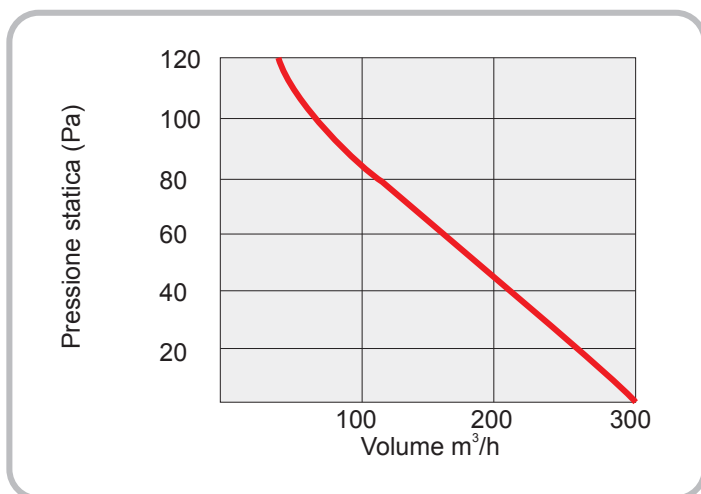


DESCRIZIONE

E300R6 è il nome della versione canalizzabile di E300. Si tratta di una unità ventilante con recuperatore di calore incorporato, adatta per medi ambienti (bar, spogliatoi, palestre, uffici, seminterrati) 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 ed evitare il trasferimento di odori e sostanze indesiderate.

FUNZIONAMENTO

L'apparecchio è composto da due 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 di 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.



Le prese d'aria dell'apparecchio sono adatte all'allacciamento a canali circolari del diametro di 150 mm. Per vincere la resistenza del circuito aeraulico, i ventilatori sono dotati di opportuna prevalenza utile, come da diagramma.

MATERIALI E COLORI

Involucro in ABS bianco avorio, frontali in ABS nero. Scambiatore di calore in materiale plastico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il motoventilatore d'estrazione, a velocità fissa, fornisce una portata d'aria massima di 300 m³/h, che può essere variata tramite un regolatore di velocità in continuo (opzionale). Potenza installata 90W. Rumorosità: 59 dB(A) a 3 metri alla velocità massima.

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



INSTALLAZIONE

L'installazione tipica è in controsoffitto. Tutto ciò che occorre è sospendere l'apparecchio (dell'altezza di soli 270 mm), collegarlo ai canali e connetterlo alla rete elettrica. E' necessario inoltre innestare un tubo di scarico della condensa all'apposito raccordo e convogliarla all'esterno.

MANUTENZIONE

L'unica parte soggetta a manutenzione è lo scambiatore di calore, per rimuovere il quale occorre sflangiare i canali lato opposto ai ventilatori e rimuovere il pannello frontale. Una volta estratto, lo scambiatore di calore in plastica può essere lavato in acqua e comune detersivo (ogni dodici mesi o più spesso se necessario). Una buona filtrazione (con opportuna manutenzione dei filtri) può rendere superflua la manutenzione dello scambiatore.

ACCESSORI - RICAMBI

Umidostato
Regolatore di velocità in continuo
Batterie di post ad acqua ed elettriche

