

VENTILADORES CENTRÍFUGOS DE BAJA PRESIÓN

Serie BP-ErP

RODETE DE POLIAMIDA

CARACTERÍSTICAS:

- Envoltente en chapa galvanizada.
- Turbina multipala de álabes curvados hacia delante de doble oído.
- Turbina de poliamida reforzada con fibra de vidrio para tamaños 7/7, 9/9, 10/10 y 12/12. Resto de modelos en chapa galvanizada.
- El ventilador se suministra con los pies soporte incluidos en el precio.
- Sistema exclusivo MUNDOFAN de fijación del motor al ventilador y a la turbina mediante brazos flexores que unidos a silentblocks evitan cualquier tipo de vibración. Brazos en cumplimiento con la normativa ROHS 2002/95/EC (Restricción de sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos)
- Motores cerrados de diseño exclusivo MUNDOFAN: carcasa de aluminio extruido, conjunto de conexiones protegido dentro de la caja de bornes, integrada en el motor, con grado de protección IP65.
- Motor con protección IP55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230V 50Hz para los monofásicos y 230/400V 50Hz para los trifásicos.
- Motores monofásicos regulables por tensión. Modelos trifásicos regulables mediante variador de frecuencia.



APLICACIONES:

- Diseñados para ser integrados en equipos:
- Cajas de ventilación y unidades de tratamiento de aire.
- Aerotermos centrífugos.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50°C.

Código	Modelo	R.P.M.	I. nominal (A) 230 V	Potencia (kW)	Q máximo (m³/h)	Nivel sonoro* (dBA)	Peso (Kg)	
VENTILADORES MONOFÁSICOS								
VE 09 001	BP-ERP 7/7 MC 6P	885	0,6	0,04	1.080	43	9	
VE 09 002	BP-ERP 7/7 4P	1.370	1,55	0,13	1.940	58	9	
VE 09 003	BP-ERP 9/7 6P	940	1,3	0,13	2.050	49	14	
VE 09 004	BP-ERP 9/7 4P	1.375	2,7	0,35	2.540	59	15	
VE 09 005	BP-ERP 9/9 6P	925	1,2	0,12	2.160	53	15	
VE 09 006	BP-ERP 9/9 4P	1.375	2,7	0,35	2.810	60	12	
VE 09 007	BP-ERP 10/8 6P	945	2,1	0,21	2.625	55	17	
VE 09 008	BP-ERP 10/8 4P	1.340	4,5	0,59	3.440	62	22	
VE 09 009	BP-ERP 10/10 MC 6P	945	2,1	0,21	2.860	56	15,5	
VE 09 010	BP-ERP 10/10 MC 4P	1.340	4,5	0,59	3.780	63	22	
VE 09 011	BP-ERP 12/9 6P	950	6,7	0,76	5.860	58	21	
VE 09 012	BP-ERP 12/12 6P	950	6,7	0,76	6.275	59	27	
VENTILADORES TRIFÁSICOS								
VE 09 015	BP-ERP 12/9 MC 6P	945	3,78	1,1	6.200	58	26	
VE 09 016	BP-ERP 12/12 MC 6P	945	3,78	1,1	6.940	58	27	
VE 09 017	BP-ERP 15/15 MC 6P	900	6,31	2,2	11.000	63	57	

* Nivel de presión sonora total en el punto de caudal máximo medido en dB(A) en la aspiración, medido en campo libre a una distancia de 6 m de la fuente.

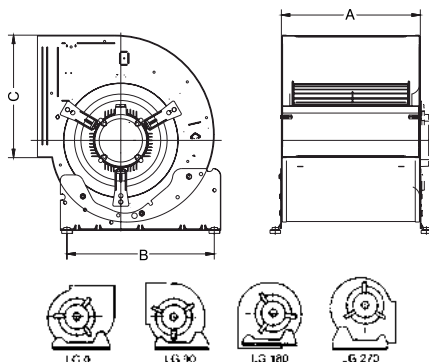
Opción 60Hz: Consultar

DIMENSIONES (mm):

Modelo	A	B	C
BP-ERP 7/7	230	245	208
BP-ERP 9/7	233	245	260
BP-ERP 9/9	301	245	260
BP-ERP 10/8	265	350	291
BP-ERP 10/10	329	350	291
BP-ERP 12/9	310	350	343,5
BP-ERP 12/12	396	350	343,5
BP-ERP 15/15*	473	210 x 2	404

* Construcción reforzada

CURVAS DE RENDIMIENTO:



VENTILADORES CENTRÍFUGOS DE BAJA PRESIÓN

Serie BP RC

RODETE DE CHAPA

CARACTERÍSTICAS:

