

## DESCRIZIONE

E100R è un'unità canalizzabile di dimensioni contenute, adatta al montaggio in controsoffitto. Le condutture utilizzabili per l'aspirazione e l'immissione dell'aria sono di 100 mm di diametro,

L'aria fresca è prelevata dall'esterno ed immessa nei locali mentre, simultaneamente, l'aria viziata viene prelevata dall'ambiente ed espulsa. Lo scambiatore cede il calore dell'aria espulsa a quella entrante riducendo così la dispersione d'energia.

Scambiatore completamente in plastica speciale polimerica ad alta resistenza e durata. Il pacco lamellare brevettato, che forma lo scambiatore, è idoneamente disegnato per ottenere un bilanciamento fra la turbolenza ed il flusso laminare consentendo così un recupero fino al 70%.

## MATERIALI E COLORI

Struttura esterna in metallo zincato e verniciato bianco, completa di attacco per scarico condensa.

## MOTORE

Motore a due velocità accoppiato a due ventole e dotato di una protezione per il surriscaldamento.

Ventole centrifughe in materiale polimerico ad alta prevalenza e bassissimo rumore.

Assorbimento: da 35 a 67 W

Rumorosità: da 20 a 30 dB(A) a 3m

Alimentazione: 230V;50Hz

Temperatura: max d'impiego 40°C.

Portata: vedi grafico.

## COMANDO (a richiesta)

Scatola in plastica bianca con un interruttore ON/OFF e un selettore di velocità: ALTA/BASSA. Mod 'SIRE "VCON100".

## FILTRI

L'unità non è dotata di filtri per il filtraggio dell'aria entrante o uscente. Sono disponibili filtri da installare in linea.



## INSTALLAZIONE

L'apparecchio è studiato per un'installazione in controsoffitto ed è provvisto di scarico condensa (diam. 22 mm).

## MANUTENZIONE

Per un più efficace risultato, lo scambiatore di calore deve essere lavato in acqua tiepida e sapone ogni 12 mesi o quando necessario. Allo scambiatore si accede tramite il coperchio superiore.

**Nota:** Ricordiamo che una regolare manutenzione rende ottimale l'efficienza dell'unità

