

Hoval

Hoval HomeVent®

13 argomenti freschi e illuminanti per
la ventilazione controllata degli interni



Al giorno d'oggi le tecniche di costruzione sono completamente diverse rispetto ai tempi dei nostri genitori.

1 Stop alla muffa.

I materiali da costruzione utilizzati in passato rendevano gli edifici molto più permeabili all'aria rispetto a oggi. Gli edifici moderni, invece, sono molto ben isolati e disperdono il meno possibile preziosa energia termica. Il rovescio della medaglia: non esiste quasi alcun ricambio d'aria attraverso l'involucro edilizio. Ecco perché nelle abitazioni ben isolate talvolta l'ambiente è così umido che comincia a formarsi la muffa. Inoltre: i vapori nocivi dei materiali da costruzione vengono scaricati all'esterno solo lentamente.

L'esperienza dimostra una correlazione diretta tra problemi di salute e danni strutturali negli edifici non adeguatamente ventilati. La soluzione ottimale è rappresentata da una ventilazione controllata degli interni, detta anche ventilazione meccanica controllata, che assicura un ricambio d'aria continuo e protegge dunque dalla formazione di muffa.



La vostra famiglia potrà godersi l'aria fresca in modo costante.

2

Addio aria secca.

L'aria fredda assorbe molta meno umidità rispetto all'aria calda. Lo notiamo bene in inverno. Le membrane mucose secche diventano quindi terreno fertile per batteri e virus. La ventilazione meccanica controllata Hoval contrasta un'eccessiva secchezza dell'aria ambiente. L'umidità viene automaticamente regolata e mantenuta a un livello costante per la vostra salute e il vostro benessere.



3

Addio cattivi odori.

La ventilazione meccanica controllata distribuisce aria fresca dall'esterno verso l'interno della casa e scarica in maniera affidabile l'aria viziata all'esterno. In modo completamente automatico, 24 ore su 24 e senza correnti d'aria. Ciò significa che gli odori sgradevoli, come i fumi di cucina, non rimangono per ore nei locali. Anche i vapori generati da materiali da costruzione, pavimenti in parquet, mobili ecc. appena installati vengono scaricati all'esterno il più rapidamente possibile.



„Abbiamo cominciato a usare la ventilazione meccanica controllata solo dopo che ci siamo trasferiti nella nostra nuova casa. Prima avevamo sempre odore di muffa per l'intonaco interno e la vernice fresca, dopo solo un ambiente piacevolmente fresco. Possiamo solo consigliarla a tutti.“

Florian Lemberger
Gunskirchen

Pollini, insetti e polvere rimangono fuori.

4 Aria sempre fresca, senza ospiti fastidiosi.

I sistemi di ventilazione meccanica controllata di alta qualità come la serie HomeVent® di Hoval non garantiscono soltanto un salubre ricambio dell'aria all'interno delle quattro mura domestiche, ma tengono anche fuori gli ospiti non invitati. Coinquilini fastidiosi come ragni, zanzare o coleotteri non hanno alcuna chance di superare i filtri dell'impianto di ventilazione. Gli animali domestici come gatti o uccelli rimangono in casa, poiché le finestre possono rimanere chiuse con una ventilazione confortevole.





Respirare a pieni polmoni anche nella stagione dei pollini.

5 Un aiuto concreto per chi soffre di asma e allergie.

Occhi che lacrimano, naso gocciolante, viso gonfio: la stagione dei pollini è l'incubo dei soggetti allergici. La ventilazione meccanica controllata HomeVent® viene in soccorso: filtra in modo efficace le sostanze allergeniche come pollini e particelle di polvere e garantisce un'umidità ottimale dell'aria ambiente.



«La nostra ventilazione assicura sempre un'aria gradevole nell'ambiente. L'effetto positivo si nota soprattutto nelle camere da letto - dormiamo meglio. Un effetto secondario positivo è anche il fatto che ora abbiamo meno polvere da pulire di prima (senza ventilazione) - per me che soffro di allergia è un sogno!»

Nicole Gallee und Familie
Heiligenberg

6 Meno polvere.

L'umidità ideale dell'aria ambiente riduce le particelle di polvere nell'aria. Grazie al ricambio d'aria continuo, parte della polvere viene regolarmente scaricata all'esterno. Il ricambio d'aria è talmente delicato che non si avverte la benché minima corrente d'aria.

