ROOS: ventilazione meccanica controllata con recupero di calore

Unità di ventilazione decentralizzata con recupero di calore in esecuzione da incasso. Caratteristiche principali:

* Portata d'aria regolabile in 4 stadi da 15, 25, 40 e 60 m³/h
* Tasso di recupero del calore > 80 %
* Stabile cassetta da incasso metallica zincata a caldo con coperchio frontale che la protegge dallo sporco durante la fase di costruzione
* Cassetta da incasso con tubi di scarico ordinabili anche singolarmente, art. n.: 31040043 (per i necessari lavori sull'opera grezza da svolgere anticipatamente)
* Certificazione CasaClima
* Telecomando opzionale
* Funzione di blocco dei comandi (ad es. per locali pubblici) impostabile sul circuito stampato del comando elettronico
* Filtro antipolline F7 opzionale
* Intervallo di sostituzione dei filtri regolabile in 3 posizioni
* Svuotamento del raccogli-condensa senza bisogno di aprire l'apparecchio
* Tutto il necessario materiale di montaggio e gli accessori (griglia esterna, kit di filtri) in dotazione
* Montaggio facile e veloce che richiede solo 2 fori a tazza e che permette la facile integrazione successiva
* Massima silenziosità
* Nessuna formazione di condensa sulla facciata esterna e quindi nessuna formazione di ghiaccio

Dati tecnici

Modello 82011700 LG Mini UP

Dimensioni dell'apparecchio (LxHxP) 49,5x51x18,5 cm

Dimensioni della cassetta da incasso (LxHxP, esterno) 48,5x50x18,5 cm

Peso 12,5 kg

Allacciamento elettrico 1N/230V

Tubi di scarico (ø) 105 mm

(forniti in dotazione)

Portata d'aria (m³/h) 15/25/40/60

Velocità 1-4, velocità 4=Turbo

Tasso di recupero del calore > 80 %

Assorbimento di potenza dell'apparecchio 6,6W, 9W, 16W, 39W

Velocità ventilatori 1-4

Livello di pressione acustica dB(A) a 1m di distanza

Velocità dei ventilatori 1-4 11,9 / 18,4 / 24,8 / 30,5 dB(A)

Differenza livello di pressione acustica a norma

Apparecchio spento 45 dB

Differenza livello di pressione acustica a norma

Apparecchio acceso (valvole antiritorno aperte) 44 dB

Classe filtro dell'aria fresca (standard) G4

Classe filtri opzionali F7

Classe filtro dell'aria viziata G4

Scambiatore di calore Scambiatore con canali a flusso incrociato

Corpo dell'apparecchio Lamiera d'acciaio verniciata alle polveri

Colore RAL 9016

