

DA COSI'



A COSI'



VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA

**SEMPLICE COME
APRIRE LA FINESTRA
MA MOLTO PIU'
EFFICACE!**

E RISPARMI ENERGIA SOLDI E TEMPO!

Un impianto di ventilazione meccanica controllata garantisce una costante immissione di aria pulita, e grazie al recuperatore di calore, assicura anche il risparmio energetico. La VMC, preserva la salute e il comfort degli abitanti. Elimina odori, condense e muffe.

+ COMFORT
+ RISPARMIO
+ SALUTE
+ ARIA PULITA
- MUFFE
- ODORI
- RUMORE
- ALLERGENI



Con una VMC l'aria in ingresso viene trattata e sarà quindi priva di allergeni e agenti inquinanti. Non dover aprire le finestre per ventilare i locali ha un ulteriore vantaggio: puoi ridurre il rumore ed ottenere un miglior comfort acustico interno.

LO SAPEVI CHE...

Un alto livello di CO₂ nella stanza abbassa la tua concentrazione e la tua produttività del 40%?



PIÙ CO₂ C'È, MENO SI RAGIONA

L'aria che respiriamo tra le mura domestiche o in ufficio può arrivare ad essere tre volte più "viziata" di quella per strada. Si calcola che ogni persona trascorra oltre l'80% della propria giornata all'interno di edifici, producendo una grande quantità di anidride carbonica. I livelli elevati di CO₂ riducono l'attività neuronale e la nostra produttività diminuisce di oltre il 40%.

Per il nostro ufficio, per lo smart working in casa o per lo studio dei nostri figli, è fondamentale preservare una buona qualità dell'aria mentre svolgiamo le nostre mansioni.

Due tipologie di sistemi di ventilazione: PUNTUALE o CENTRALIZZATA.

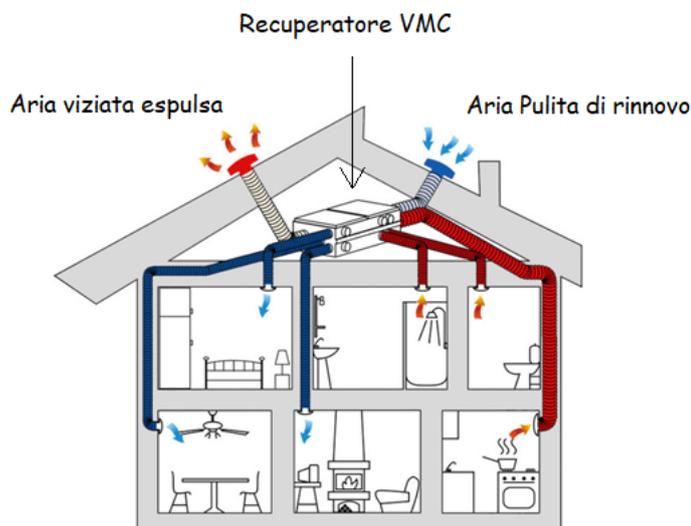
La vmc **puntuale** è ideale per il ricircolo d'aria in un singolo ambiente. Facile da installare, alloggia in una parete perimetrale e si installa con un doppio carotaggio, è spesso scelta per installazioni su abitazioni già esistenti.

- **evita controsoffitti** per la posa dei canali
- **semplifica** il controllo e la **pulizia** delle tubazioni
- è un dispositivo **plug and play**



L'impianto di vmc **centralizzato** è il sistema di ricambio dell'aria esteso sull'intera superficie dell'abitazione con un'unica macchina ventilante e una rete di tubazioni e bocchette a parete.

- **impatto estetico**: il recuperatore centralizzato viene solitamente collocato in un locale tecnico.
- possibile **integrazione** con deumidificazione/riscaldamento/raffrescamento
- **bilanciamento** e lavaggio dell'aria più efficace su tutta l'abitazione.
- **silenziosità**: l'impianto vmc canalizzato è complessivamente meno rumoroso rispetto alla vmc decentralizzata





VMC PUNTUALE A DOPPIO FLUSSO

Lossnay VL-100EU5-E è l'ideale per ambienti con superfici fino a 80m², offre massimo comfort grazie al deflettore regolabile, alla distribuzione ottimale dell'aria e alla massima silenziosità con appena 25dB.

La presenza di un filtro ad alta efficienza in classe G3 permette di eliminare le polveri sottili.

L'elevata efficienza di scambio termico arriva fino all'80%.

Grazie alla raffinatezza estetica data dall'elegante pannello flat bianco lucido, moderno ed essenziale e alle dimensioni compatte per garantire il minimo ingombro, il recuperatore si abbina perfettamente a ogni ambiente domestico.

L'installazione è semplice e intuitiva: bastano due fori da 85 mm di diametro e non servono interventi invasivi o controsoffitti.



