

Ventilazione a doppio flusso

22533002**Mini Fly 150**

Dimensioni compatte. Possibilità di installazione a pavimento. Silenzioso. Motori EC a basso consumo.

**PLUS DEL PRODOTTO***Dimensioni compatte. Possibilità di installazione a pavimento. Silenzioso. Motori EC a basso consumo.***Principi di funzionamento**

Ventilazione generale e permanente del locale, con recupero di calore dall'aria estratta per preriscaldare l'aria in ingresso. L'aria è purificata grazie ai filtri ePM1 70% che garantiscono un'aria sana nel locale

Descrizione del prodotto

Soluzione di ventilazione a doppio flusso e di purificazione dell'aria con recupero di calore, che permette il rinnovo dell'aria all'interno degli ambienti indoor filtrando l'aria in ingresso e recuperando il calore in uscita.

Campi di applicazione

Condomini, Case singole, Nuovo, Ristrutturazione

Posa in opera

- fissaggio orizzontale a soffitto
- fissaggio orizzontale a parete
- installazione a pavimento
- sifone per scarico condensa Ø32 e staffe di fissaggio incluse

Argomentario dell'articolo

Centrale di ventilazione a doppio flusso con recupero di calore statico ad alta efficienza:

- adatto per installazione orizzontale (a soffitto/pavimento/a parete) struttura autoportante in • struttura in lamiera pre-verniata RAL 9006, isolamento termico e acustico in polietilene espanso spessore 10mm
- nr.2 motoventilatori EC, centrifughi pale indietro, a basso consumo; tensione nominale 230V 1F 50-60Hz; assorbimento alla portata massima 0,8A 100W
- scambiatore di calore controcorrente, in polipropilene, con efficienza • 90%.
- pannello di comando remotabile a 3 velocità regolabili
- dimensioni della centrale: LxHxP 840x480x224 (mm) / Peso: 19 kg
- nr.2 attacchi di presa aria esterna – espulsione aria DN.125 mm con guarnizione
- nr.2 attacchi di immissione aria – estrazione aria DN.125 mm con guarnizione
- nr.2 filtri in classe F7 (nr.1 sulla presa aria esterna e nr.1 sull'estrazione aria), per la protezione del recuperatore, sfilabili per manutenzione
- protezione antigelo integrata
- bypass integrato per funzione free-cooling
- kit di scarico condensa composto da sifone e tubo filettato interno

Caratteristiche principali

- materiale:
 - struttura autoportante in lamiera,
 - 4 raccordi aerulici Ø125 mm
- portata:
 - fino a 150 m3/h
- by-pass automatico di serie 100%,
- pannello di comando remotabile a 3 velocità regolabili
- possibilità di controllo on/off e commutatore di velocità da comando remoto

Consumabili

Designazioni	Articoli
Filtro Mini Fly 150 / Mini Fly con by-pass (1 pezzo)	22533018

Ventilazione a doppio flusso
22533002
Mini Fly 150

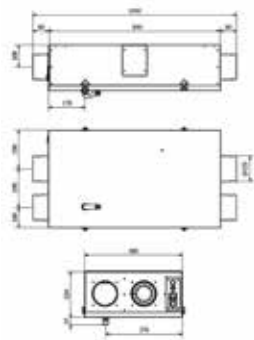
Servizi associati
Messa in servizio

Dati generali

Articoli	Filtri disponibili	Tipo di scambiatore	Tipo di motore
22533002	ePM1 70%	controcorrente	brushless EC

Dati dimensionali

Articoli	Ø (mm)	Peso (kg)
22533002	125	19



Dati aeraulici

Articoli	Portata max (m³/h)
22533002	150

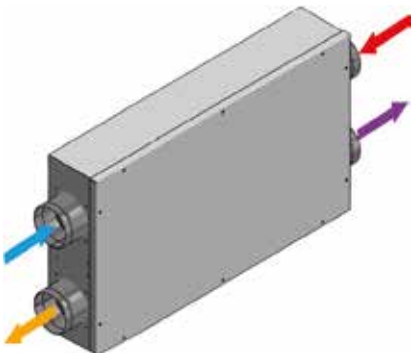
Dati termici

Articoli	Efficienza dello scambiatore (%)
22533002	90

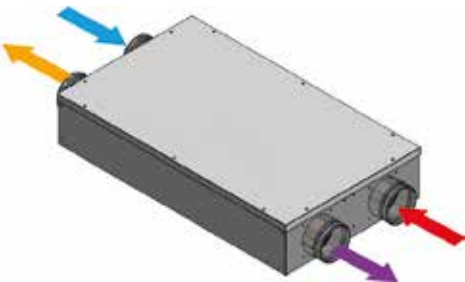
Dati elettrici

Articoli	Frequenza (Hz)	Intensità max (A)
22533002	50 Hz	0,8 A

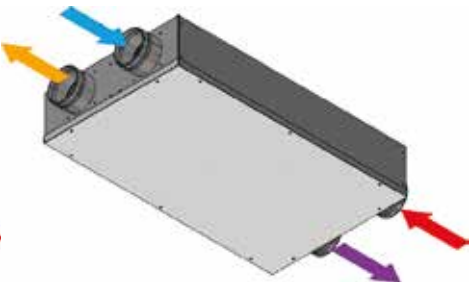
Installazione



Installazione a parete orizzontale



Installazione a basamento orizzontale



Installazione a controsoffitto

Ventilazione a doppio flusso

22533002

Mini Fly 150

Curve

