



FORCLIMA M75I/M75IU

“M75I/M75IU” CARATTERISTICHE E SPECIFICHE PRODOTTO

DESCRIZIONE

FORCLIMA “M75I & M75IU” sono unità **ventilanti monoblocco da incasso, a flusso bilanciato**, dotate di un recuperatore di calore con **efficienza oltre il 70% (EN13141-7/2010)**.

L'unità è studiata per un funzionamento continuo e silenzioso, soprattutto alla bassa velocità, ed è utilizzabile inoltre anche ad alta velocità, per un più rapido ricambio d'aria.

L'unità riduce il grado di umidità relativa causata dalla condensazione ed espelle gli odori.

È ideale per camere, stanze da bagno, cucine e piccoli ambienti. L'unità è stata realizzata secondo la direttiva 2009/125/CE ed è conforme al regolamento 1253/2014/UE.

FUNZIONAMENTO

L'aria fresca è prelevata dall'esterno ed immessa nei locali mentre, simultaneamente, l'aria viziata è prelevata dall'ambiente ed espulsa. Lo scambiatore cede il calore dell'aria espulsa a quell'entrante riducendo così la dispersione d'energia. Temperatura max. d'impiego 40°C.

L'unità **M75IU** è dotata di **sensore umidità** settato di fabbrica al 70% dell'umidità relativa con 20°C.

MATERIALI E COLORI

Struttura esterna in metallo verniciato bianco con griglia interna in ABS bianco e griglia antipioggia esterna in ABS grigio.

SCAMBIATORE DI CALORE

L'idea vincente è stata quella di utilizzare uno scambiatore completamente in plastica speciale polimerica ADM ad alta resistenza e durata. Il pacco lamellare brevettato, che forma lo scambiatore, è idoneamente disegnato per ottenere un **recupero oltre il 70% (EN13141-7/2010)**. Il recupero del calore permette di ottenere un **notevole risparmio energetico**.

MOTORE

Motore a due velocità direttamente accoppiato a due ventole e dotato di una protezione per il surriscaldamento.

Assorbimento: da 12 a 31 W

Alimentazione: 230V; 50Hz

Rumorosità a 3 mt: da 20 a 30 dB(A)

Portata d'aria: 54-75 m³/h

Velocità: 2, bassa e alta

Efficienza a secco: 70%

Classe sec: B

VENTOLE

Due ventole centrifughe in materiale polimerico ad alta prevalenza e bassissima rumorosità.

COMANDO (a richiesta)

Scatola in plastica a semincasso con selettore a 2 velocità: ALTA/BASSA mod. Forclima “VCON100”.

FILTRI

L'unità è provvista di un filtro reticolare sulla griglia interna per il filtraggio dell'aria sia di mandata che di ripresa.

PESO

Kg. 4,85

INSTALLAZIONE

Le unità M75I e M75IU richiedono un foro passante nel muro di 240 mm. x 160 mm.

L'apparecchio dovrà essere fissato con un'inclinazione di 1° verso l'esterno per un migliore drenaggio della condensa.

L'unità è dotata di una flangia telescopica per la rifinitura esterna estendibile fino a 280mm. Per muri con **spessore maggiore di 280 fino a 500mm**, è disponibile un'apposita estensione di 250mm mod. **EXTM75I**.

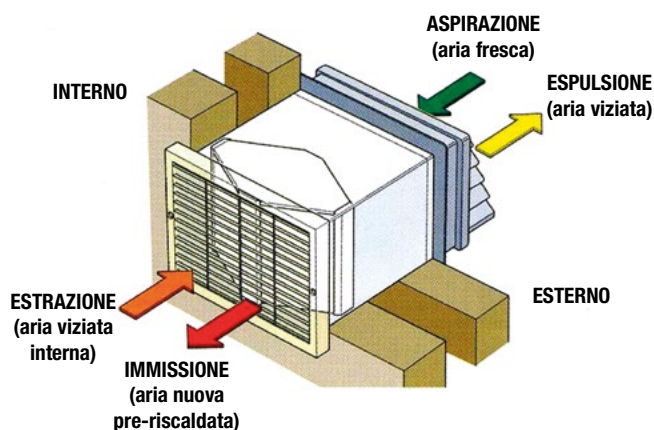
MANUTENZIONE

Per una maggiore efficienza, il filtro e lo scambiatore di calore dovranno essere lavati in acqua tiepida e sapone almeno ogni tre mesi o quando necessario. Allo scambiatore e al filtro si accede tramite la griglia interna.

