

Apparecchio compatto ad incasso per ambienti singoli

EcoVent è un'ottima soluzione per raggiungere un clima d'ambiente confortevole ed avere un risparmio energetico. Una soluzione ideale in abitazioni esistenti o in caso di lavori di ristrutturazione per portare la casa ad uno standard per risparmio energetico. Utilizzabile sia per piccoli e grandi ambienti. Per un'unità residenziale medio grande si consiglia di installare due apparecchi EcoVent.

Montaggio semplice e veloce, ideale per lavori di ristrutturazione

EcoVent è la soluzione ottimale per sistemi di areazione controllata in risanamenti edilizi. Con questa soluzione decentrale non servono canali, tubazioni e collettori di distribuzione dell'aria.



Terminale esterno EcoVent in acciaio inossidabile

Il collegamento con l'aria esterna avviene tramite una carotatura (perforazione) della parete esterna dove viene installata l'intelaiatura poi ricoperta da 2 chiusini. Terminati i lavori di intonaco viene applicato all'esterno l'elegante terminale in acciaio inossidabile.

Dalla parte interna viene infilato l'apparecchio EcoVent e dopo viene collegato all'alimentazione elettrica. L'unica parte visiva dalla parte interna è solamente la facciata di copertura formata elegante, neutrale e di colore bianco.

Risparmio energetico intelligente grazie al grande dimensionamento dell'eccellente scambiatore in alluminio, si ottiene un recupero di calore superiore al 70 %.

ECgreenVent® by Helios

Per efficienza ed alto risparmio energetico e dell'alta resa dei motori elettrici con tecnologia EC l'apparecchio Helios EcoVent porta il Label „ECgreenVent®“.

EcoVent permette un'areazione e ventilazione con recupero di calore dei singoli ambienti. C'è la possibilità di installare più di un apparecchio in un locale, ciascuno con regolazione autonoma. Una messa in servizio non è necessaria. In caso di spegnimento dell'apparecchio, due valvole di chiusura evitano l'entrata dell'aria esterna.

Il principio di funzionamento dell'areazione controllata con recupero di calore.

Due efficienti motori elettrici con tecnologia EC regolano in modo omogeneo il ricambio dell'aria nell'ambiente. Aria viziata, odori non graditi, sostanze tossiche vengono espulse verso l'esterno, ed aria esterna e preriscaldata viene immessa in ambiente.

EcoVent KWL EC 60

Nuovo!



Consegna/ordine

I vari componenti si possono ordinare in base all'avanzamento dei lavori:

- Set cantiere**, composto da bussola muro (349 mm), due coperchi di protezione, terminale esterno in acciaio inox.

Tipo KWL 60 RS Codice 0708

- Apparecchio, a scelta nelle versioni Eco e Pro.** Vedi descrizione a fianco.

Descrizione generica
Scambiatore di calore

- Scambiatore in alluminio con grande superficie, con un grado di recupero calore oltre 70 %.

Ventilatori

Due ventilatori ad alta efficienza con tecnologia EC, a corrente continua, per un scambio d'aria costante.

Scarico condensa

La condensa va scaricata direttamente sul terminale esterno.

Filtro

- Due filtri d'aria G4 in materiale elettrostatico replicato, garantiscono la qualità dell'aria dimmissione ed emissione. Sull'immissione il filtro è sostituibile con un filtro G7 antipolline.

KWL EC 60 Eco la soluzione economica con un buon rapporto qualità/prezzo.

- Apparecchio Eco**, composto da coperchio interno in plastica e un comando manuale a tre stadi.

Tipo KWL EC 60 Eco Nr. 9950

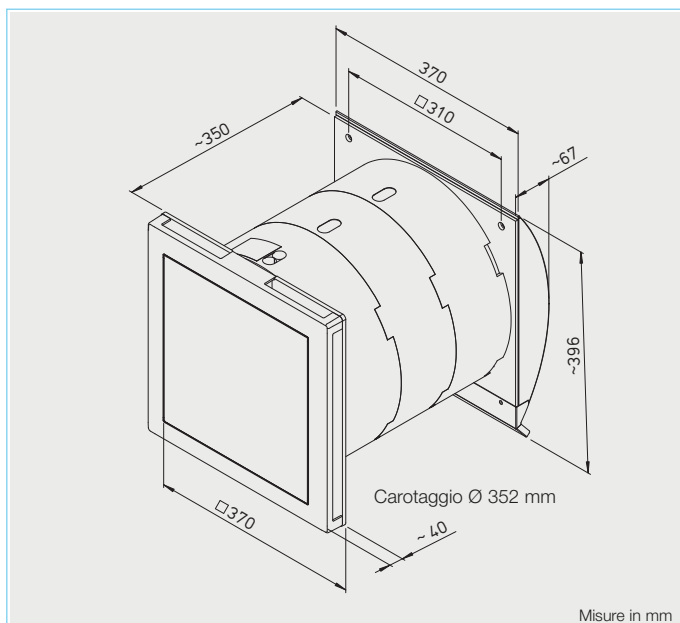
Regolazione potenza

Funzionamento a tre stadi, regolabile tramite l'attuatore integrato nella placca interna. Spegnimento tramite un interuttore separato.

