

# SISTEMA DI VENTILAZIONE DECENTRALIZZATA AIRFOX

## VOCE DI CAPITOLATO: AIRFOX L

Sistema di ventilazione decentralizzato con recupero termico, posto sopra il cassonetto, per avvolgibili e veneziane, termoisolante; uscita/entrata d'aria nella guida terminale del cassonetto, facciata libera di griglie, composto da accumulatore in alluminio, deviatore flusso aria, gruppo motore, completo di isolamento acustico, mascherina interna in pvc regolabile, elementi filtranti classe G3 (filtri speciali disponibili su richiesta), griglia esterna integrata nel cassonetto, pannello di comando macchine AIRFOX + eventuale sensore per rilevamento umidità,

Il sistema di VMC AIRFOX è composto da due macchine che lavorano a flusso alternato così da permettere una pressione acustica sempre costante nel vano.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

3 livelli+ partytime (livello forte e breve)

Portata d'aria 7 – 35 m<sup>3</sup>/h

Sistema alternato con possibilità renderlo unidirezionale

Sleeptime – parte in 1, 2, o 3 ore

Potenza assorbita 4 W (potenza totale del sistema)

Rumore di fondo a partire da < 12,7 dB(A) (livello di pressione acustica 1 m frontalmente)

Grado di recupero del calore fino al 91 %

Isolamento acustico normalizzato fino a 42 dB Tempo ciclo 60 sec.

Classe filtro G3

Collegamento centrale = una centralina fino 8 unità

Collegamento comfort 1 = ogni copia con la sua centralina

Collegamento comfort 2 = zona giorno e zona notte, gestite con 2 centraline

Spessore minimo parete 300 mm (senza intonaco) max. 490mm

Mascherina interna 115 mm x 260 mm (L x A)

Griglia esterna in funzione del tipo (30 -75)

Sensore di umidità opzionale

Predisposizione in Neopor  $\lambda=0,032W/(mK)$