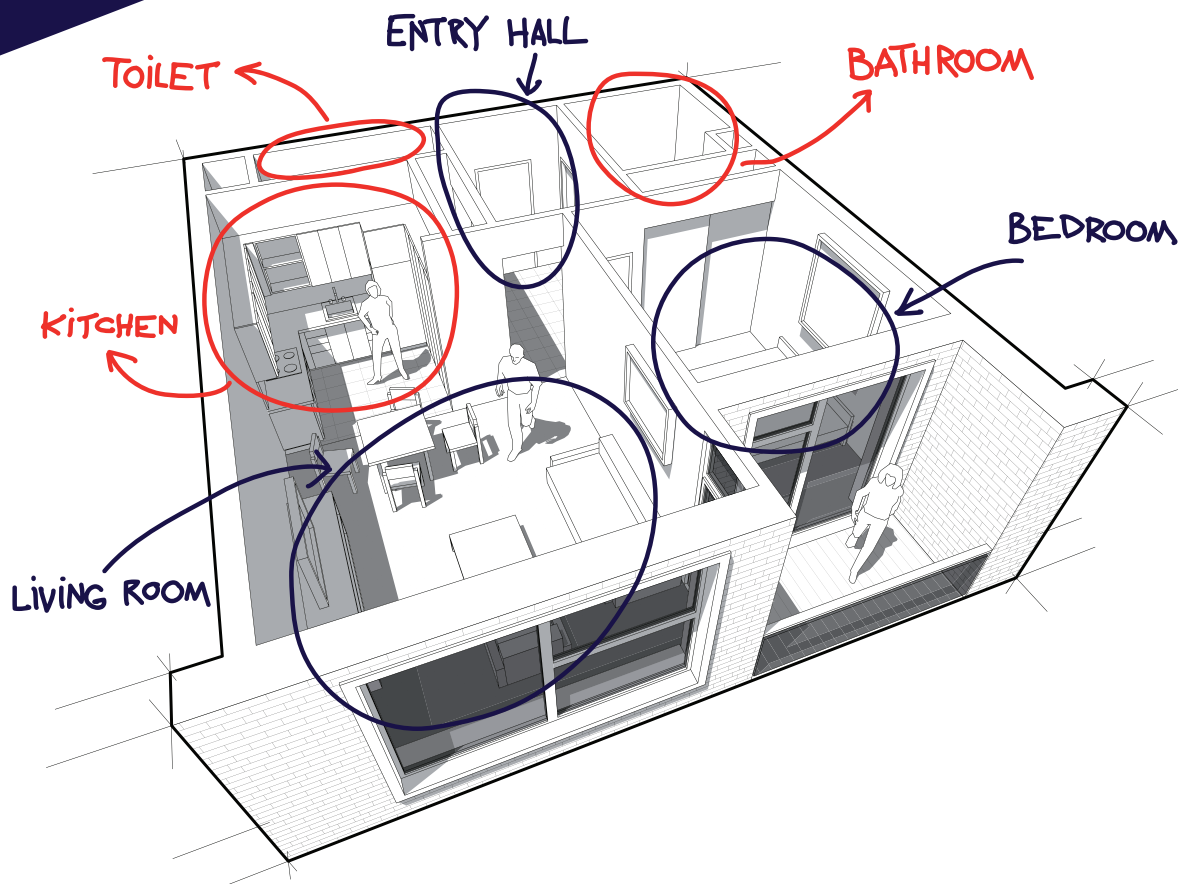




Heat recovering solutions





## Cos'è la VMC

VMC è l'acronimo di Ventilazione Meccanica Controllata ma, per chi la casa la vive ogni giorno, è sinonimo di BENESSERE. In pratica la VMC permette di ottenere in modo continuo e controllato il ricambio d'aria necessario a far "respirare" la casa, agendo sulla riduzione dell'umidità relativa e sull'incremento del comfort abitativo.

## Come funziona?

Il concetto che sta alla base della VMC è quello di far entrare nell'involucro edilizio aria fresca proveniente dall'esterno e espellere aria esausta ricca di vapori, sostanze nocive e polveri.

## Più efficienza energetica

Il risparmio energetico, oltre che un obbligo normativo, è effetto diretto del principio di funzionamento della VMC: garantire un ricambio d'aria costante senza necessità di disperdere calore ed energia attraverso l'apertura delle finestre.

## Perchè scegliere la VMC

- PIÙ COMFORT
- PIÙ IGIENE
- RISPARMIO ENERGETICO
- CERTIFICAZIONE ENERGETICA: La VMC è essenziale per il raggiungimento delle classi di efficienza più alte.

## Le nostre soluzioni



Modello RexAir40/V

Modello RexAir20/O



## CARATTERISTICHE RECUPERATORI A DOPPIO FLUSSO INCROCIATO REXAIR:

- Basso livello rumore dei ventilatori EC.
- Efficienza dello scambiatore di calore fino al 97%.
- Batteria di post riscaldamento elettrica e batteria ad acqua opzionali.
- Portata d'aria regolabile.
- Controllo della temperatura dell'aria di immissione.
- Protezione antigelo dello scambiatore di calore opzionale.
- Basso livello di rumorosità irradiata.
- Tutte le versioni possono essere controllate da dispositivi remoti di controllo.
- Isolamento acustico delle pareti spessore 20 mm.
- In lamiera zincata (verniciatura RAL opzionale).
- Sistema freecooling integrale opzionale.
- Sistema di controllo Plug & play integrato opzionale.
- Pressostato per rilevamento intasamento filtri integrato opzionale.
- Controllo della batteria di postriscaldamento elettrica.
- Controllo delle portate mediante sonda di CO2 e controllo della batteria ad acqua fredda.

Dati tecnici	UM.	Modello		
		Rexair 20/O	Rexair 40/O	Rexair 40/V
Portata nominale	m3/h	200	400	400
Prevalenza Utile	Pa	102	110	149
** Efficienza Termica/	%	92	87	85
Portata di Riferimento	m3/h	250	350	400
Filtrazione *		G4*	G4*	G4*
Ventilatori		EC	EC	EC
Potenza assorbita	W/A	110/0,89	163/1,36	163/1,36
Alimentazione	V/Hz	~ 1 230V 50HZ	~ 1 230V 50HZ	~ 1 230V 50HZ
Dimensioni LXHXP	mm	900x282x400	1146x282x574	713x929x390
Peso	Kg	21	39	40

\* a richiesta filtri F5, F7 sulla mandata.

\*\* con temperatura aria esterna -5°C 80% umidità e aria interna 20°C 50% umidità'.

