



RECUPERATORI DI CALORE RESIDENZIALI

MODELLO EC25

Unità di installazione a vista



MODELLO EC25

Unità di installazione a vista

Descrizione

L'unità EC25 Klimasistem è un impianto ventilante a flusso bilanciato, dotato di un recuperatore di calore in plastica con un'efficienza fino al 75%. Questo apparecchio è ideale per stanze da bagno, cucine e piccoli ambienti, archivi, biblioteche, uffici, abitazioni, nei quali controlla l'umidità ed espelle gli odori. Il motore EC a 24 Volt, dotato di protezione contro il surriscaldamento, è accompagnato da due ventole centrifughe in materiale polimerico, ed è studiato per un funzionamento continuo e soprattutto silenzioso, particolarmente quando la macchina è alle basse velocità. È utilizzabile, oltretutto, ad alta velocità per un più rapido ricambio dell'aria.

Comando

Il comando ON/OFF si trova sul trasformatore. Esso può essere installato fino a 5 metri di distanza dall'unità. Il commutatore tra le due velocità è del tipo a filo e si trova a bordo del recuperatore di calore.

Installazione

La particolare conformazione tubolare dell'EC25 è idonea all'installazione passante sul muro. Infatti è sufficiente praticare un foro nel muro di 150 mm di diametro ed infilarvi l'unità con un'inclinazione di circa 2° verso l'esterno per favorire il drenaggio dell'eventuale condensa.

Opzioni

Sono disponibili due esecuzioni, EC25 ed EC25L: la prima EC25 per pareti fino a 310 mm di spessore, la seconda EC25L fino a 425 mm.

Manutenzione

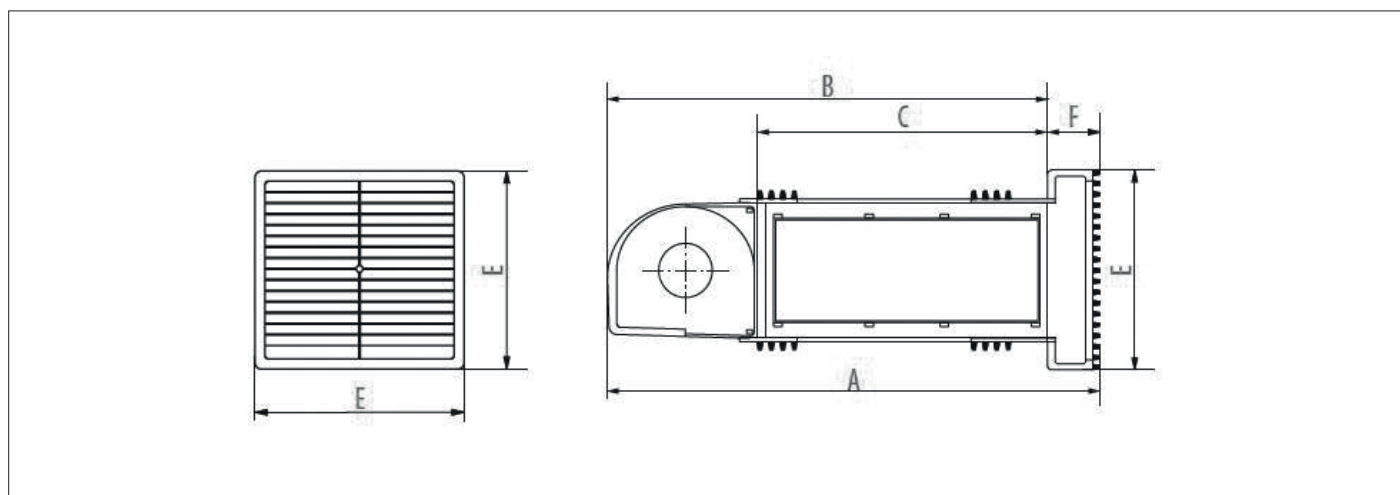
Il filtro rigenerabile, collocato dietro la griglia, dovrà essere mantenuto pulito attraverso un semplice lavaggio almeno ogni mese o quando necessario. Lo scambiatore di calore, anch'esso facilmente accessibile e collocato dietro la griglia frontale, può essere lavato con acqua tiepida e sapone.



Caratteristiche principali

Involucro	ABS
Pre/scarico aria	diametro 147 mm
Scambiatore	a piastre in plastica
Motore	24 Volt 2 velocità con protezione riscaldamento
Filtro	reticolare
Immissione aria	8/36 m ³ /h
Estrazione aria	16/55 m ³ /h
Consumo	19/25 W
Rumorosità	17/49 dB(A) a 3 m
Alimentazione	230V 50 Hz (trasformatore fornito)
Protezioni	IP20
Peso	3.4 Kg

Dimensioni



Modello	A	B	C	D	E	F
EC25S	508	451	318	147	204	54
EC25L	666	548	433	147	204	54