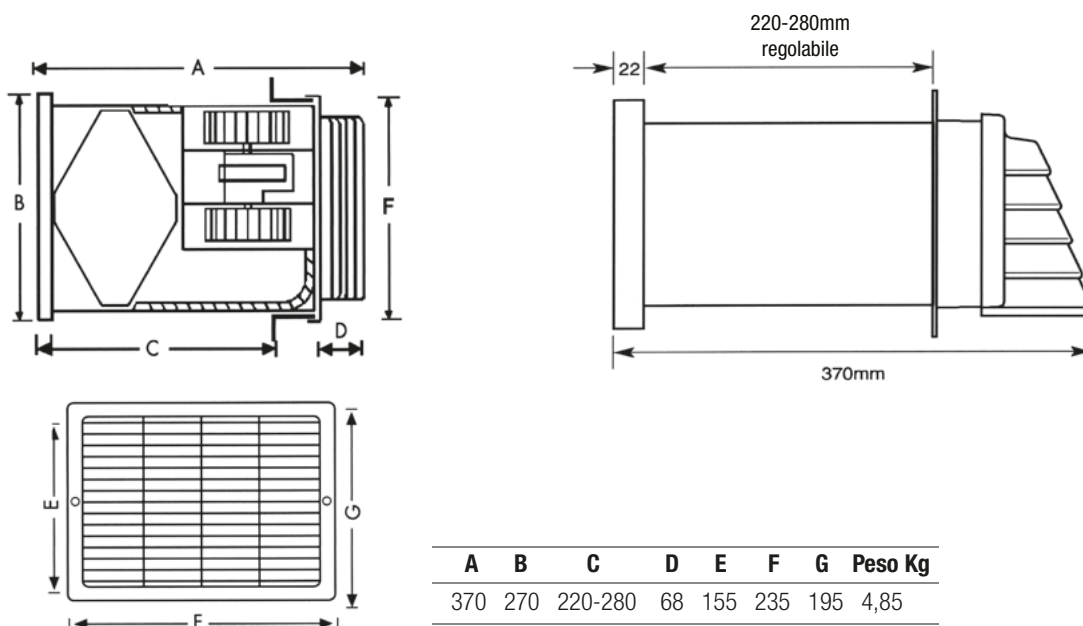
GARANZIA

Tutte le unità sono garantite 24 mesi.

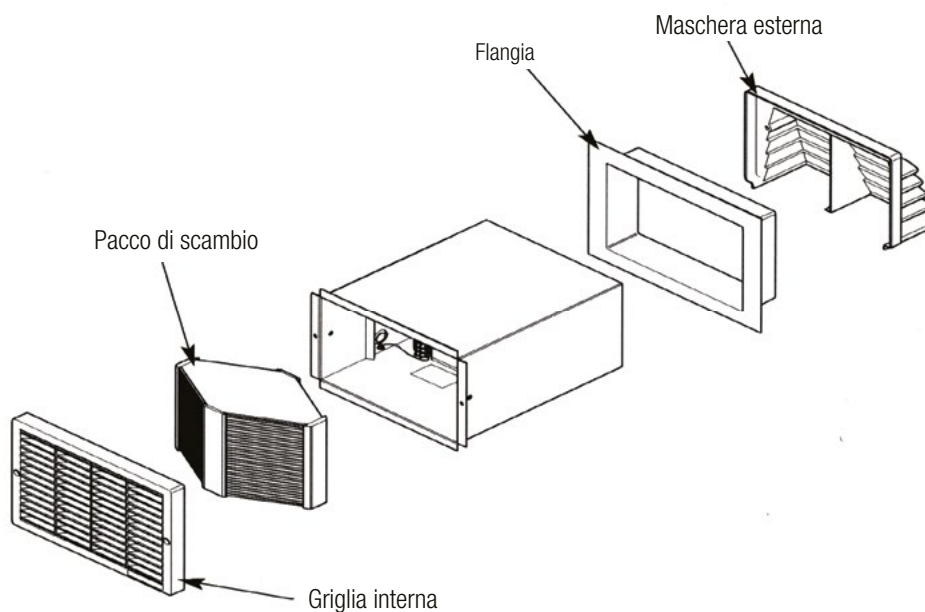
Nota: Ricordiamo che una regolare manutenzione rende ottimale l'efficienza dell'unità.



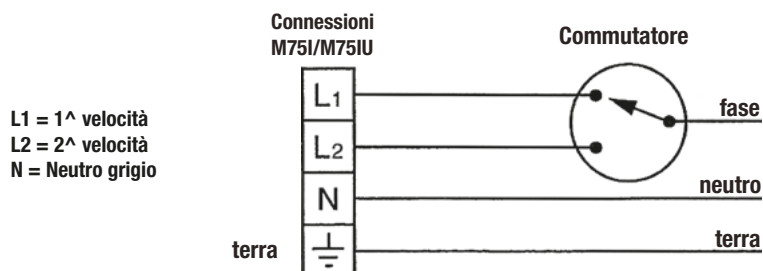
DIMENSIONI



ESPLOSO



SCHEMA ELETTRICO



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

