

# Ventilazione Meccanica Controllata



## Perchè la VMC?

Per disperdere gli inquinanti e vivere in ambienti salubri, è fondamentale ricambiare la limitata quantità d'aria disponibile nei locali chiusi. Sebbene aprire le finestre può sembrare la soluzione più semplice e veloce, non è certo quella migliore: anche l'aria esterna, colma di polveri sottili e smog soprattutto in città, risulta inquinata e pericolosa per la salute di chi la respira.

Ma non solo: anche la presenza di pollini può diventare un problema, provocando grossi disagi alle persone allergiche o sensibilizzate e peggiorando significativamente la loro qualità di vita.

La VMC garantisce un ricambio costante dell'aria negli ambienti chiusi, estraendo l'aria viziata e, allo stesso tempo, immettendo aria nuova e purificata da un potente filtro. Il tutto senza disperdere energia preziosa, grazie all'azione di uno scambiatore di calore entalpico ad alta efficienza. L'aria in casa è pulita, sana e dà vita ad un ambiente davvero salubre e confortevole.



VMC a vista\*



VMC ad incasso nel muro

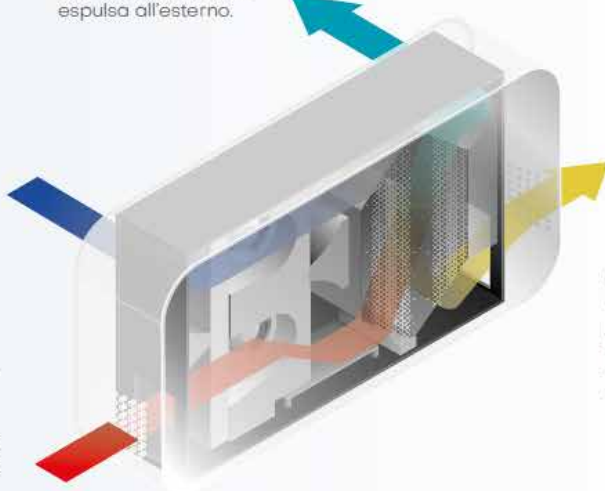


### Schema funzionamento

L'aria viziata proveniente dagli ambienti chiusi viene espulsa all'esterno.

L'aria fresca entra dall'esterno e passa nello speciale filtro F7 dove viene purificata da smog, polveri, pollini e inquinanti prima di venire immessa nei locali.

L'aria esausta, carica di umidità e CO<sub>2</sub> viene prelevata dall'ambiente interno e fatta confluire nello scambiatore, dove cede il proprio calore all'aria in entrata.



Lo scambiatore di calore riscalda l'aria pulita, recuperando fino al 91% del calore contenuto nell'aria esausta.



**Pollini**



**Polveri Sottili**



**Muffa**



**Umidità**

Thermoeasy srl è distributore ufficiale per Helty nelle provincie di Varese, Como, Monza e Brianza, Milano, Bergamo, Brescia, Lecco, Sondrio, Pavia, Mantova, Cremona, Torino, Cuneo, Novara, Vercelli, Verbania.

Thermoeasy srl, via Bonsignora 4 21052 Busto Arsizio (VA) - 0331632354 - [www.thermoeasy.it](http://www.thermoeasy.it) - [info@thermoeasy.it](mailto:info@thermoeasy.it)