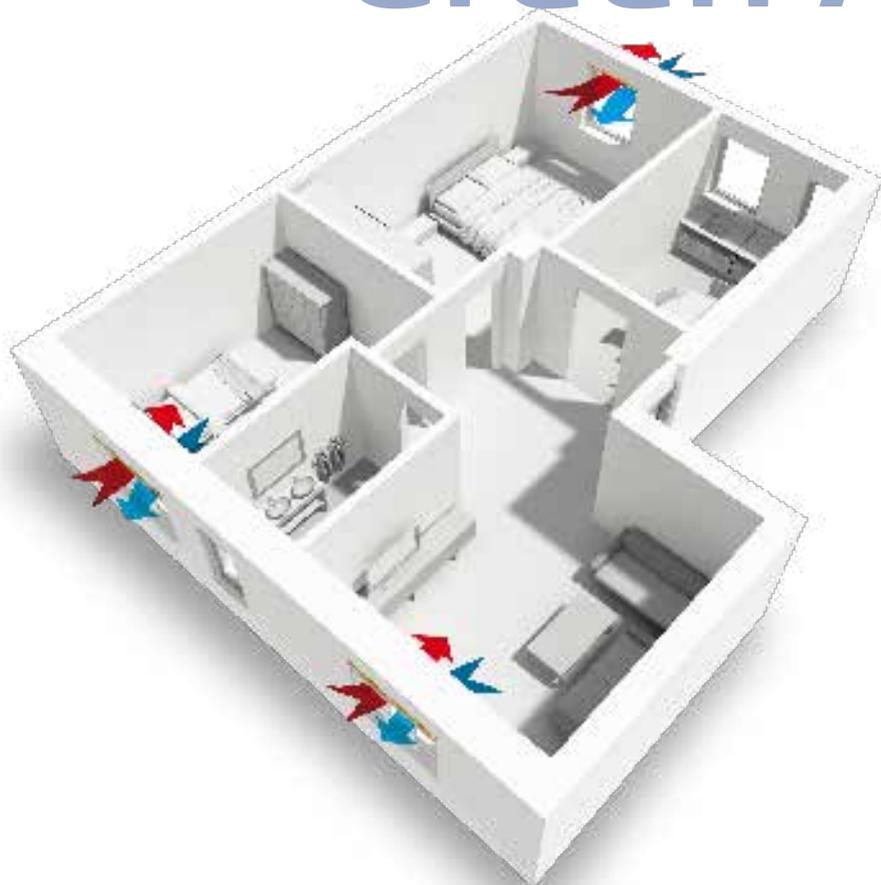




Green Air



Pasini Green Air: la soluzione VMC integrata nel controtelaio del serramento

Pasini S.p.A. presenta un nuovo dispositivo VMC "single room" ad alta tecnologia che unisce caratteristiche performanti ad una grande semplicità di installazione, dimensioni contenute, ridotti costi di esercizio e un'estetica elegante. Le caratteristiche peculiari sono:

- Portata d'aria variabile con bassissima rumorosità sempre al di sotto dei valori di norma
- Efficace e costante ricambio dell'aria (specificare portata)
- Abbattimento acustico in/out 53 dB
- Rapida installazione nel cassonetto, nella spalla o nel sotto-bancale del controtelaio del serramento
- Nessuna demolizione di pareti
- Manutenzione ridotta grazie a semplici ed economici filtri sostituibili annualmente dall'utilizzatore
- Alta efficienza, bassi consumi, silenziosità
- Gestione indipendente da locale a locale

Dati tecnici

Velocità	Portata Aria (m³/h)	Potenza sonora Lwa (dB)	Pressione sonora Lp (a 3mm) (dB)	Efficienza termica %	Assorbimento alla spina (W)
1	15	37	19	82	4,6
2	20	40	22	-	5,8
3	30	45	27	74	10,3
4	35	48	30	-	14,6
5	42	51	33	69	20,6

Alimentazione di tensione	220V /50 Hz
Tensione di funzionamento interno	24V c.c.
Grado di protezione	IPX4
Lunghezza cavo di collegamento	2,5 m
Dimensioni / peso	1000x270x95mm / 7 kg

Filtri aria previsti di serie	F8/F9+G4 - entrata aria G4 - uscita aria
Temperatura consentita	Min -20°C - Max 50°C
Calore recuperato come efficienza % dipendendo da T, HR e portata d'aria	fino al 82%
Coefficiente di trasmissione termica	U=0,30 W/m2K
Abbattimento acustico	Dn,e,w= 53 dB con portella aperta Dn,e,w= 55 dB con portella chiusa



Green Air, da solo o combinato con altri sistemi Energy Saving come serramenti ad alta efficienza, può ridurre in modo sostanziale la bolletta energetica di ogni edificio nuovo o esistente, assicurando un ROI (Ritorno dell'Investimento) adeguato ed il miglioramento di una o due posizioni (con la sostituzione degli infissi) nella classificazione energetica dell'immobile.

Green Air permette risparmi del 15-25% della bolletta energetica e fino al 60-65% di risparmio rispetto ai sistemi VMC centralizzati (15-25€/mq contro 35-50€/mq costruito) grazie all'installazione più semplice, più flessibile e più economica oltre ai minori costi di manutenzione.

Green Air garantisce il miglioramento della qualità dell'aria ed un'ottima filtrazione eliminando polveri, pollini e gran parte del PM.

Green Air garantisce il rateo di scambio dell'aria stabilito dalle norme nazionali ed internazionali, creando un sistema di ventilazione controllata nella casa.

Green Air è decentralizzato e modulare per creare specifiche e localizzate soluzioni di ventilazione per ogni spazio residenziale, alberghiero e di servizi.

Green Air è adatto a ristrutturazioni e nuove costruzioni

Green Air è installabile nel cassonetto monoblocco, nella spalle del controtelaio e nel sotto-bancale.

installazione Green Air su spalla