Perché non è sufficiente aprire porte e finestre.

7 La ventilazione attraverso le finestre di solito non basta.

Nella nostra mente è fermamente radicata l'abitudine di aprire regolarmente le finestre per far entrare aria fresca nelle stanze. Ma per garantire un ricambio d'aria sufficiente bisognerebbe aprire le finestre almeno ogni due ore. Un moderno sistema di ventilazione meccanica controllata assicura il ricambio d'aria necessario con un costante recupero del calore. Se tuttavia dovesse essere necessario, è possibile aprire le finestre in qualsiasi momento, anche quando la ventilazione meccanica controllata è in funzione.



8

Il rumore della strada non disturba più.

Chiunque viva su una strada trafficata o in zone ad alto inquinamento acustico conosce il problema: da una finestra aperta entrano rumori. Ma con l'innovativa tecnologia di ventilazione non è più necessario aprire le finestre. La ventilazione meccanica controllata Hoval HomeVent® funziona in modo efficiente e silenzioso. Praticamente non ve ne accorgete.



9

Nessuna corrente d'aria.

Con la ventilazione meccanica controllata, i volumi d'aria fluiscono nelle stanze a una velocità così bassa e in modo talmente silenzioso che l'aria in entrata è pressoché impercettibile o udibile. Inoltre, a differenza della ventilazione attraverso le finestre, l'aria affluisce con una temperatura piacevole. È importante che le uscite d'aria siano posizionate in modo ben ponderato già durante la fase di progettazione.



„Aprire e poi richiudere tutte le finestre – era la prima cosa che facevo al mattino e l'ultima la sera. Solo quando non devi più farlo ti rendi conto di quanto fosse fastidioso – soprattutto in inverno!“

Daniela Gruber
Buchkirchen

Il comfort dell'aria fresca e salubre.

10

Aria igienicamente sana. Anche dopo decenni.

Alcune persone temono che la ventilazione meccanica degli interni – a lungo termine – sia igienicamente opinabile. Ma a torto, perché una moderna ventilazione meccanica controllata oggi pensa già al domani.

Inoltre la qualità dei filtri riduce la penetrazione di impurità dall'esterno. L'aria immessa viene prefiltrata e quindi introdotta già depurata nei locali. Con una regolare sostituzione dei filtri viene a cadere qualsiasi riserva di ordine igienico.



Vantaggi dell'acquisto del sistema.

11

Un sistema ben progettato.

Quando si acquista un sistema di ventilazione meccanica controllata è necessario assicurarsi di scegliere una soluzione di sistema. Questo è l'unico modo per garantire che tutti i componenti siano perfettamente compatibili tra loro.

La regolazione della ventilazione di Hoval è assicurata da un sistema operativo intuitivo, che allo stesso tempo pensa anche al riscaldamento e all'acqua calda: Hoval TopTronic® E. Tutte le funzioni si comandano facilmente dal touch-screen posizionato nel soggiorno. In opzione, la domotica può anche essere controllata a distanza tramite una app sul proprio smartphone o PC.



«Notiamo differenze dirette nella qualità dell'aria e apprezziamo il ricambio automatico dell'aria in tutte le stanze. Una volta con la ventilazione meccanica controllata, non si può immaginare di vivere senza.»

Familie Helm
Waldzell



Investite nella qualità della vita.

12

Costi ridotti grazie alla classe di efficienza più elevata.

Una ventilazione meccanica controllata è in primo luogo una questione di comfort, di salute e di qualità della vita che è giusto sottrarre a considerazioni meramente e strettamente economiche. Con un investimento di circa il 2% dell'importo previsto per la costruzione aumenterete il vostro valore immobiliare in modo sostenibile e la vostra famiglia potrà godere di aria fresca giorno e notte. Un sistema di ventilazione utilizza solo la metà dell'elettricità di un moderno televisore da 55 pollici.

13

Risparmio di tempo e comfort.

Oltre a un notevole miglioramento dell'aria interna di cui la vostra famiglia potrà beneficiare tutto l'anno, non avrete bisogno di aprire e chiudere regolarmente le finestre, risparmiando così del tempo che potrete trascorrere con i vostri cari. Naturalmente potete continuare ad aprire le finestre tutte le volte che volete, se ne sentite la necessità.



Questa tecnica rende sicuri.

