

L'unità di ventilazione decentralizzata Vaillant porterà aria nuova in casa vostra con stile e con la massima efficienza.

Non c'è dubbio che una corretta climatizzazione, d'estate quanto d'inverno, sia fondamentale per rendere il proprio ambiente domestico confortevole e accogliente.

Spesso però trascuriamo un altro fattore fondamentale per il benessere in casa: un corretto ricambio d'aria.

In un appartamento con le finestre chiuse e una buona coibentazione, l'aria comincia presto a deteriorarsi, diventando meno respirabile. Sale anche il tasso di umidità, il che, oltre a influire ulteriormente sul comfort, favorisce il proliferare di poco salutari muffe e batteri.

In questi casi aprire le finestre non è la migliore delle soluzioni, perché così facendo si incide bruscamente sulla climatizzazione di casa, creando disagio e sprecando energia.

Per questo motivo Vaillant ha creato **recoVAIR 60**, la soluzione ideale per la ventilazione controllata di singoli ambienti o case monofamiliari, perfetta inoltre in tutti i casi di assenza di spazio per la canalizzazione dell'aria e per le abitazioni meglio coibentate, in cui il ricambio d'aria diventa una necessità irrinunciabile.



Vaillant Group Italia S.p.A. unipersonale
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Vaillant GmbH
Via Benigno Crespi 70 ■ 20159 Milano ■ Tel. 02 / 69 71 21 ■ Fax 02 / 69 71 25 00
Registro A.E.E. IT08020000003755 ■ Registro Pile IT09060P00001133
www.vaillant.it ■ info.italia@vaillant.com

11/2017 - recoVAIR 60 - LE-0417/25. Pubblicazione gratuita fuori commercio - I dati contenuti in questo prospetto sono forniti a titolo indicativo. Vaillant si riserva di modificare i dati nel presente prospetto senza preavviso. Questo prospetto pertanto non può essere considerato come un contratto in confronto di terzi.

Unità di ventilazione

recoVAIR 60:

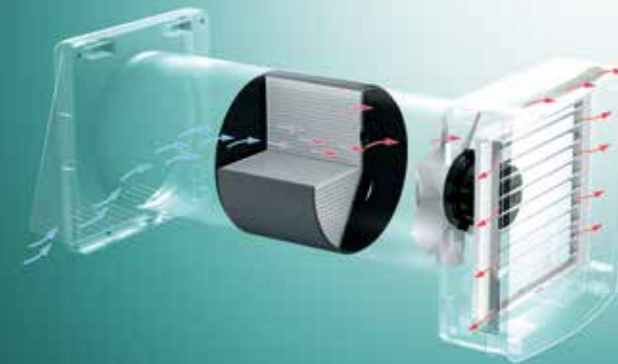
recoVAIR 60

il piccolo sistema

dai grandi benefici.

■ Riscaldamento ■ Climatizzazione ■ Energie Rinnovabili

 **Vaillant** Comfort for my home



- 1 Livello di umidità massima
- 2 Velocità del ventilatore
- 3 Ventilazione unidirezionale (direzione selezionabile)
- 4 Attivazione operazioni manuali
- 5 Modalità aerazione
- 6 Modalità espulsione aria viziata
- 7 Allarme umidità
- 8 Allarme stato filtri
- 9 Allarme CO₂
- 10 Modalità Eco
- 11 Modalità Auto

Elegante e intelligente.

recoVAIR 60, dotato di un sensore di umidità e di un sensore di luce che gli consentono varie modalità di funzionamento automatiche, si comanda attraverso un pratico telecomando in grado di gestire un singolo apparecchio o un intero sistema.

L'unità è abbinabile a una centralina che consente la regolazione del sistema anche **in base al livello di CO₂** presente nel locale.

Più unità di ventilazione sono in grado di funzionare in maniera sincronizzata, comunicando in **modalità wireless**, assicurando così un flusso bilanciato di aria in immissione ed espulsione.

Estremamente versatile.

Modulare e di facile installazione, **recoVAIR 60** si integra facilmente all'interno degli ambienti domestici.

Basta un solo foro sulla parete e in pochi minuti è possibile installare un'unità di ventilazione in grado di assicurare un adeguato ricambio d'aria anche per stanze di elevata metratura.

recoVAIR 60 sfrutta un principio di **ventilazione alternata** che **ogni 70 secondi** inverte automaticamente la direzione del flusso dell'aria, consentendo di immettere aria fresca e estrarre aria viziata dagli ambienti.

Aria fresca in ogni stagione.

Il calore contenuto all'interno dell'aria espulsa viene accumulato dallo scambiatore ceramico presente all'interno dell'unità e successivamente ceduto all'aria fresca in ingresso.

Questo processo permette di generare un sensibile risparmio energetico rispetto alla semplice apertura delle finestre.

In estate sarà possibile ventilare gli ambienti senza attivare la funzione del recupero di calore, godendo della naturale temperatura esterna.

recoVAIR 60 incrementa l'efficienza energetica degli appartamenti riducendone l'impatto ambientale.

Dati tecnici

recoVAIR	Unità	VAR 60/1 D	VAR 60/1 DW
Classe energetica ErP		A+	A+
Diametro foro	mm	160	160
Spessore parete (min - max)	mm	280 - 1000	280 - 1000
Portata	m ³ /h	30/45/60	30/37,5/45/52,5/60
Potenza assorbita	W	4,9 ... 8,9	4,9 ... 8,9
Potenza specifica assorbita	W/(m ³ /h)	0,3	0,3
Livello di potenza acustica	dB(A)	33,8 ... 45,8	33,8 ... 45,8
Livello di pressione acustica, distanza 1 m	dB(A)	25,8 ... 37,7	25,8 ... 37,7
Rendimento max recupero calore	-	85%	85%
Classe di filtraggio	-	2xG3	2xG3
Peso	-	3,1	3,1
Temperatura esterna	°C	-20 ... 50	-20 ... 50