Allacciamento elettrico tramite morsetti.

Dati tecnici

	KWL EC 60 Eco	Codice 9950	
Portata sullo stadio		②	①
Immissione/emissione V m ³ /h	60	30	17
Rumorosità dB(A)			
Radiazione L _{PA} a 3 m	30	22	18
Assorbimento elettrico 2xW	4	2	1
Isolamento acustico D _{NE} dB(A)		39-41	
Tensione/frequenza		230 V-, 50 Hz	
Corrente nominale A		0,05	
Protezione IP		X4	
Cavo allacciamento		NYM-J 3 x 1,5 mm ²	
Schema di allacciamento Nr.		949	
Campo di lavoro		- 20 °C fino + 40 °C	
Peso approx. kg		12	



KWL EC 60 Pro / Pro FF
alta qualità per ogni esigenza.
Con diverse funzioni utili.

□ **Apparecchio Pro**, composto da coperchio interno in plastica e un comando comfort compreso nella fornitura (KWL-BCU).
Tipo KWL EC 60 Pro Nr. 9951

□ **Apparecchio Pro FF**, come KWL EC 60 Pro, però con sensore umidità regolabile integrato.
KWL EC 60 Pro FF Nr. 9957

■ **Regolazione potenza**

Nella fornitura è compreso un attuatore comfort con display grafico. Il menu comprende le seguenti funzioni:
– funzionamento a 4 stadi manuale o con orologio settimanale digitale.
– regolazione tramite sensori intelligenti per il controllo del CO₂ o l'umidità (accessori non compresi, possibile allacciamento di max 4 pezzi ciascuno).
– impostazione di funzionamento emissione o immissione.

– funzione Party, ventilazione intensiva.
– visualizzazione delle ore di funzionamento, segnalazione errori e cambio filtro, funzionamento attuale.

□ con un attuatore si possono comandare più apparecchi.
□ su un apparecchio si possono allacciare più attuatori.

■ **Valvole di chiusura**

In caso di assenza prolungata (vacanze) o in tempi di non utilizzo, (tramite timer) due valvole elettriche chiudono le aperture a tenuta ermetica.

■ **Allacciamento elettrico**

tramite presa compresa nella fornitura

Dati tecnici

	KWL EC 60 Pro	KWL EC 60 Pro FF		
sensore umidità incluso			Codice 9951	Codice 9957
Portata sullo stadio	4	3	2	1
Immissione/emissione V m ³ /h	60	45	30	17
Rumorosità dB(A)				
Radiazione L _{PA} a 3 m	30	29	22	18
Absorbimento elettrico 2xW	4	3	2	1
Isolamento acustico D _{NE} dB(A)	39-41			
Tensione/frequenza	230 V-, 50 Hz			
Corrente nominale A	0,06			
Protezione IP	X4			
Cavo allacciamento	NYM-J 3 x 1,5 mm ²			
Scema di allacciamento Nr.	950			
Campo di lavoro	- 20 °C fino + 40 °C			
Peso approx. kg	12,5			

■ **Accessori comuni**

Prolunga muro

in caso di muri con un spessore oltre 349 mm.

Tipo KWL 60 WV Codice 0884



Distanziale esterno

in acciaio inossidabile, lunghezza 100 mm, per muri tra 249 e 349 mm.

Tipo KWL 60 DR Codice 0888



■ **Consegna/ordine**

I vari componenti si possono ordinare in base all'avanzamento dei lavori:

□ **Set cantiere**, descrizione a sinistra
Type KWL 60 RS Codice 0708

□ **Apparecchio, a scelta nelle versioni Eco e Pro.**
Vedi descrizione a fianco.

■ **Accessori per KWL EC 60 Pro.. attuatore aggiuntivo**

Descrizione dei funzioni vedi a sinistra 1 pz KWL-BCU è compreso nella fornitura base. Possibilità di allacciamento fino a 4 pezzi.

Misure mm (LxAxP) up 81 x 81 x 20
KWL-BCU (sotto intonaco) 9955
Misure mm (LxAxP) ap 84 x 84 x 51
KWL-BCA (sopra intonaco) 9956



■ **Sensore CO₂**

per il rilevamento della concentrazione CO₂ di nell'aria ambiente. Regola l'apparecchio di ventilazione in tutti 4 stadi per tenere il valore CO₂ l'impostazione. Possibilità di allacciamento fino a 4 sensori su un apparecchio. Il sensore di riferimento è sempre quello, col valore più alto.

Misure mm (LxAxP) 95 x 97 x 30
Tipo KWL-CO₂ Codice 9958



■ **Linea di allacciamento**

Per il collegamento di attuatori sull'apparecchi o fra più apparecchi, oltre una distanza di 3 mt.

KWL-AL 10 (10 m) Codice 9444
KWL-AL 20 (20 m) Codice 9959

■ **Raccordo a T per linea di allacciamento**

Tipo KWL-ALA Codice 9960

Altri accessori	Pagina
Filtri di ricambio	43