ventil

Cassonetto per avvolgibili a scomparsa con sistema di ventilazione meccanica

mimik system

DISPOSITIVO DI VENTILAZIONE ENTALPICO

la casa che respira

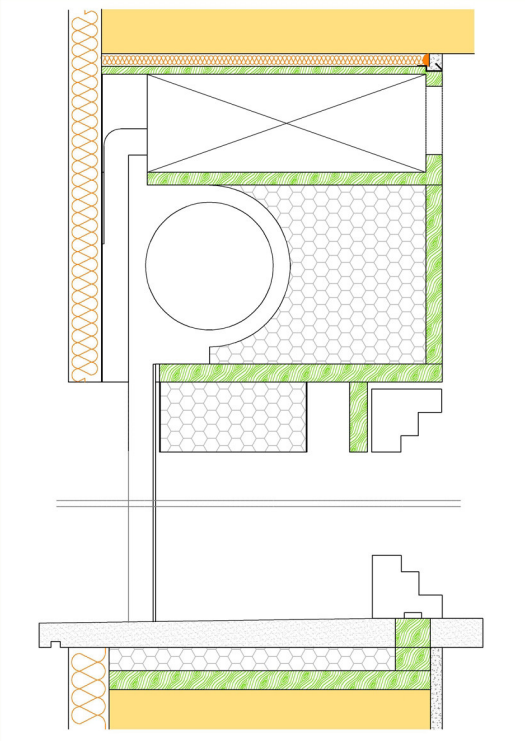
senza canalizzazioni o impianti centralizzati

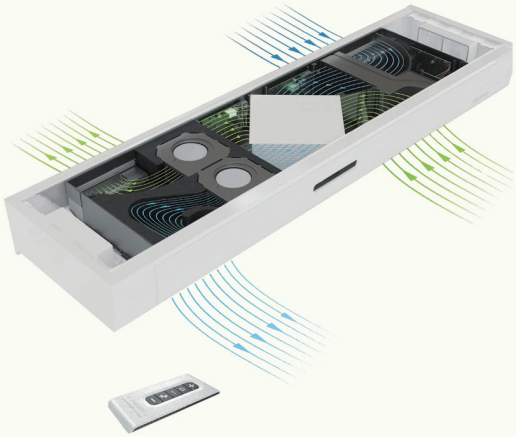
Mimik Ventil

Sistema cassonetto a scomparsa con controtelaio che integra nel proprio vano avvolgibile **la ventilazione meccanica controllata**, mantenendo valori elevati di isolamento termico ed acustico e **un continuo ricambio dell'aria**.
Mimik Ventil si abbina a tutti i sistemi di oscuramento, teli avvolgibili, scuri, persiane, frangisole, tende tecniche.

MIMIK s.r.l. - via Rimale 61 - 43036 Fidenza (PR) - TEL 0524 533540 - www.mimik.eu - info@mimik.eu

ventil





UNITA' DI VENTILAZIONE

Recuperatore di calore entalpico.

Prevede cinque velocità, un monitor con indicazione dello stato di funzionamento, eventuali errori e segnalazione della pulizia dei filtri.

MIMIK VENTIL

Cassonetto per avvolgibili a scomparsa con sistema di ventilazione meccanica

Monoblocco con struttura solida, robusta e rigida, realizzato rispettando severi standard costruttivi. Senza sporgenze, senza zanche, con avvolgibile ed accessori montati. **Studiato per integrare perfettamente l'unità di ventilazione** mantenendo alti i valori di isolamento termico e abbattimento acustico.

Il cassonetto e l'unità di ventilazione sono completamente e facilmente ispezionabili dall'interno dell'appartamento semplificando le operazioni di manutenzione.

Il monoblocco è sempre realizzato su misura. Disponibile la versione per la sola predisposizione che permette successivamente il montaggio dell'unità di ventilazione.

Servizio di assistenza tecnica sin dalla fase di progettazione.

Scheda tecnica Mimik

Abbattimento acustico: Sino a 52 dB

Tenuta aria: classe 4 con ispezione completa dall'interno dell'appartamento

Trasmittanza: vano avvolgibile L^{2d} =0,24 W/m K

montanti Ψ =0,09 W/m K

Dati tecnici

Misure effettuate in conformità con EN 13141-11

Velocità	Portata [m3/h]	Potenza sonora LwA [dB]	Pressione sonora Lp (a 3m)	Eficienza termica %	Assorbimento 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

Calore recuperato come eficienza % dipendendo da T, HR e portata d'aria	fino a 82%
Collegamento alla rete	110-230V / 50-60 Hz
Classe di sicurezza	II
Grado di protezione	IPX4
Temperatura d'esercizio consentita	Min -20°
Trasmittanza	U= 0,30 W/m3K
Abbattimento acustico	Dn,e,w= 53 dB
Filtri aria previsti di serie	F8/F9+G4 immissione aria esterna G4 estrazione aria interna

CE Certificato presso i laboratori TÜV SÜD e conforme alla norma armonizzata europea EN 60335.

MIMIK s.r.l. - via Rimale 61 - 43036 Fidenza (PR) - TEL. 0524/533540 - SITO www.mimik.eu - EMAIL info@mimik.eu