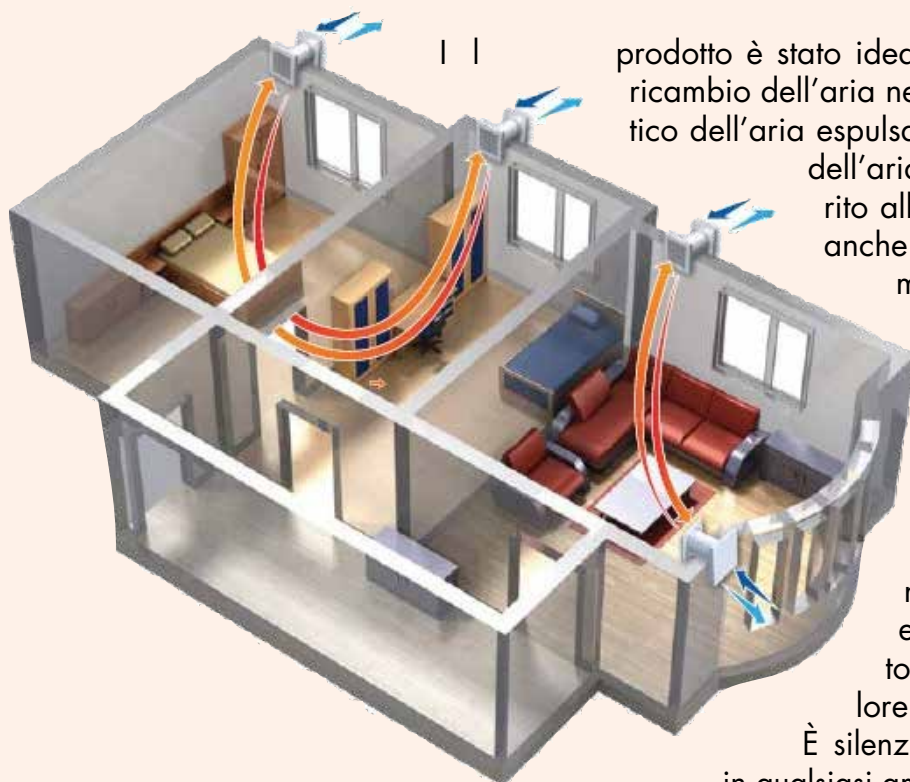
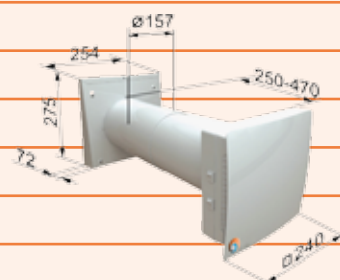




## Modello DEDALO PLUS - VMC

Scambiatore d'aria  
con recupero di energia

<b>Velocità di funzionamento</b>	I - II - III
<b>Max. air capacity</b>	55 m <sup>3</sup> /h
<b>Potenza assorbita</b>	5 W a 50 Hz
<b>Alimentazione</b>	220 - 240 V
<b>Efficienza nel recupero calore</b>	oltre 90%
<b>Tipo di filtro</b>	filtro sintetico a tre strati
<b>Classe di protezione</b>	IP 44
<b>Temperature di utilizzo</b>	Da - 20°C a +50°C



## Funzionamento

prodotto è stato ideato e concepito per regolare il ricambio dell'aria nei locali con il recupero energetico dell'aria espulsa. L'immissione e l'introduzione dell'aria avviene tramite un tubo inserito all'interno del muro che contiene anche il recuperatore di calore ceramico. Nel ciclo normale la macchina espelle l'aria per 70 secondi attraverso il recuperatore ceramico che trattiene in parte il calore della stessa. Trascorso il tempo la macchina inverte la direzione e per altri 70 secondi viene prelevata l'aria dall'esterno e introdotta tramite il recuperatore ceramico il quale cede il calore precedentemente accumulato.

È silenzioso e quindi può essere usato in qualsiasi ambiente (anche durante la notte).

Recupera il 90% del calore emesso. Quando è spento si chiude automaticamente una paratia interna evitando l'ingresso di aria, rumori o insetti. Può funzionare a tre velocità differenti.



## **Modello DEDALO PLUS - VMC**

Scambiatore d'aria  
con recupero di energia

Ha tre modalità di lavoro disponibili:

- scambio aria esterno-interno;
- solo ciclo di estrazione aria;
- solo ciclo di introduzione aria;

È possibile impostare i cicli in base a 3 valori di umidità diversi: bassa, media, alta.  
Può essere usato oltre che per ricambiare l'aria umida invernale anche per il normale ricambio d'aria estivo evitando di tenere le finestre aperte.

### **Installazione**

L'installazione è veloce e non richiede opere murarie, soltanto un foro diametro 165 mm nel muro. Installabile a parete, resta incassato, poichè la macchina è all'interno del tubo di estrazione. È possibile installarlo in qualsiasi punto delle pareti. È esteticamente gradevole e non invasivo. Non richiede nessuna manutenzione.



foratura



foro esterno



foro interno



inserimento tubo



inserimento scambiatore calore



posizionamento mascherina esterna



posizionamento gruppo motore



mascherina interna