

RECUPERATORI DI CALORE RESIDENZIALI

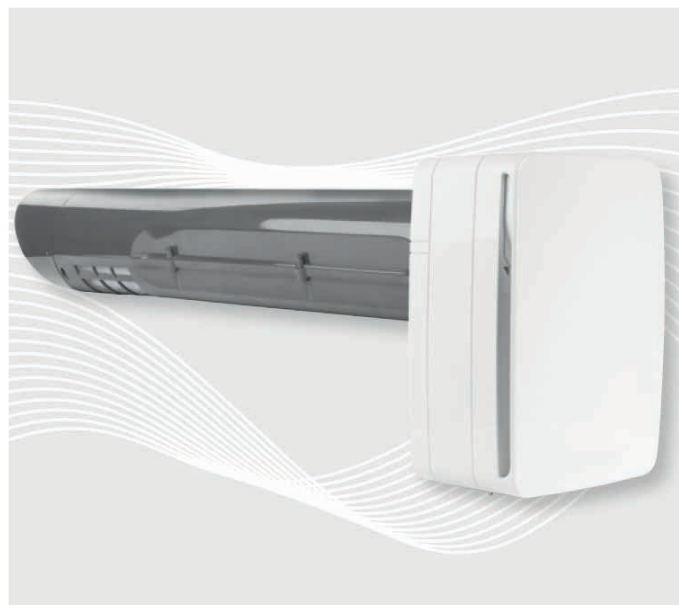
MODELLO E70

Unità di installazione a vista



MODELLO E70

Unità di installazione a vista



Descrizione

L'unità E70 della linea di recuperatori di calore di tipo residenziale è una ventilante a flusso bilanciato, dotata di un recuperatore di calore in plastica polimerica con efficienza fino al 74 per cento. Questo apparecchio è ideale per stanze da bagno, cucine e piccoli ambienti dei quali controlla l'umidità ed espelle gli odori poco gradevoli. Il modello E70 è un'unità ad installazione a vista.

Il motore EC a 24 Volt, dotato di protezione contro il surriscaldamento, è accoppiato a due ventole centrifughe, ed è studiato per un funzionamento continuo e silenzioso, particolarmente alla bassa velocità.

È utilizzabile inoltre ad alta velocità per un più rapido ricambio dell'aria. L'apparecchio può anche funzionare in modalità di sola estrazione nelle mezze stagioni, o comunque nei casi in cui non sia richiesto il recupero di calore.

Comando

Il commutatore di velocità è del tipo a cordicella, e permette di selezionare due velocità (minima/massima) tra le tre disponibili.

Installazione

La particolare conformazione tubolare dell'E70 è idonea all'installazione passante sul muro. Infatti è sufficiente praticare un foro di 102 mm di diametro nel muro ed infilarvi l'unità con un'inclinazione di circa 2° verso l'esterno per favorire il drenaggio dell'eventuale condensa.

Manutenzione

Il filtro rigenerabile dovrà essere mantenuto pulito attraverso un semplice lavaggio almeno ogni mese o quando necessario. Lo scambiatore di calore, anch'esso facilmente accessibile, può essere lavato con acqua tiepida e sapone.



Caratteristiche principali

Involucro	ABS bianco
Preso/scarico aria	diametro 100 mm
Scambiatore	a piastre in plastica polimerica
Motore	24 Volt 2 velocità con protezione surriscaldamento
Filtro	reticolare
Ventilatori	3 velocità, di cui 2 selezionabili
Portata aria	22/32/47 m ³ /h
Consumo	2 / 5 /17 W
Rumorosità	20 / 22 /34 dB(A) a 3 m
Alimentazione	230V 50 Hz (trasformatore fornito)
Protezione	IP20
Temperatura max	40 °C
Peso	4 Kg

Dimensioni

