

# Purificazione dell'aria e ventilazione bidirezionale

Purificazione centralizzata dell'aria



## Mini Fly 150



### GAMMA

Descrizione	Codice	Classe energetica
Centrale Mini Fly 150	22533002	A

### DESCRIZIONE

#### Struttura

- Struttura autoportante in lamiera
- Isolamento termoacustico in polietilene espanso spessore 10 mm

#### Scambiatore di calore

- Tipologia ad altissima efficienza in polipropilene, con funzionamento in controcorrente a flussi incrociati
- Rendimento di scambio termico > 90 % secondo la normativa UNI EN 13141-7 e UNI EN 308

#### By-pass

- Range di apertura 0-100% con funzionamento automatico gestito tramite sonde di temperatura per free-cooling

#### Motoventilatori

- Motori brushless EC conformi alla normativa UNI EN 5801
- Ventilatori centrifughi a pale rovesce direttamente accoppiati

#### Filtrazione dell'aria secondo EN ISO 16890

- Filtro aria in immissione ePM1 70%
- Filtro aria in estrazione ePM1 70%

#### Protezione anti-gelo

- Sbrinamento automatico con sbilanciamento tra la portata di aria immessa e aria estratta

#### Controllo e comando remoto

- Pannello di controllo remotabile a 3 velocità regolabili, con allarme intasamento filtri, indicatore di funzionamento del by-pass e allarme di malfunzionamento
- Possibilità di controllo on/off e commutatore di velocità da comando remoto

#### Mini Fly 150 è fornito di serie con:

- Kit staffe di fissaggio
- 4 raccordi aeraulici Ø125
- Sifone per scarico condensa
- Pannello di comando remotabile
- By-pass automatico

### VANTAGGI

- Purificazione dell'aria
- Dimensioni compatte, particolarmente adatto per installazioni in controsoffitto
- Motore silenzioso
- Motori a basso consumo energetico
- Montaggio facilitato

### CONFORMITÀ

- Rispondente alle normative EN 308, EN 13141-7, EN ISO 16890
- Marcatura CE
- Direttiva ErP 2009/125/CE - Regolamento di attuazione UE n°1253/1254

### ACCESSORI DISPONIBILI

Descrizione	Codice
Filtro ePM1 70% per Mini Fly 150*	22533018

\*Prevedere n. 2 filtri per ogni centrale

### CAMPO DI APPLICAZIONE

- Ventilazione a doppio flusso con recupero di calore ad altissima efficienza
- Tipologie di funzionamento: velocità costante
- Trimmer di regolazione delle velocità a bordo macchina

### INSTALLAZIONE

- Installazione orizzontale o verticale a parete
- Installazione in controsoffitto
- Installazione a pavimento
- Facile accesso frontale per ispezione e manutenzione

### SOFTWARE

- Software Conceptor MI



# Purificazione dell'aria e ventilazione bidirezionale

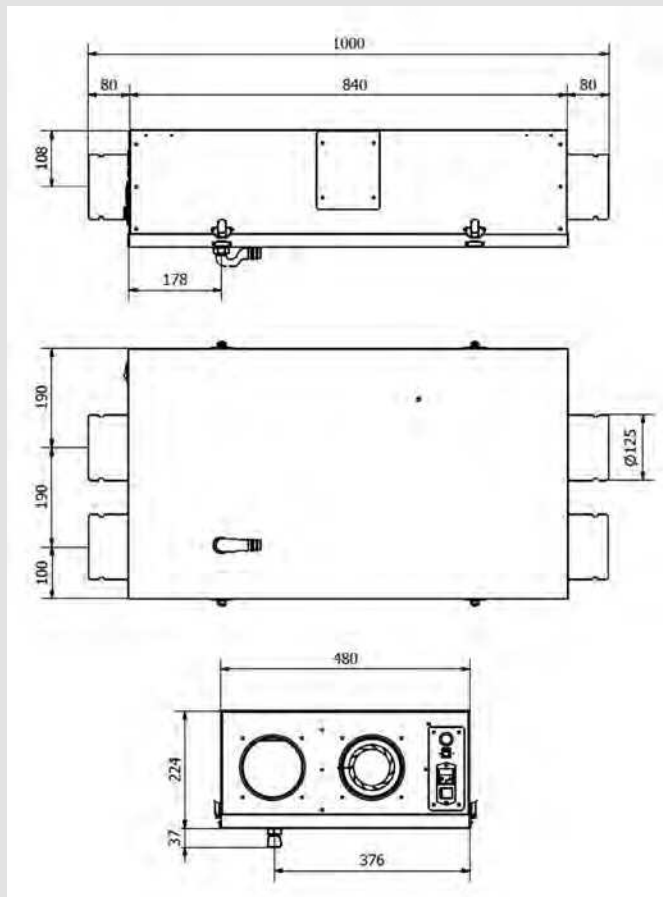
Purificazione centralizzata dell'aria



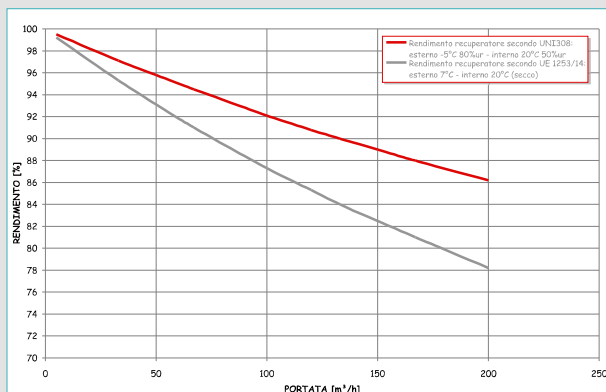
## Mini Fly 150

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso: 19 Kg



### EFFICIENZA SCAMBIATORE DI CALORE



### CARATTERISTICHE AERAILICHE E ASSORBIMENTI ELETTRICI

- Alimentazione monofase 230V - 50Hz; intensità massima 0,8 A
- Assorbimento alla portata max: 100W
- Condizioni di esercizio: temperatura ambiente tra 0°C e 45°C, umidità <80%

