



# 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**

## COMANDI

### 2RV1003

#### Comando esterno RLS 1WR

Comando remoto per la selezione manuale della velocità di ventilazione in continuo (Ridotta/Intermedia/Intensiva) con segnale a luminoso a LED per il cambio filtri.



Fornito come accessorio a Microbox EC.

### 2RV4168

#### Comando esterno RLS 3V

Comando remoto per la selezione manuale della velocità di ventilazione (Ridotta/Intermedia/Intensiva) e interruttore On/Off.



Fornito come accessorio a Microbox 3V AC.

In dotazione con Microbox Control



**VSD**  
Regolatore di velocità

## 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.

## VERSIONI

### MICROBOX 3V

Dotato di motore AC.

Funzionamento a 3 velocità con la minima in continuo 24 ore.

Le velocità sono controllabili tramite il regolatore RLS 3V, disponibile come accessorio.

### MICROBOX CONTROL

Dotato di motore AC.

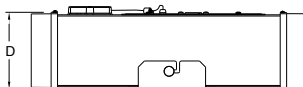
Velocità controllabili in un range da 100 a 246 m<sup>3</sup>/h tramite il nuovo regolatore VSD in dotazione.

### MICROBOX EC

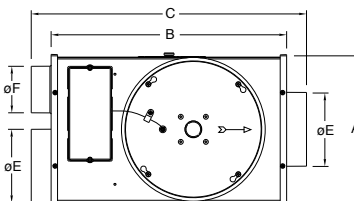
Dotato di motore EC.

Velocità controllabili in un range da 125 a 310 m<sup>3</sup>/h tramite il regolatore RLS 1WR, disponibile come accessorio.

## DIMENSIONI (mm)



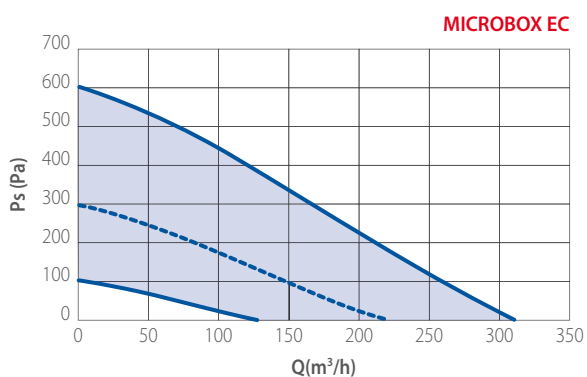
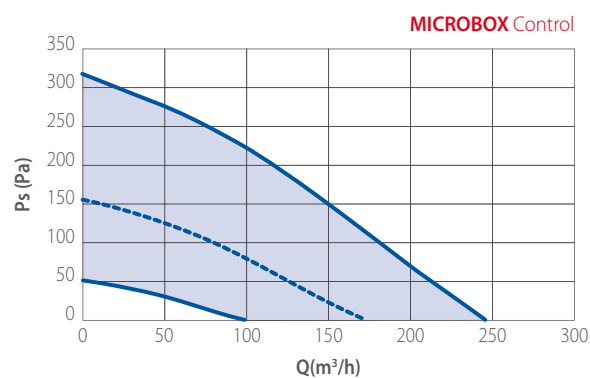
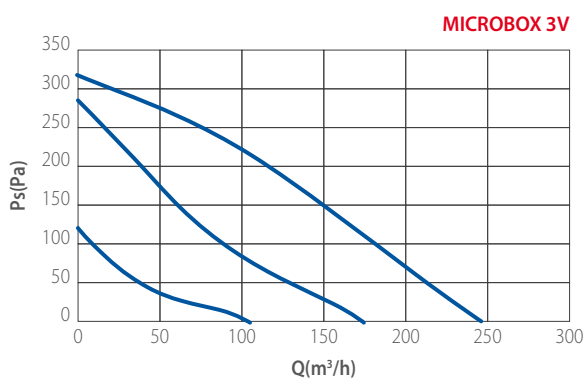
MODELLO	A	B	C	D	ØE	ØF	kg
MICROBOX	241	384	448	135	125	80	5,8



# PRESTAZIONI

CODICE	MODELLO	CONFIGURAZIONE BOCCHETTE	MOTORE	m <sup>3</sup> /h	W	A	dB(A)
				max	max	max	max
<b>2MB0652</b>	MICROBOX 3V	80/125	AC	101/175/246	13/25/49	0,13/0,18/0,22	41
<b>2MB0655</b>	MICROBOX CONTROL	80/125 con VSD	AC	246	84	0,75	49
<b>2MB0602</b>	MICROBOX EC	80/125	EC	310	84	0,75	49
<b>2MB0654</b>	MICROBOX 3V	3x80/125	AC	101/175/246	13/25/49	0,13/0,18/0,22	41
<b>2MB0656</b>	MICROBOX CONTROL	3x80/125 con VSD	AC	246	84	0,75	49
<b>2MB0606</b>	MICROBOX EC	3x80/125	EC	310	84	0,75	49

# CURVE



# INSTALLAZIONE

