

RECUPERATORI DI CALORE RESIDENZIALI

MODELLO E300

Unità di installazione a vista



MODELLO E300

Unità di installazione a vista



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.

Installazione

Praticare nella parete esterna un'apertura da 380 mm di altezza x 280 mm di larghezza ed allog-

giarvi 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.

Materiali

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

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).



Caratteristiche principali

Involucro	ABS bianco
Installazione	in apertura da 380 x 280 mm
Scambiatore	a piastre in plastica
Motore	230 V 50 Hz monovelocità
Filtro	reticolare
Portata aria	300 m ³ /h
Rumorosità max	44 dB(A) a 3 m
Consumo max	108 W
Protezione	IP20
Temperatura max	40°C
Peso	11 Kg

Dimensioni