Un filtro cattura tutte le particelle fini

È qui che vengono catturati pollini, sostanze nocive e polveri sottili.

Addio cattivi odori

Nella zona dell'aria di scarico è collocato un sensore che rileva automaticamente i cattivi odori all'interno.

Addio aria secca

Il rotore recupera dall'aria di scarico non solo il calore ma anche l'umidità.

In verticale, in orizzontale, alla parete – tutto è possibile

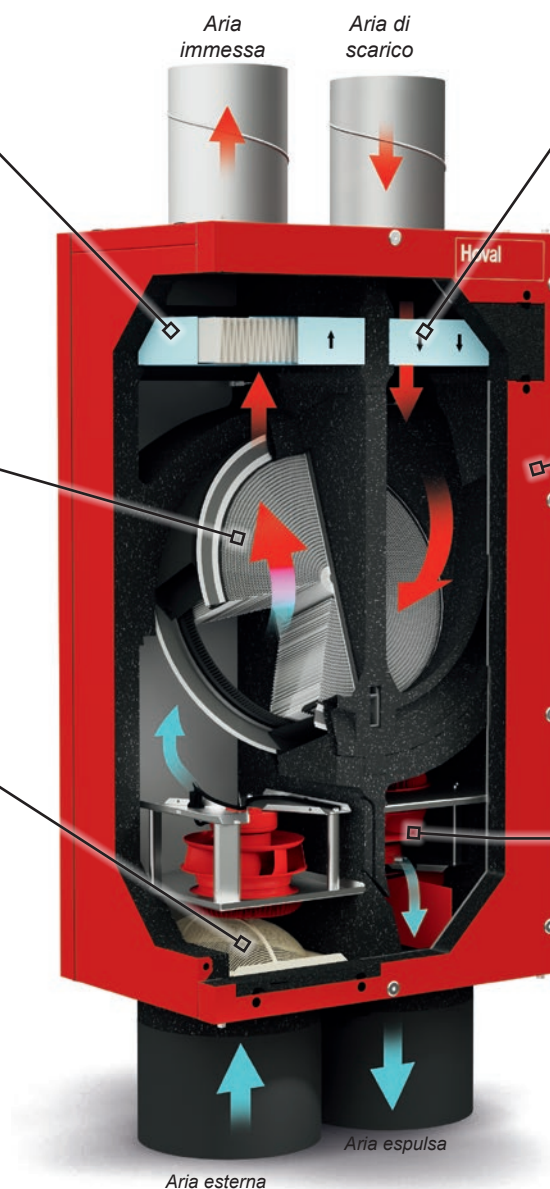
L'innovativa tecnologia è inglobata in un alloggiamento compatto d'ingombro ridotto. Si adatta ad ogni posizione d'installazione.

Nessuna chance per gli insetti

Qui vengono filtrate le particelle più grandi come ragni o insetti fastidiosi.

Silenziosi e potenti

I ventilatori trasportano l'aria nella casa attraverso l'impianto.



**Qualità Hoval.
Potete contarci.**

Come specialista per la tecnica di riscaldamento e di climatizzazione, Hoval è il vostro partner esperto per soluzioni di sistema. Per esempio, potete riscaldare l'acqua con l'energia solare, e produrre calore per gli ambienti domestici con gasolio, gas, legno, o ricorrendo ad una pompa di calore. Hoval combina le differenti tecnologie tra di loro, integrando in un unico sistema anche la ventilazione dell'ambiente. Si può, così, risparmiare energia in modo economicamente ed ecologicamente consapevole, senza per questo ridurre il comfort.

Hoval rientra a livello internazionale tra le aziende guida per le soluzioni di clima ambientale. Più di 75 anni di esperienza continuano a motivare e a rendere possibili soluzioni innovative. I sistemi completi per il riscaldamento, il raffrescamento e la ventilazione vengono esportati in oltre 50 paesi.

Prendiamo in seria considerazione la responsabilità per il nostro ambiente. L'efficienza energetica è al centro dello sviluppo dei nostri sistemi di riscaldamento e di ventilazione.

Responsabilità per l'energia e l'ambiente

Il vostro partner Hoval

Germania

Hoval GmbH
85609 Aschheim-Dornach
hoval.de

Austria

Hoval Gesellschaft m.b.H.
4614 Marchtrenk
hoval.at

Svizzera

Hoval AG
8706 Feldmeilen
hoval.ch