
Testata: **Ilgiornaledeltermoidraulico.it**
Data: 03 settembre 2018

<http://www.ilgiornaledeltermoidraulico.it/vitovent-100d-funzionamento-rivolto-risparmio/>

Vitovent 100-D ha diverse modalità di funzionamento rivolte al risparmio

redazione
3 settembre 2018



Viessmann propone **Vitovent 100-D**, sistema di ventilazione decentralizzato per singole stanze o appartamenti. Il funzionamento continuo del sistema di ventilazione assicura un costante ricambio d'aria e lo smaltimento dell'umidità.

Per garantire il continuo ricambio d'aria, occorrono almeno **due unità in funzionamento alternato**: una immette aria di rinnovo in ambiente e l'altra estrae l'aria viziata verso l'esterno.

Il calore contenuto nell'aria estratta riscalda lo scambiatore ceramico. Dopo circa 70 secondi il ventilatore inverte la direzione del flusso e il calore accumulato nello scambiatore viene ceduto all'aria di rinnovo.

Il recupero di energia dal calore e umidità degli ambienti raggiunge il 91%.

Tramite l'**unità di controllo touchscreen** si possono selezionare diverse modalità, tra cui eco (funzionamento normale) con recupero termico, intensivo notturno (spegnimento temporaneo), aerazione continua e il programma ferie (regime minimo).

Vitovent 100-D un sistema di ventilazione decentralizzato estremamente **silenzioso** ideale per nuovi edifici, per piccole stanze o appartamenti e per la riqualificazione energetica di edifici esistenti.