

## 01 CAJAS DE VENTILACIÓN MOTOR DE ROTOR EXTERNO Serie BD-RE



Cajas de ventilación equipadas con ventiladores centrífugos de baja presión con motor incorporado regulables en tensión 100%.

Disponibles con:

- Motores en 2, 4 o 6 polos monofásicos.

### Aplicaciones:

Ventilación en general.

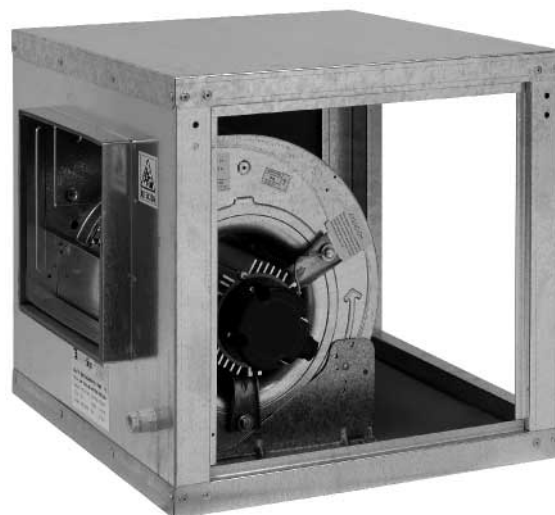
Temperatura aire: -15/+40°C.

### Construcción:

- **Cajas:** fabricadas en chapa galvanizada, aisladas termoacústicamente con espuma de polietileno expandido (M1) y equipadas con brida rectangular en aspiración e impulsión. El ventilador es accesible por las dos tapas laterales y está montado sobre 4 antivibradores. Incorporan prensaestopas en la cara delantera.

### Ventiladores:

- Tipo centrífugo de baja presión con motor incorporado y rodets de álabes hacia adelante, contruidos en acero galvanizado y equilibrados de forma dinámica.

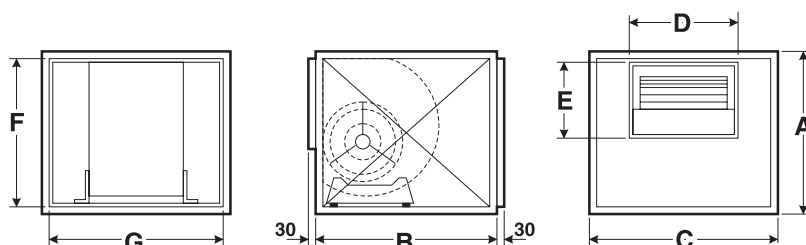


### Motores:

- Tipo asíncrono de rotor externo montados por medio de un soporte a uno de los oídos de aspiración del ventilador:
- Monofásicos de condensador permanente 230V, 50Hz.
- IP 44 clase B.
- Protección térmica rearme automático.
- Rodamientos de bolas de engrase permanente.
- Regulables en tensión 100%.

### Dimensiones:

Ventilador	A	B	C	D	E	F	G
BD-RE 133/190 M2	228	240	315	215	70	200	285
BD-RE 133/190 M4	250	260	325	224	100	220	295
BD-RE 146/180 M2	250	260	325	224	100	220	295
BD-RE 160/150 M4	270	285	275	176	145	240	245
BD-RE 180/180 M4	310	330	325	224	145	280	295
BD-RE 180/180 M6	310	330	325	224	145	280	295



**Características técnicas:**

Código	Modelo	Potencia W	Velocidad media r.p.m.	Caudal máximo (m³/h)	Intensidad máxima a 220V (A)	Presión máx. mm.c.d.a	Nivel de presión sonora dB(A)	Peso Kg	Gráfica rendimiento
CV 01 501	BD-RE 133/190 M2	185	2.450	700	0,81	35	57	17	1
CV 01 502	BD-RE 133/190 M4	70	1.350	620	0,32	9	48	16	2
CV 01 503	BD-RE 146/180 M2	220	2.400	890	1,01	46	56	17	3
CV 01 504	BD-RE 160/150 M4	125	1.200	790	0,57	17	55	16	4
CV 01 505	BD-RE 180/184 M4	150	1.350	1.290	1,09	22	58	18	5
CV 01 506	BD-RE 180/184 M6	95	900	980	0,43	10	49	18	6

**Gráficas de rendimiento:**
