

CAJAS DE VENTILACIÓN RODETE CHAPA Serie VARIANT



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.

Posibilidad de cambiar las posiciones de las bocas de impulsión como de aspiración.

Aplicaciones:

Ventilación en general. Temp. aire: -15/+40°C.

Construcción:

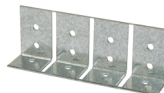
- Cajas: fabricadas en chapa galvanizada, aisladas termoacústicamente con espuma de polietileno expandido (M1) y equipadas con brida rectangular en aspiración e impulsión.
- El ventilador es accesible por las dos tapas laterales y está montado sobre 4 antivibradores. Incorporan prensaestopas en la cara 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 poliamida 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.
- Motor cerrado protección IP54.



OREJETAS

Accesorios:

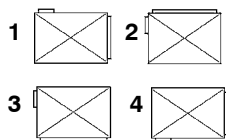
- Filtros con portafiltros para aspiración.
- Tolvas impulsión o aspiración.
- Tapas aspiración.
- Tejadillos protección intemperie.
- Juntas elásticas aspiración o impulsión.
- Viseras antilluvia aspiración o impulsión.
- Manguito circular con brida.
- Rejas sobrepresión aspiración o impulsión.
- Soportes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



Código	Modelo	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (kW)	Protección	Clase	Intensidad abs. monof. 50Hz 230V (A)	Intensidad absorbida trifásico 50Hz (A)		Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión sonora dB(A)	Peso (Kg)
							230V	380V			
CV 01 161	BD ERP 19/19 M6	885	0,07	IP-44	F	0,50	-	-	1.082	49	15
CV 01 162	BD ERP 25/25 M4	1375	0,37	IP-44	F	2,00	-	-	1,950	57	21
CV 01 163	BD ERP 28/28 M6	900	0,25	IP-44	F	1,36	-	-	3,400	57	23
CV 01 164	BD ERP 28/28 M4	1330	0,55	IP-44	F	3,09	-	-	3,400	61	26
CV 01 165	BD ERP 33/33 M6	930	0,74	IP-44	F	3,77	-	-	5,000	64	35
CV 01 166	BD ERP 33/33 T6	945	1,1	IP-44	F	-	3,78	-	8,100	65	35
CV 01 167	BD ERP 39/39 T6	900	2,2	IP-55	F	-	6,31	-	9,000	75	80

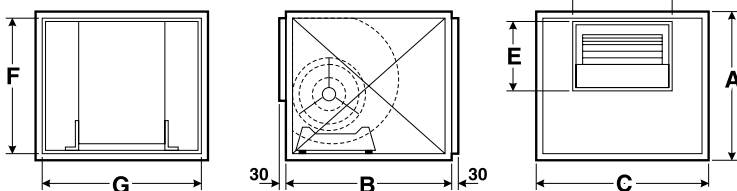
ENTRADAS CUALQUIER POSICIÓN

Posición bocas a definir:



Ventilador	A	B	C	D	E	F	G
BD 19/19	450	450	450	257	230	413	413
BD 25/25	520	520	520	326	283	483	483
BD 28/28	580	580	580	357	312	543	543
BD 33/33	640	640	640	416	368	603	603
BD 39/39	755	850	850	490	425	690	785

DIMENSIONES:



Importante: las dimensiones de estas cajas pueden variar según las bocas deseadas.

