

# FORCLIMA M55P/M55PL

## “M55P/M55PL” CARATTERISTICHE E SPECIFICHE PRODOTTO

### DESCRIZIONE

FORCLIMA “M55P/M55PL” è un'unità **ventilante monoblocco, da parete, a flusso bilanciato**, dotata di un recuperatore di calore con **efficienza oltre il 78 % (EN13141-7/2010)**.

L'unità M55P/M55PL è adatta per essere installata in piccoli ambienti quali bagni e locali di servizio per fornire una continua estrazione dell'aria viziata ed immissione di aria nuova preriscaldata. **L'unità è dotata di sensore di umidità che commuta, in automatico, la minima e massima velocità.**

L'unità è realizzata secondo la direttiva 2009/125/CE e conforme al regolamento 1253/2014/UE.

### FUNZIONAMENTO

L'unità **FORCLIMA “M55P/M55PL”** è studiata per un funzionamento continuo alla bassa velocità.

L'aria fresca, prelevata dall'esterno, viene immessa nell'ambiente mentre, simultaneamente, l'aria viziata viene espulsa dall'ambiente.

Lo scambiatore di calore cede il calore dell'aria espulsa a quella entrante, riducendo così la dispersione di energia ed ottenendo un **risparmio energetico**.

L'unità può funzionare anche in modalità di sola estrazione, riducendo l'immissione di aria calda in estate.  
Temperatura max. d'impiego di 40°C.

### MATERIALI E COLORI

Struttura esterna in ABS bianco.

### SCAMBIATORE DI CALORE

Il pacco scambiatore, situato all'interno del tubo dell'unità, è un cilindro sezionato, costituito da una speciale plastica polimerica ADM ad alta resistenza e durata.

E' progettato per ottenere un **recupero oltre il 78% (EN13141-7/2010)**.

### MOTORE

L'unità è dotata di un motore a 3 velocità (Low Carbon Energy Saving EC) a **basso consumo energetico**, con protezione per il surriscaldamento.

Il motore consuma solo 2 watt alla velocità normale.

**Nr. Velocità:** 3 di cui solo 2 selezionabili: una bassa e una massima. La bassa velocità, può essere selezionata tra 2 disponibili tramite un jumper; la velocità massima invece, è al 100%.

**Rumorosità a 3mt:** min. 20 dB(A); max. 36 dB(A)

**Alimentazione:** 230V; 50Hz

**Assorbimento:** 2-22W

**Portata d'aria:** max. 21-54 m<sup>3</sup>/h in ventilazione bilanciata

**Efficienza a secco:** 78%

**Classe sec:** no Eco-Label

### COMANDO

L'unità “M55P/M55PL” è provvista di **comando a filo** per modificare il funzionamento. E' possibile selezionare velocità minima e massima.

### FILTRI

L'unità **NON è dotata di filtri** ma è provvista di un filtro reticolare posto sulla parte esterna.

### PESO

Kg. 4

### INSTALLAZIONE

L'unità M55P è studiata per essere installata sulla parete interna del locale, su muri aventi uno **spessore fino a 318mm**. In caso di installazione con **spessore maggiore di 321mm**, fino ad un **massimo di 460mm**, è disponibile il **modello M55PL**. Un foro circolare di 102mm di diametro permette l'inserimento del tubo per creare mandata e ripresa con l'esterno. Tutta l'installazione può essere effettuata dall'interno della stanza in cui va inserita l'unità.

### MANUTENZIONE

Per una maggiore efficienza, lo scambiatore di calore deve essere lavato in acqua tiepida e sapone ogni 3 mesi o quando necessario.

### GARANZIA

Tutte le unità sono garantite 24 mesi.

**Nota:** Ricordiamo che una regolare manutenzione rende ottimale l'efficienza dell'unità.

### ESTRAZIONE

aria viziata  
dall'ambiente



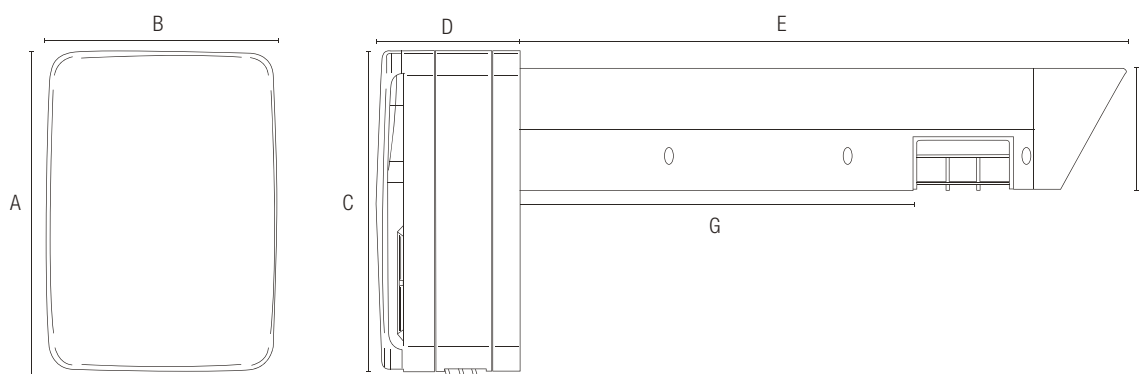
**IMMISSIONE**  
aria pre-filtrata  
e riscaldata  
nell'ambiente

**IMMISSIONE**  
aria fresca dall'esterno

**ESPULSIONE**  
aria viziata  
verso l'esterno

**DIMENSIONI**

Diametro foro per alloggiamento: 110 mm  
 Misura centro foro, dal margine superiore dell'unità: 65 mm

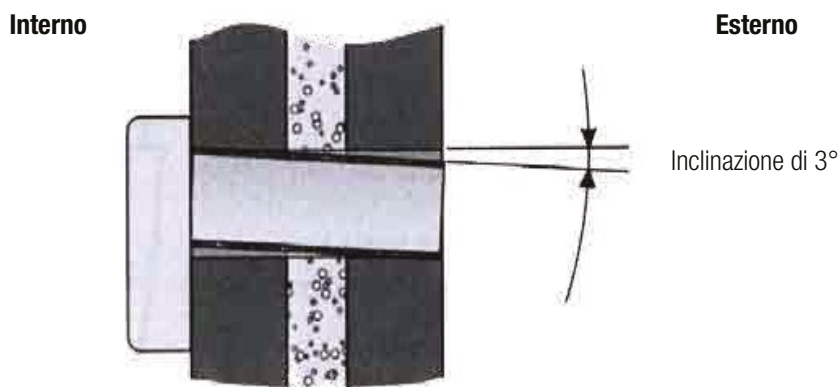


Modello	A	B	C	D	E	F	G
M55P	266	190	262	117	496	99	321
M55PL	266	190	262	117	636	99	461

**PRESTAZIONI**

M55P/M55PL	1ª Velocità	Velocità massima
Portata d'aria	21 m³/h	54 m³/h
Assorbimento	2W	22 W
Rumorosità	20	36dB(A)

**INSTALLAZIONE**



Le unità di ventilazione FORCLIMA contribuiscono al miglioramento della classe energetica degli edifici

