ROOS: ventilazione meccanica controllata con recupero di calore

Unità di ventilazione decentralizzata con recupero di calore. Caratteristiche principali:

* Portata d'aria regolabile in 4 stadi da 20, 40, 60 e 80 m³/h
* Tasso di recupero del calore (sec. DIBT) del 77-88%
* Certificazione VDE
* Telecomando opzionale
* Funzione di blocco dei comandi (ad es. per locali pubblici) impostabile sul circuito stampato del comando elettronico
* Filtro antipolline o ai carboni attivi 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 (tubi di scarico, griglia esterna) 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 82013700 LG

Dimensioni (LxHxP) 62x19x60,5 cm

Peso 16,5 kg

Allacciamento elettrico 1N/230V

Tubi di scarico (ø) 105 mm

(forniti in dotazione)

Portata d'aria (m³/h) 20/40/60/80

Velocità 1-4, velocità 4=Turbo

Tasso di recupero del calore  
(corr. secondo DIBT) 77-88%

Assorbimento di potenza dell'apparecchio 6,5W, 10W, 22W, 45W

Velocità ventilatori 1-4

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

Velocità dei ventilatori 1-4 16,2 / 21,2 / 28,0 / 33,7 dB(A)

Differenza livello di pressione acustica a norma

Apparecchio spento 46 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 o carboni attivi

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 9010