

# RECO - VEN E300

UNITÀ VENTILANTE CON RECUPERO DI CALORE



SIRE

## DESCRIZIONE

Unità ventilante da incasso a parete con recuperatore di calore incorporato, adatta per medi ambienti (bar, spogliatoi, palestre, uffici, seminterrati, aule scolastiche) dai quali estrae umidità in eccesso e cattivi odori grazie al continuo ricambio dell'aria.

La quantità d'aria estratta è leggermente superiore a quella immessa, così da mantenere l'ambiente in depressione.

L'apparecchio è composto da due silenziosi motoventilatori assiali, uno dei quali aspira l'aria viziata dall'ambiente, mentre l'altro preleva aria pulita dall'esterno. I due flussi d'aria attraversano uno scambiatore di calore a lamelle in materiale plastico, grazie al quale viene recuperata parte del calore estratto dall'ambiente (fino al 70%). L'aria prelevata dall'esterno si riscalda quindi gratuitamente e viene immessa in ambiente.

## MATERIALI

Involucro in ABS bianco avorio. Scambiatore di calore in materiale plastico. Filtri rigenerabili di tipo reticolare.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Il motoventilatore d'estrazione, a velocità fissa, fornisce una portata d'aria di 300 m<sup>3</sup>/h, che può essere variata tramite un regolatore di velocità in continuo (opzionale). Rumorosità: 59 dB(A) a 3 metri alla velocità massima. Potenza installata 90 W.



## INSTALLAZIONE

Praticare nella parete esterna un'apertura da 380 mm di altezza x 280 mm di larghezza ed alloggiarvi l'apparecchio, avendo cura di inclinarlo di almeno 2° verso l'esterno per favorire lo scarico della condensa.

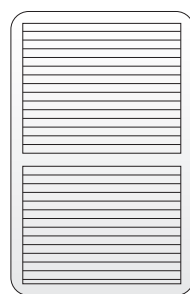
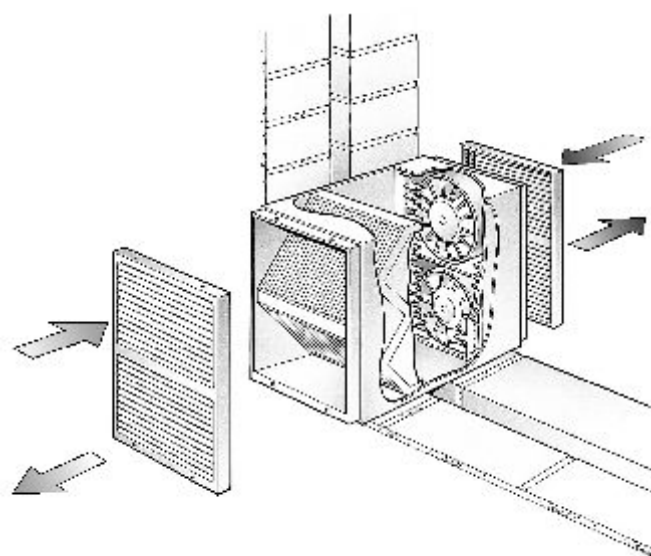
Usare le cornici scorrevoli per adattare l'installazione allo spessore del muro e sigillare le fessure tra apparecchio e parete con mastice appropriato. Le cornici interna ed esterna nascondono la sigillatura e le irregolarità dell'esecuzione.

## MANUTENZIONE

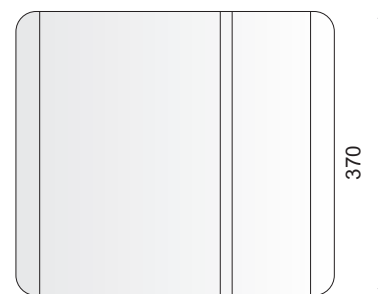
Asportare la griglia frontale (fissata con 2 viti), rimuovere il filtro rigenerabile e lavarlo in acqua e comune detersivo (ogni sei mesi o più spesso se necessario).  
Asportare la griglia frontale, rimuovere lo scambiatore di calore in plastica e lavarlo in acqua e comune detersivo (ogni dodici mesi o più spesso se necessario).

## ACCESSORI - RICAMBI

Gruppo di due elementi filtranti di ricambio  
Umidostato  
Regolatore di velocità in continuo



270



370

435