

inVENTer® - ventilatore silenzioso

con recupero di calore fino al 91%  
per un massimo comfort abitativo

*aria salubre in casa*



*una ventilazione  
semplicemente geniale*

corrisponde alle normative **EnEV** e **DIN 1946-6**

inVENTer®



- ✓ *silenzioso*
- ✓ *ad alta efficienza*
- ✓ *Possibilità di  
installazione successiva*

## Un isolamento efficiente è solamente l'inizio



Non solo per **costruzioni nuove** ma anche in caso di **ristrutturazioni** e' prescritto un involucro ermetico per la casa e un isolamento efficiente.

La normativa DIN 1946-6 richiede dal progettista di prevedere un'area-zione sufficiente negli appartamenti. Nel migliore dei casi e' consiglia-ta una ventilazione controllata con recupero di calore, perché sola-mente in questo caso è possibile usufruire al meglio dei vantaggi di un involucro ermetico della casa e di evitare perdite inutili.

### Normativa EnEV 2009: La ventilazione è obbligatoria

## Una ventilazione con recupero di calore conviene



evitare muffe, mantenimento del valore della casa

In un appartamento viene prodotta molta umidità, sia dalle docce, dalla cucina, dalle piante e altri fattori.

Per evitare muffe e per mantenere il valore di una casa a lungo termine, è necessario arieggiare sufficientemente.

Con inVENTer l'umidità eccessiva viene espulsa automaticamente senza dover più aprire le finestre.

Con inVENTer l'umidità eccessiva viene espulsa automaticamente senza dover più aprire le finestre.



Isolazione acustica dall'esterno

Con inVENTer si ottiene un alto livello di isolamento acustico (40 dB).

Rumori esterni vengono ridotti notevolmente. I ventilatori inVENTer lavorano silenziosamente e sono installabili anche in camere da letto.



risparmio energetico

L'arieggiamento in una casa comporta un notevole consumo di energia. Statisticamente un' arieggiamento a finestra richiede un' energia pari a 32 kWh per m<sup>2</sup> annuo, per mantenere la temperatura interna.

Con l'installazione di una ventilazione confortevole inVENTer si risparmia in media 17,2 kWh/m<sup>2</sup> l'anno.

Installando 6 inVENTer 14 in un appartamento di 120 m<sup>2</sup> di superficie abitabile, vengono risparmiati 2064 kWh l'anno (=206 lt. di gasolio), detraendo il minimo consumo elettrico dei ventilatori di 116 kWh.



prevenire allergie, creare un ambiente abitabile sano

L'arieggiamento comporta anche l'espulsione di odori e esalazioni di mobili, tappeti, imbiancature ecc.

Con il sistema di ventilazione inVENTer inoltre l'aria esterna viene filtrata da polveri e con un fil-

tro aggiuntivo anche da pollini.

