



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.

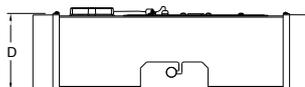
Velocità controllabili in un range da 100 a 246 m³/h tramite il nuovo regolatore VSD in dotazione.

MICROBOX EC

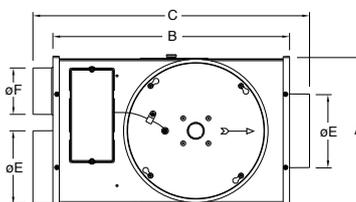
Dotato di motore EC.

Velocità controllabili in un range da 125 a 310 m³/h tramite il regolatore RLS 1WR, disponibile come accessorio.

DIMENSIONI (mm)



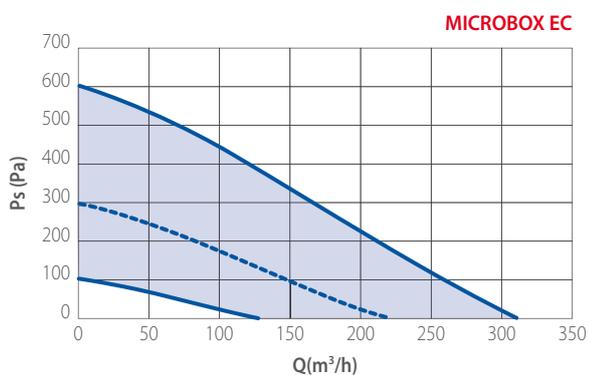
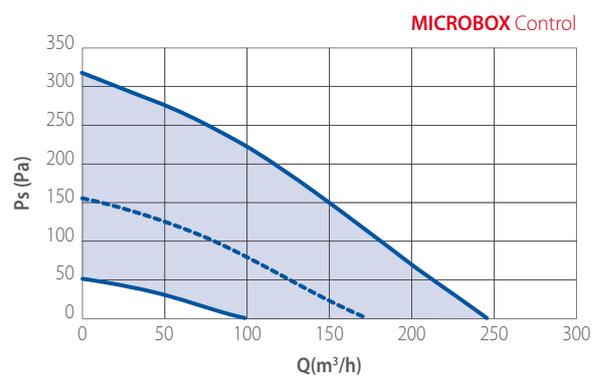
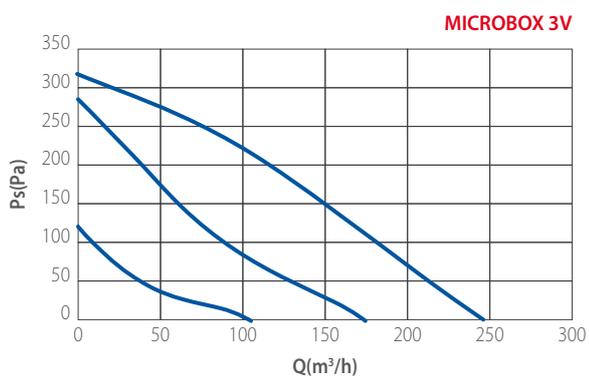
MODELLO	A	B	C	D	ØE	ØF	kg
MICROBOX	241	384	448	135	125	80	5,8



PRESTAZIONI

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

CURVE



INSTALLAZIONE

