



01 CAJAS DE VENTILACIÓN MOTOR INCORPORADO



Serie BD ERP «RODETE CHAPA»

Cajas de ventilación equipadas con ventiladores centrífugos de baja presión con motor incorporado.

Disponibles con:

- Motores en 4 o 6 polos monofásicos.
- Motores en 6 polos trifásicos.

Aplicaciones:

Ventilación en general. Temp. 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.
- Se acompañan 4 orejetas de soportación para facilitar la sujeción de la caja al suelo o suspendida del techo.

Ventiladores:

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

Motores:

- Montados por medio de un soporte a uno de los oídos de aspiración del ventilador.
- Monofásicos de condensador permanente 230V, 50Hz.
- Trifásicos 230V/400V, 50 Hz.
- Protección térmica rearme automático en modelos monofásicos.



OREJETAS

Accesorios:

- Filtros con portafiltros para aspiración.
- Tolvas impulsión o aspiración.
- Tapas aspiración.
- Tejadillos protección intemperie.
- Juntas elásticas aspiración o impulsión.
- Viseras antilluvia aspiración o impulsión.
- Manguito circular con brida.
- Rejas sobrepresión aspiración o impulsión.
- Soportes alicatar o empotrar para suspender las cajas.
- Compuertas regulación de caudal.
- Baterías eléctricas aleteadas.
- Reguladores de velocidad.

**MOTOR
CERRADO
SIEMPRE**

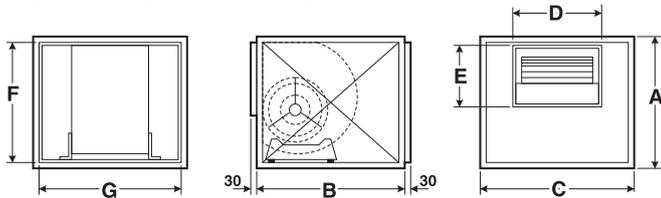
Características técnicas:

Modelo	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (Kw.)	Protección	Clase	Intensidad abs. monof. 50Hz 230V (A)	Intensidad absorbida trifásico 50HZ (A)		Caudal máximo (m ³ /h)	Nivel de presión sonora dB(A)	Peso (Kg)
						230V	380V			
BD ERP 19/19 M6	885	0,07	IP-44	F	0,50	–	–	1.050	49	15
BD ERP 25/25 M4	1375	0,37	IP-44	F	2,00	–	–	2.950	57	21
BD ERP 28/28 M6	900	0,25	IP-44	F	1,36	–	–	3.400	57	23
BD ERP 28/28 M4	1330	0,55	IP-44	F	3,09	–	–	3.400	61	26
BD ERP 33/33 M6	930	0,74	IP-44	F	3,77	–	–	5.000	64	35
BD ERP 33/33 T6	945	1,1	IP-44	F	–	6,54	3,78	8.100	65	35
BD ERP 39/39 T6	900	2,2	IP-55	F	–	10,92	6,31	9.000	75	80

Variantes:

MODELO OBRA

Fabricación standard, posición única, aspiración posterior, impulsión frontal.

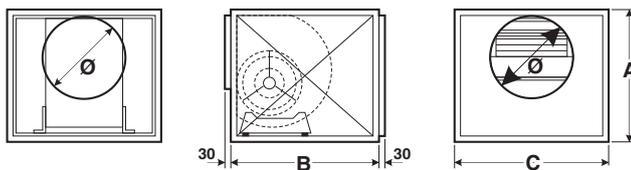


Cód. inicio: CV 01 641

Ventilador		A	B	C	D	E	F	G
BD ERP 19/19	7/7	430	450	450	257	230	367	373
BD ERP 25/25	9/9	500	490	490	326	283	436	413
BD ERP 28/28	10/10	560	525	525	357	312	497	447
BD ERP 33/33	12/12	625	560	650	416	368	562	572
BD ERP 39/39	15/15	720	720	720	490	425	660	620

MODELO OBRA CIRCULAR

Igual al modelo Obra, con brida circular en la impulsión y en la aspiración, situada en la parte alta de la caja.



Cód. inicio: CV 01 661

Ventilador		A	B	C	Ø
BD ERP 19/19	7/7	430	450	450	250
BD ERP 25/25	9/9	500	490	490	350
BD ERP 28/28	10/10	560	525	525	400
BD ERP 33/33	12/12	625	560	650	450