- Totalmente contruidos en chapa galvanizada.
- Turbina multipala de álabes curvados hacia delante de doble oído.
- El ventilador se suministra con los pies soporte incluidos en el precio.
- Sistema exclusivo MUNDOFAN de fijación del motor al ventilador y a la turbina mediante brazos flectores que unidos a silentblocks evitan cualquier tipo de vibración. Brazos en cumplimiento con la normativa ROHS 2002/95/EC (Restricción de sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos)
- Motores de diseño exclusivo MUNDOFAN, conjunto de conexiones protegido dentro de la caja de bornes, integrada en el motor.
- Motor con aislamiento clase F. Voltajes estándar 230V 50Hz para los monofásicos y 230/400V 50Hz para los trifásicos.
- Motores monofásicos regulables por tensión. Modelos trifásicos regulables mediante variador de frecuencia.



APLICACIONES:

Diseñados para ser integrados en equipos:

- Cajas de ventilación y unidades de tratamiento aire.
- Aerotermos centrífugos.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50°C.

Código	Modelo	R.P.M.	I. nominal (A) 230 V	Potencia (W)	Q máximo (m³/h)	Nivel sonoro* (dBA)	Peso (Kg)	
VENTILADORES MONOFÁSICOS								
VE 09 030	BP-RC 7/7 MC 6P 72 W	910	0,6	72	1.150	51	6,7	
VE 09 031	BP-RC 7/7 MA 4P 147 W	1.346	1,2	147	1.450	63	6,9	
VE 09 032	BP-RC 9/9 RE 6P 200 W	915	1,8	200	2.450	63	14	
VE 09 033	BP-RC 9/9 MC 4P 373 W	1.370	3,9	373	2.900	68	12,4	
VE 09 034	BP-RC 9/9 MC 4P 550 W	1.376	3,9	550	3.300	69	14	
VE 09 035	BP-RC 10/10 MC 6P 245 W	924	3,1	245	3.450	64	15,4	
VE 09 036	BP-RC 10/10 MC 4P 373 W	1.282	4,5	373	3.400	66	15,3	
VE 09 037	BP-RC 10/10 MC 4P 550 W	1.282	4,5	550	3.400	66	15,3	
VE 09 038	BP-RC 12/12 MA 6P 550 W	904	7,1	550	5.500	67	21,3	
VE 09 039	BP-RC 12/12 MC 6P 736 W	926	6	736	4.900	67	26,5	
VE 09 042	BP-RC 9/7 MC 4P 373 W	1.316	3,6	373	2.550	68	11,7	
VE 09 043	BP-RC 10/8 MC 4P 373 W	1.308	4,5	373	2.750	70	15	
VE 09 044	BP-RC 10/8 MC 4P 550 W	1.308	4,5	550	2.750	68	15	
VE 09 046	BP-RC 12/9 MC 6P 736 W	941	7,6	736	5.800	67	24,2	
VENTILADORES TRIFÁSICOS								
VE 09 040	BP-RC 12/12 MC 6P 1100 W	958	8,5 / 4,9	1100	8.300	75	28,6	
VE 09 041	BP-RC 15/15 MC 6P 2200 W	913	8,8 / 5,1	2200	9.000	72	43,2	
VE 09 047	BP-RC 12/9 MC 6P 1100 W	945	7,3 / 4,2	1100	7.200	74	26,5	

* Nivel de presión sonora a descarga libre, medido en aspiración a 1,5 m en campo libre

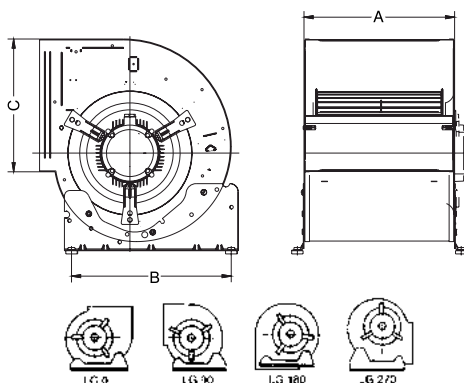
DIMENSIONES (mm):

Modelo CJREC-MU	A	A1	A2	A3	B	B1	B2	B3	C	Kg
4020-2M	400	420	440	500	200	220	240	360	500	24,5
5025-2M	500	520	540	600	250	270	290	410	640	27,6
6030-4M	600	620	640	700	300	320	340	460	680	43,5

DIMENSIONES (mm):

Modelo	A	B	C
BP-RC 7/7	233	225	207
BP-RC 9/7	233	296	260
BP-RC 9/9	300	296	260
BP-RC 10/8	267	339	288
BP-RC 10/10	333	339	288
BP-RC 12/9	311	407	341
BP-RC 12/12	396	407	341
BP-RC 15/15*	473	444	403

* Construcción reforzada



CURVAS DE RENDIMIENTO:

