

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

COMANDI

2RV1003

Comando esterno RLS 1WR

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



Fornito come accessorio a Multibox EC.

2RV4168

Comando esterno RLS 3V

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



Fornito come accessorio a Multibox 3V AC.

In dotazione con Multibox Control



VSD
Regolatore di velocità

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.

VERSIONI

MULTIBOX 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.

MULTIBOX CONTROL

Dotato di motore AC.

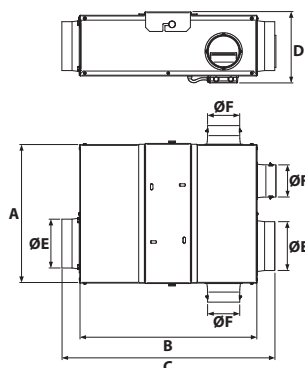
Velocità controllabili in un range da 100 a 246 m³/h tramite il nuovo regolatore VSD in dotazione.

MULTIBOX 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)

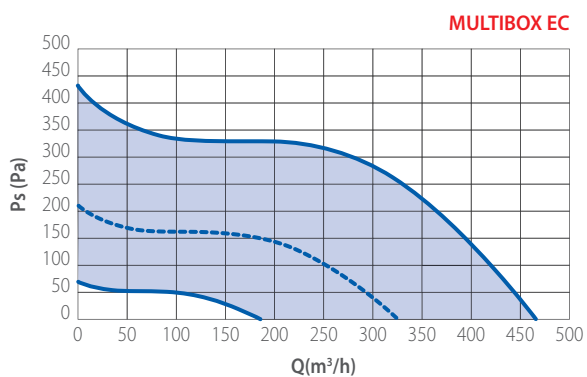
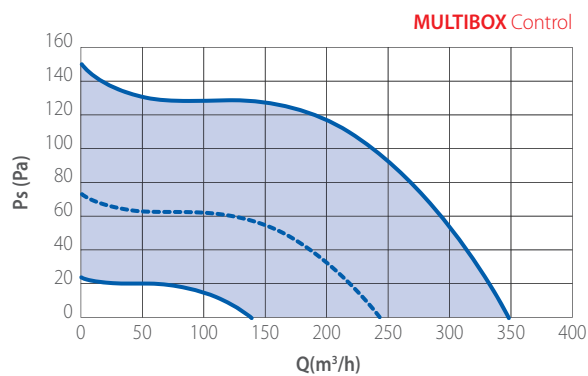
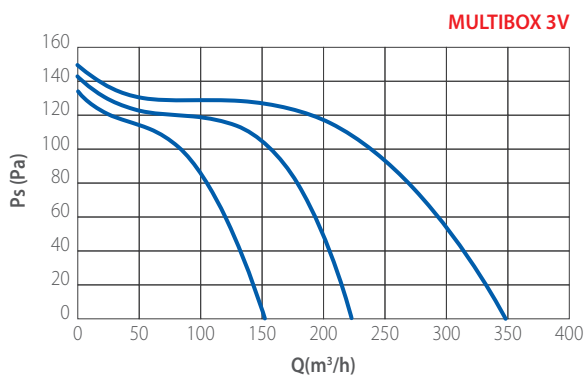


MODELLO	A	B	C	D	ØE	ØF	kg
MULTIBOX	345	437	523	174	125	80	6,2

PRESTAZIONI

CODICE	MODELLO	CONFIGURAZIONE BOCCHETTE	MOTORE	m ³ /h	W	A	dB(A)
				max	max	max	max
2VM2050	MULTIBOX 3V	3x80/125	AC	153/198/348	14/23/47,5	0,12/0,16/0,21	35
2VM2052	MULTIBOX CONTROL	3x80/125 con VSD	AC	348	47,5	0,21	37
2VM2009	MULTIBOX EC	3x80/125	EC	460	85	0,77	37

CURVE



INSTALLAZIONE

