



RECUPERATORI DI CALORE RESIDENZIALI

MODELLO E100

Unità di installazione a vista



MODELLO E100

Unità di installazione a vista

Descrizione

Il modello E100 è una ventilante da incasso a flusso bilanciato, dotata di un recuperatore di calore con efficienza fino al 70%. Adatto principalmente per locali di piccole dimensioni, ambienti residenziali e professionali; è ideale per stanze da bagno, cucine, camere da letto, e piccoli ambienti, dei quali riduce l'umidità in eccesso ed espelle gli odori. L'unità è dotata di un motore accoppiato a due ventole in materiale polimerico ed è studiata per un funzionamento continuo ed estremamente silenzioso, soprattutto alla bassa velocità. È utilizzabile inoltre anche ad alta velocità per un più rapido ricambio d'aria.

Installazione

Richiede un'apertura di 240 mm x 160 mm in una parete esterna. L'apparecchio dovrà essere fissato con un'inclinazione di 2° verso l'esterno per un migliore drenaggio della condensa. L'unità è dotata di una flangia telescopica per l'adattamento allo spessore della parete.

Manutenzione

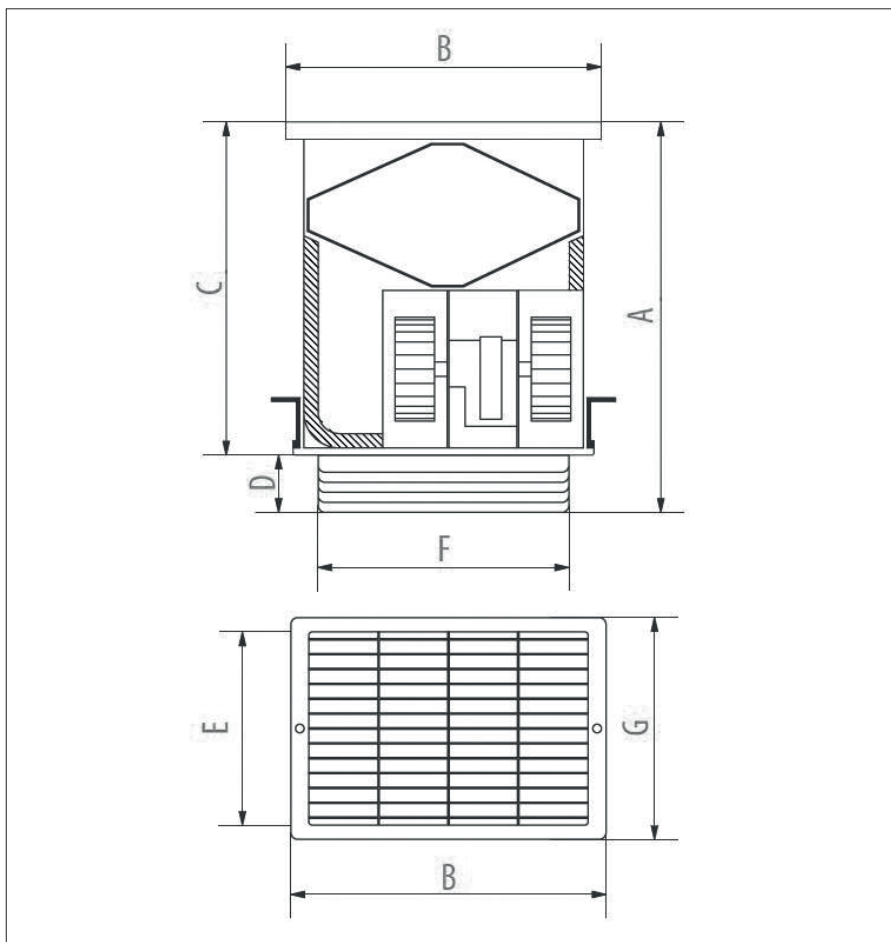
Il filtro rigenerabile dovrà essere mantenuto pulito attraverso un semplice lavaggio almeno ogni mese o quando necessario. Lo scambiatore di calore, anch'esso facilmente accessibile, può essere lavato con acqua tiepida e sapone.



Caratteristiche principali

Involucro	struttura in metallo verniciato bianco griglia interna ABS bianco copertura esterna ABS grigio
Installazione	in apertura da 240 x 160 mm
Scambiatore	a piastre in plastica polimerica
Motore	230 V 50 Hz 2 velocità, con protezione contro il surriscaldamento
Filtro	reticolare
Portata aria	43/77 m ³ /h
Consumo	12/31 W
Rumorosità	20/30 dB(A) a 3 m
Protezione	IP20
Temperatura max	240 °C
Peso	5 Kg

Dimensioni



A	370
B	270
C	220-280
D	68
E	155
F	235
G	190