

## 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.

#### DATOS TÉCNICOS:

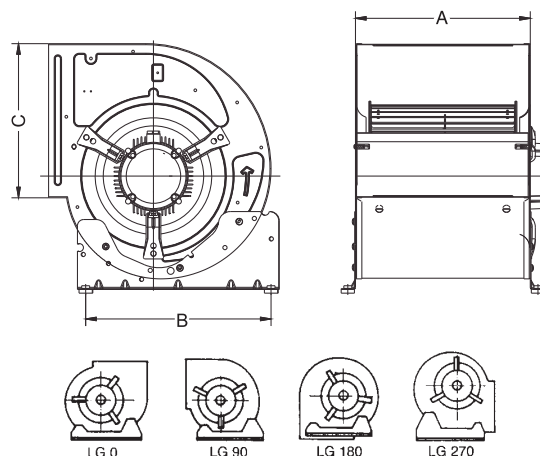
Código	Modelo	R.P.M.	I. nominal (A) 230 V	Potencia (W)	Q máximo (m³/h)	Nivel sonoro* (dBA)	Peso (Kg)
<b>VENTILADORES MONOFÁSICOS</b>							
VE09030	BP-RC 7/7 MC 6P 72 W	910	0,6	72	1.150	51	6,7
VE09031	BP-RC 7/7 MA 4P 147 W	1.346	1,2	147	1.450	63	6,9
VE09032	BP-RC 9/9 RE 6P 200 W	915	1,8	200	2.450	63	14
VE09033	BP-RC 9/9 MC 4P 373 W	1.370	3,9	373	2.900	68	12,4
VE09034	BP-RC 9/9 MC 4P 550 W	1.376	3,9	550	3.300	69	14
VE09035	BP-RC 10/10 MC 6P 245 W	924	3,1	245	3.450	64	15,4
VE09036	BP-RC 10/10 MC 4P 373 W	1.282	4,5	373	3.400	66	15,3
VE09037	BP-RC 10/10 MC 4P 550 W	1.282	4,5	550	3.400	66	15,3
VE09038	BP-RC 12/12 MA 6P 550 W	904	7,1	550	5.500	67	21,3
VE09039	BP-RC 12/12 MC 6P 736 W	926	6	736	4.900	67	26,5
VE09042	BP-RC 9/7 MC 4P 373 W	1.316	3,6	373	2.550	68	11,7
VE09043	BP-RC 10/8 MC 4P 373 W	1.308	4,5	373	2.750	70	15
VE09044	BP-RC 10/8 MC 4P 550 W	1.308	4,5	550	2.750	68	15
VE09046	BP-RC 12/9 MC 6P 736 W	941	7,6	736	5.800	67	24,2
<b>VENTILADORES TRIFÁSICOS</b>							
VE09040	BP-RC 12/12 MC 6P 1100 W	958	8,5 / 4,9	1100	8.300	75	28,6
VE09041	BP-RC 15/15 MC 6P 2200 W	913	8,8 / 5,1	2200	9.000	72	43,2
VE09047	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	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:**

