

MULTIBOX

Unità di ventilazione meccanica controllata
Box centrifugo multi porte



Conforme alla Direttiva Erp 2009/125/CE e al Regolamento UE 1253/2014.
Classifica: Unità di Ventilazione Residenziale.

Motorizzazione **EC brushless** ed evolute versioni AC ad alto risparmio energetico



DESCRIZIONE

Il modello è caratterizzato da un ventilatore centrifugo a semplice aspirazione inserito in una cassa di lamiera zincata con bocche circolari per il collegamento ai canali. Soluzione ideale per ventilare contemporaneamente più locali. Progettato per ventilazione continua. La modularità, l'elevata silenziosità e la compattezza lo rendono ideale per installazioni in controsoffittature e in spazi limitati. Adatto a convogliare aria pulita ad una temperatura massima di 50°C.

COSTRUZIONE

- Struttura in lamiera di acciaio zincato
- Girante a pale avanti ad alto rendimento e basso livello sonoro.
- Facile accessibilità per ispezione di motore e girante.
- Staffa di ancoraggio per una facile e rapida installazione (brevetto italiano Maico Italia).
- Scatola porta contatti incassata
- Conforme alle norme EN 60335-2-80, B.T. 2014/35/UE, EMC 2014/30/UE
- IPX4
- Marcatura **CE**

FUNZIONAMENTO

MULTIBOX è un sistema di Ventilazione Meccanica Controllata a singolo flusso. L'aria nuova penetra nell'alloggio tramite appositi ingressi di aria. L'aria viziata è estratta dai locali umidi (cucina, bagno, lavanderia, ripostiglio) tramite bocchette collegate all'unità di ventilazione.

PANNELLI DI CONTROLLO



CP-RH

In dotazione con Microbox e Multibox Control HY AC e EC



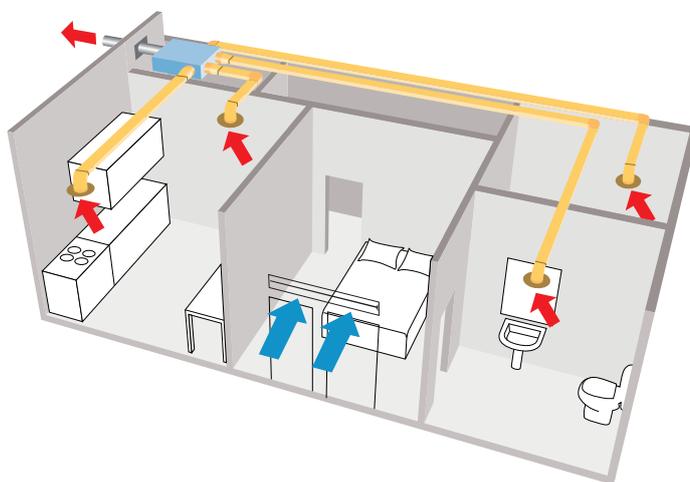
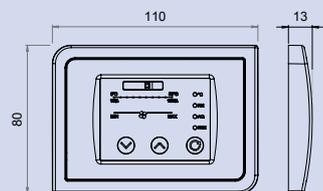
CP-AQS

In dotazione con Microbox e Multibox Control AQS AC e EC

CARATTERISTICHE

Misurazione di un insieme di parametri rappresentativi del fabbisogno di ventilazione e della qualità dell'aria indoor. Si interfaccia con il comando E-VSD.

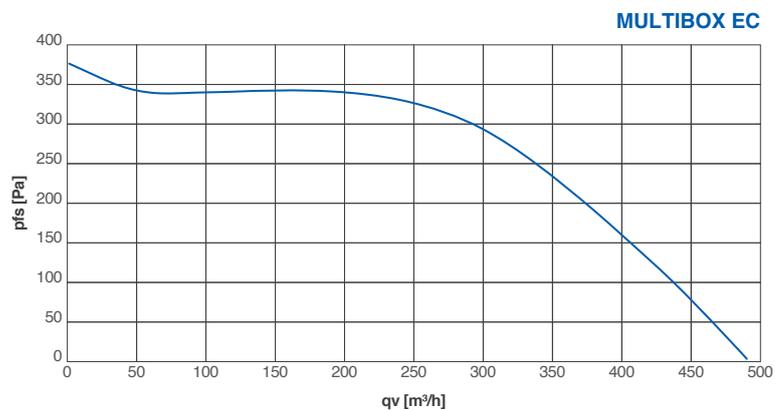
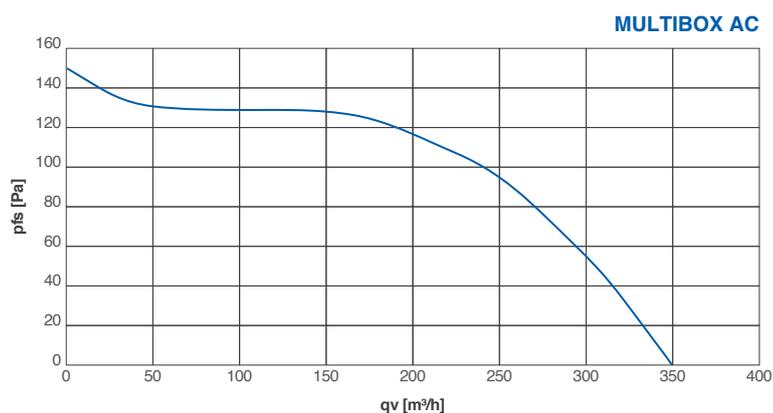
FUNZIONI	CP-RH	CP-AQS
Controllo temperatura	•	•
Detezione livello di Umidità Relativa	•	•
Controllo della qualità dell'aria	•	•
Regolazione continua della velocità	•	•



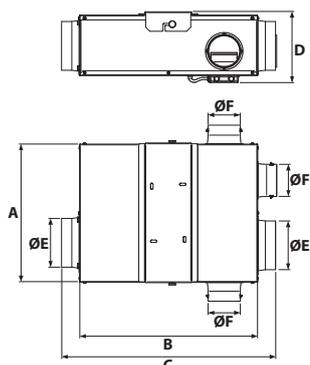
PRESTAZIONI

CODICE	MODELLO	CONFIGURAZIONE BOCCHETTE	MOTORE	m ³ /h	Pa	W	A	dB(A)
				max	max	max	max	max
2VM2055	MULTIBOX CONTROL HY	3x80/125	AC	348	150	47,5	0,21	35
2VM2056	MULTIBOX CONTROL AQS	3x80/125	AC	348	150	47,5	0,21	37
2VM2057	MULTIBOX CONTROL HY 	3x80/125	EC	490	377	95,4	0,81	37
2VM2058	MULTIBOX CONTROL AQS 	3x80/125	EC	490	377	95,4	0,81	37

CURVE



DIMENSIONI (mm)



MODELLO	A	B	C	D	ØE	ØF	kg
MULTIBOX	345	437	523	174	125	80	6,2