**INSTALLAZIONE SEMPLICE
IDEALE PER RISTRUTTURAZIONI
EFFICIENTE RECUPERO DI CALORE**

VMC CENTRALIZZATA

zehnder

L'unità di ventilazione Zehnder ComfoAir garantisce livelli salutarissimi di Indoor Air Quality in abitazioni ed uffici, assicurando meccanicamente il sano equilibrio tra l'aria fresca e salubre in ingresso e quella viziata in uscita dall'abitazione.

Oltre a ventilare correttamente gli ambienti indoor il ComfoAir, grazie allo scambiatore di calore, permette di recuperare il calore dell'aria calda ed umida dei locali di servizio cucina e bagno, cedendolo all'aria di rinnovo immessa nelle camere da letto e nel soggiorno, dopo averla filtrata dalle impurità dell'ambiente esterno.



MASSIMA PULIZIA DEGLI AMBIENTI
ELEVATI LIVELLI DI FILTRAZIONE
RECUPERO DEL CALORE OLTRE IL 90%
MINORE IMPATTO ESTETICO
ESPANDIBILE PER DEUMIDIFICAZIONE E
CLIMATIZZAZIONE

INTEGRAZIONE PER DEUMIDIFICAZIONE DA 150 A 500 L/H

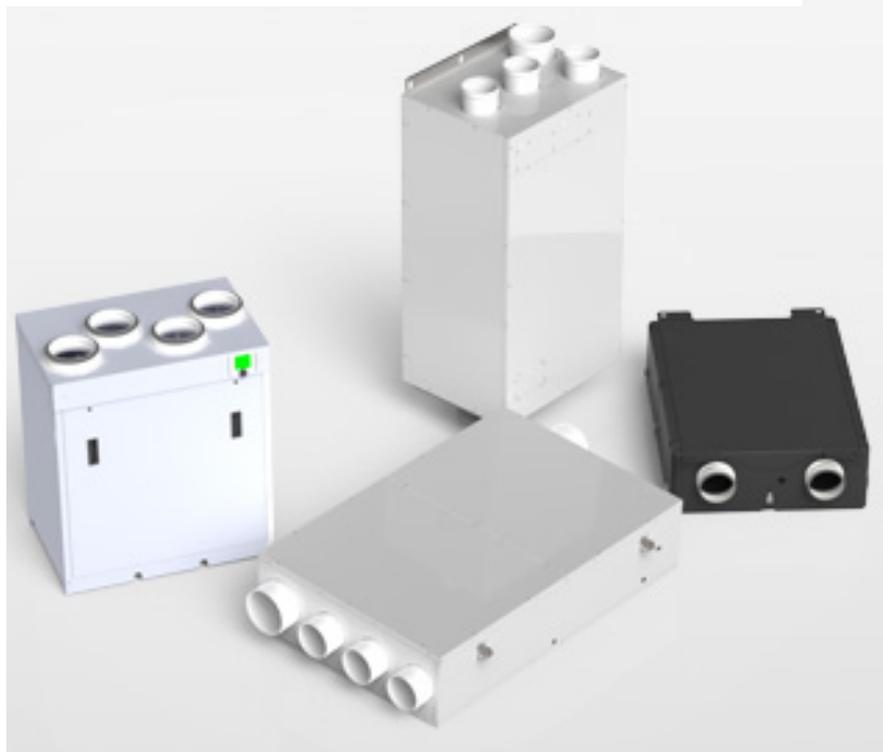
I deumidificatore **ComfoDew150** è progettato, realizzato ed ottimizzato appositamente per l'abbinamento con i recuperatori di calore Zehnder ComfoAir a doppio flusso controcorrente e recupero ad altissima efficienza.



INTEGRAZIONE PER RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

Batteria **ComfoPost** di post o pre-trattamento aria in acciaio inox con batteria di scambio rame/alluminio, completa di raccordi lato acqua in rame diam. 1/2".





valsir[®]
QUALITÀ PER L'IDRAULICA

SISTEMAVMC

Unità di ventilazione con recupero di calore

Valsir offre diverse tipologie di recuperatori di calore, con e senza integrazione termica, con diverse possibilità di installazione e volumi d'aria:

Aria: recuperatore di calore ad altissima efficienza a doppio flusso disponibile nelle versioni orizzontale e verticale.

Idronica: recuperatore di calore con deumidificazione e integrazione in ricircolo con batteria idronica disponibile nelle versioni orizzontale e verticale.

Isoterma: recuperatore di calore con deumidificazione isoterma in ricircolo con **circuito frigorifero integrato** disponibile nelle versioni orizzontale e verticale.

Maxima: recuperatore di calore con deumidificazione e integrazione in ricircolo con circuito frigorifero integrato disponibile nelle versioni orizzontale e verticale.

I SERVIZI PER LA VMC

**CONSULENZA
PREVENTIVO
SCHEMA DI POSA**



**TARATURA
CANALI**

**MESSA IN
FUNZIONE**

**MANUTENZIONE
E SOSTITUZIONE
FILTRI**

