

**CAJAS DE VENTILACION**

"MB"

Características  
Generales



**GENERALIDADES**

Las cajas de ventilación "MB" (Motor Box), previstas para funcionar como impulsoras o extractoras de aire, están fabricadas en chapa de acero galvanizada **Z-275**; recubierta interiormente con aislamiento termo-acústico de gran eficacia y comportamiento al fuego **B s1 d0** según norma **UNE-EN 13501-1**.

Contienen en su interior un ventilador centrífugo, de doble aspiración con rodete de álabes insertos, tipo acción, equilibrado estática y dinámicamente, con máquinas electrónicas de alta sensibilidad según norma **VDI-2060** y grado de equilibrado **Q=6.3**. El motor va acoplado directamente al rodete y soportado sobre la carcasa mediante patillas amortiguadoras.

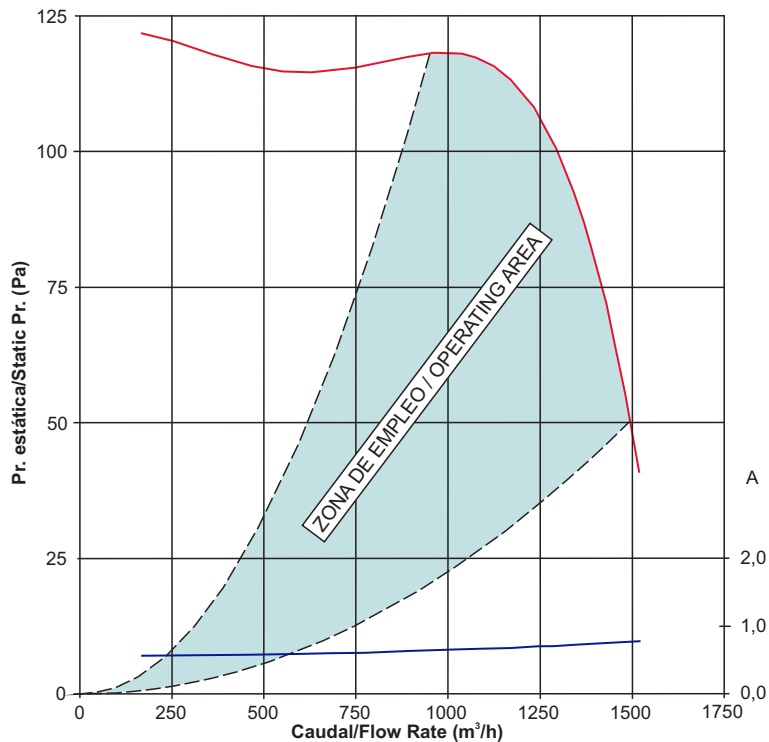
El grupo moto-ventilador queda aislado de la caja a través de pies con soportes antivibradores y junta elástica en la boca de impulsión. Con este sistema no es necesario prever amortiguadores ni conexiones flexibles en el exterior de las cajas.

Las embocaduras para acoplar los conductos de aspiración o impulsión son rectangulares. Las cajas van provistas de un prensaestopa al exterior para facilitar la salida de los cables de conexionado.

Bajo demanda, como accesorio opcional, se pueden suministrar, tanto en aspiración como en impulsión, embocaduras circulares adaptables.

Las temperaturas límites de funcionamiento son de **-20°C** a **+50°C**.

Al ser el techo liso, sin ninguna ranura, las cajas pueden colocarse en el exterior sin necesidad de doble techo intemperie.



**Airsum S.L.**  
NIF: ESB28 318236  
Alcotanes, 17 - P.I. El Cascajal  
E-28320 Pinto (Madrid)



(+34) 91 692 72 40



airsum@airsum.es



www.airsum.es