

VENTILADORES CENTRÍFUGOS DE BAIXA PRESSÃO

Série BP RC

TURBINA DE CHAPA

NOVIDADE


CARACTERÍSTICAS:

- Totalmente construídos em chapa galvanizada.
- Turbina multipás de lâminas curvadas em frente com aspiração dupla.
- O ventilador é fornecido com pés de suporte (incluído no preço).
- Sistema exclusivo MUNDOFAN de fixação do motor ao ventilador e à turbina através de braços fletores que unidos a silentblocks evitam qualquer tipo de vibração. Braços em cumprimento com a normativa ROHS 2002/95/EC (Restrição de substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos)
- Motores de design exclusivo MUNDOFAN: conjunto de ligações protegidas dentro de caixa de terminais, integrada no motor.
- Motor com isolamento classe F. Voltagem standard 230V 50Hz para os monofásicos e 230/400V 50Hz para os trifásicos.
- Motores monofásicos reguláveis por tensão. Modelos trifásicos reguláveis através de variador de frequência.



APLICAÇÕES

Desenhados para integração em equipamentos:

- Caixas de ventilação e unidades de tratamento ar.
- Aerotermos centrífugos.
- Temperatura máx. de trabalho em contínuo: 50°C

DADOS TÉCNICOS:

Código	Modelo	R.P.M.	I.nominal (A) 230 V	Potência (W)	Q máximo (m³/h)	Nível 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

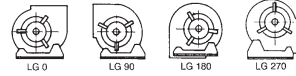
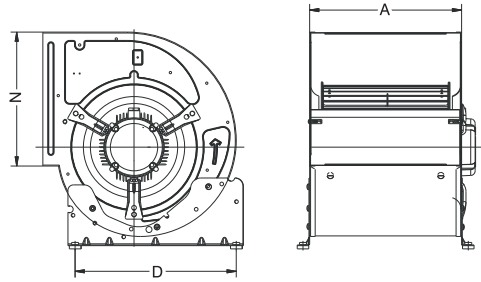
* Nível de pressão sonora a descarga livre, medido através de aspiração a 1,5 m em campo livre



DIMENSÕES (mm):

Modelo	A	D	N
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

* construção reforçada



CURVAS DE RENDIMENTO:

