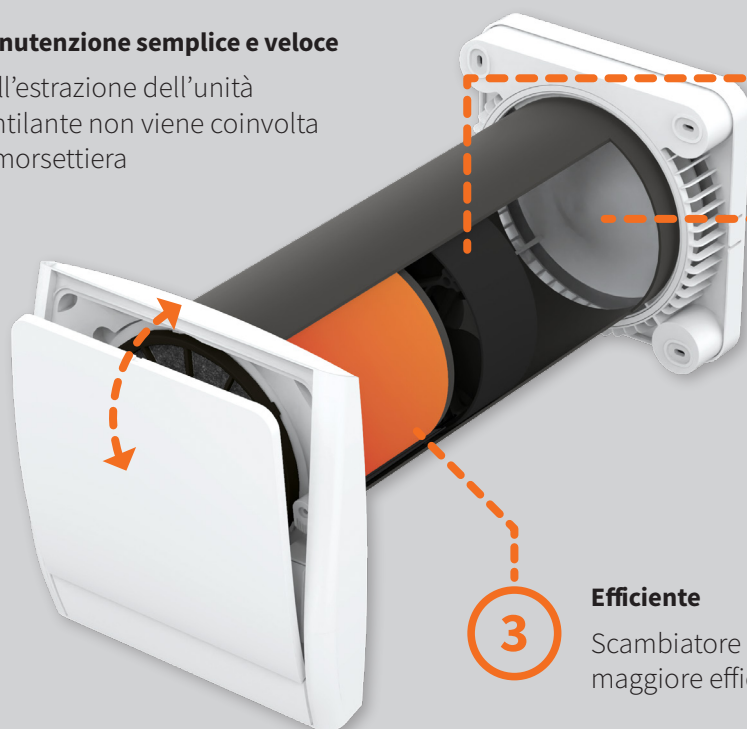
Efficienza recupero max

93
%

Rumore da

9
dB(A)

1 **Manutenzione semplice e veloce**
Nell'estrazione dell'unità ventilante non viene coinvolta la morsettiera



2 **Silenzioso**
Griglia esterna disegnata per garantire un miglior flusso di aria e ridurre il rumore proveniente dall'esterno.

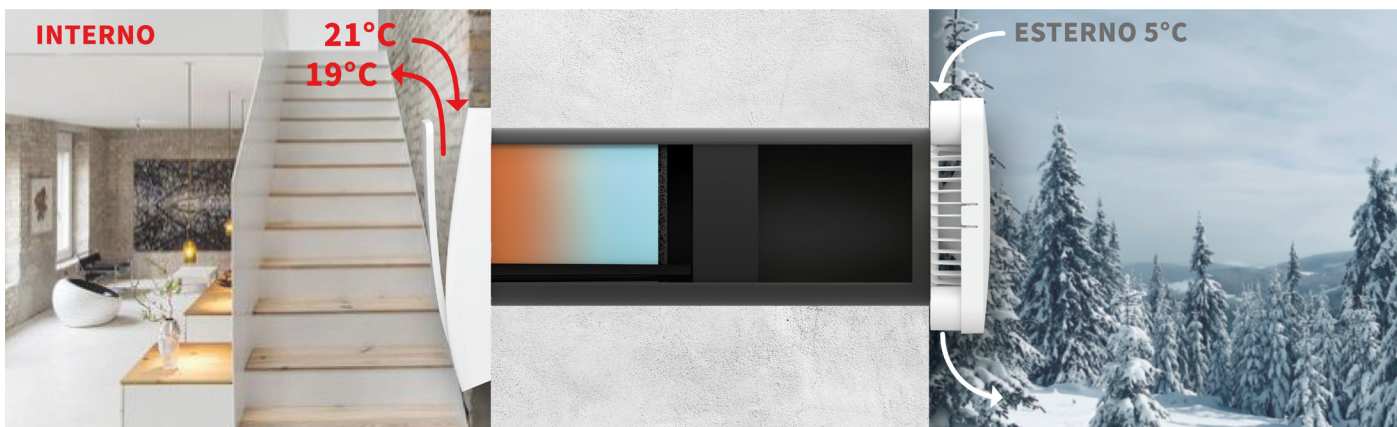
Motore posizionato all'interno del muro oltre lo scambiatore.

3 **Efficiente**
Scambiatore ceramico **lungo 150 mm** per una maggiore efficienza.



Telecomando pratico e facile da utilizzare tramite cui è possibile:

- accendere/spegnere l'unità
- selezionare la velocità di funzionamento (3 livelli di regolazione velocità preimpostati portata: 60 - 40 - 20 m³/h)



La **qualità dell'aria**, la **temperatura** e l'**umidità** sono elementi fondamentali per il comfort dei nostri ambienti abitativi.

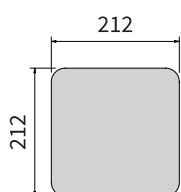
In particolare nel periodo invernale e in quello estivo **con il ricambio automatico dell'aria**, senza dover aprire le finestre, si raggiunge un livello di comfort molto elevato e nel contempo si riducono al minimo le dispersioni termiche aumentando la **classe energetica** dell'intero edificio.

Per 70 secondi il ventilatore estrae l'aria calda e viziata presente nella stanza e "carica di energia" lo scambiatore ceramico.

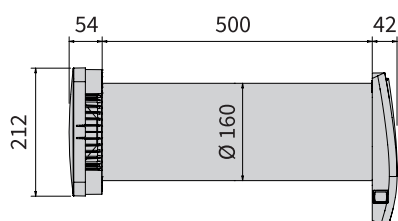


Per altri 70 secondi il ventilatore immette l'aria esterna pulita facendola passare attraverso lo scambiatore ceramico che provvederà a cedere l'energia termica accumulata durante la fase precedente.

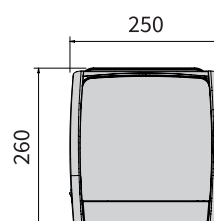
Successivamente ricomincia il ciclo di estrazione.



VISTA ESTERNO



VISTA LATERALE



VISTA INTERNO

CARATTERISTICHE

- Motoventola posizionata dopo lo scambiatore, all'interno del muro, per rendere il prodotto altamente silenzioso;
- Scambiatore di calore ad alta efficienza (fino al 93%) realizzato in materiale ceramico;
- Costruito con materiali resistenti, di alta qualità ed esteticamente di pregio;
- Cover frontale e griglia esterna in ABS;
- Dotato di frontale basculante a chiusura automatica per evitare rientri d'aria indesiderati quando il prodotto è spento;
- Griglia esterna progettata per ridurre al minimo il rumore proveniente dall'esterno;
- Lunghezza standard del tubo 500 mm. Profondità minima del muro 250 mm e profondità massima 3 m (2,5 m se presente curva a 90°);
- Motoventola DC su cuscinetti a sfera con consumi ridotti e lunga durata;
- Semplicità di manutenzione e pulizia;
- Doppio filtro antipolvere lavabile e facilmente accessibile per la manutenzione;
- Grado di protezione IPX4;
- Segnalatori visivi a led per ricezione comandi;
- Memorizzazione e ripristino automatico dell'ultima funzione impostata in caso di sospensione dell'alimentazione;
- Tappi per la chiusura dei tubi in fase di predisposizione inclusi nella confezione;
- Non necessita di scarico condensa.
- Temperatura di esercizio: - 30°C + 50°C.
- Installazione a muro

DATI TECNICI E PRESTAZIONI



Ø Foro	Tensione	Frequenza	Portata "in"	Portata "out"	Pressione	Pressione	Potenza	Rumorosità	Peso
mm	V	Hz	m ³ /h	m ³ /h	mmH ₂ O	Pa	W	dB(A) _{3m}	kg
160	220-240	50	60	60	5,5	54	6,7	30	5

Velocità 1			Velocità 2			Velocità 3		
Portata	Potenza	Rumorosità	Portata	Potenza	Rumorosità	Portata	Potenza	Rumorosità
m ³ /h	W	dB(A) _{3m}	m ³ /h	W	dB(A) _{3m}	m ³ /h	W	dB(A) _{3m}
20	4,2	9	40	5,5	21	60	6,7	30

CODICI

Descrizione	Codice
AIR 60	2105211
Filtri di ricambio AIR 60 (Kit 4 pezzi)	2105291
Smorzatore acustico Ø 160	2105293
Pannello fonoassorbente griglia esterna	2105292

Hitec S.r.l.

Via Malignani, 28 - 33077 Sacile (PN) - Tel. +39 0434 783067
info@hitecsystems.it - www.hitecsystems.it

