


# MICROBOX

Unità di ventilazione meccanica controllata  
Box centrifugo extrapiatto insonorizzato



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 
- **Extrapiatto**
- **Insonorizzato**

## DESCRIZIONE

Il modello è caratterizzato da un ventilatore centrifugo a semplice aspirazione inserito in una cassa isolata acusticamente con bocche circolari per il collegamento ai canali. La modularità, l'elevata silenziosità e gli ingombri limitati lo rendono ideale per installazioni in controsoffittature. Adatto a convogliare aria pulita ad una temperatura massima di 50°C.

## COSTRUZIONE

- Struttura in lamiera di acciaio zincato coibentato internamente con materiale fonoassorbente.
- Girante a pale rovesce ad alto rendimento e basso livello sonoro.
- Staffa di ancoraggio per una facile e rapida installazione (brevetto italiano Maico Italia).
- Facile accessibilità per ispezione di motore e girante.
- Anello di tenuta bocchette in dotazione.
- Conforme alle norme EN 60335-2-80, B.T. 2014/35/UE, EMC 2014/30/UE
- IPX4
- Marcatura **CE**

## FUNZIONAMENTO

MICROBOX 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 Control HY AC e EC

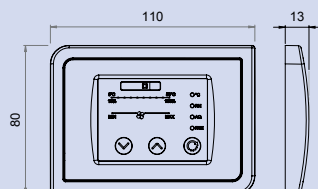


**CP-AQS**  
In dotazione con  
Microbox Control AQS AC e EC





### 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 a bordo macchina.

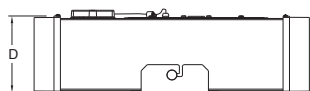
FUNZIONI	CP-RH	CP-AQS
Controllo temperatura	●	●
Detezione livello di Umidità Relativa	●	●
Controllo della qualità dell'aria		●
Regolazione continua della velocità	●	●



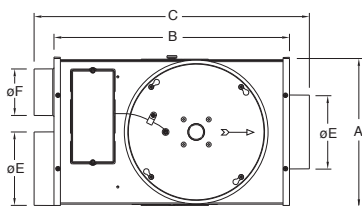
## PRESTAZIONI

CODICE	MODELLO	CONFIGURAZIONE BOCCHETTE	MOTORE	m <sup>3</sup> /h	W	A	dB(A)
				max	max	max	max
2MB0659	MICROBOX CONTROL HY	80/125	AC	246	49	0,22	41
2MB0660	MICROBOX CONTROL AQS	80/125	AC	246	49	0,22	41
2MB0661	MICROBOX CONTROL HY	3x80/125	AC	246	49	0,22	41
2MB0662	MICROBOX CONTROL AQS	3x80/125	AC	246	49	0,22	41
2MB0663	MICROBOX CONTROL HY	 80/125	EC	360	86	0,78	45
2MB0664	MICROBOX CONTROL AQS	 80/125	EC	360	86	0,78	45
2MB0665	MICROBOX CONTROL HY	 3x80/125	EC	360	86	0,78	45
2MB0666	MICROBOX CONTROL AQS	 3x80/125	EC	360	86	0,78	45

## DIMENSIONI (mm)



MODELLO	A	B	C	D	ØE	ØF	kg
MICROBOX	241	384	448	135	125	80	5,8



## INSTALLAZIONE

