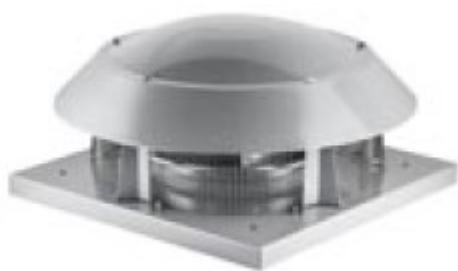
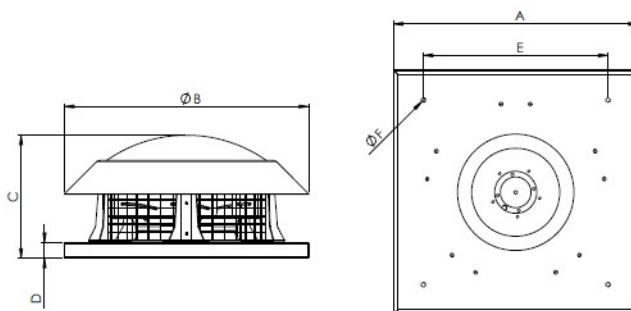


VENTILADORES DE TELHADO (EXTRAÇÃO HORIZONTAL)



BRF



COMPONENTES DE VENTILADOR E PROPRIEDADES DO MATERIAL

A base de montagem e a tampa dos ventiladores centrífugos de descarga horizontal da série BRF são feitos em aço com pintura em epoxy. Possui rede de protecção anti-pássaros em aço galvanizado. As rodas do ventilador dos modelos BRF 160-400 são feitas de chapa de aço de mais alta qualidade sendo mais resistentes à corrosão. As rodas do ventilador dos modelos BRF 450-500-560 são feitos em chapa de alumínio. Todos os modelos têm um motor de rotor externo com estrutura fechada. O equipamento tem capacidade de funcionamento com passagem de ar no Max. 40°C.

ESTRUTURA DO VENTILADOR

As pás da turbina têm um formato curvo aerodinâmico de forma a promover um fluxo regular.

BENEFÍCIOS

Baixo peso e forma compacta para fácil instalação. graças à estrutura aerodinâmica da asa, tem um funcionamento mais silencioso.

CONTROLADOR DE VELOCIDADE

É opcional, mas pode ser utilizado. O controlo de velocidade pode ser feito por um regulador de voltagem linear nos produtos monofásicos.

O controlo de velocidade com inversor de frequência pode ser usado nos produtos trifásicos.

MODELO/DIMENSÕES	A	B	C	D	E	F
BRF 160	252	260	140	25	210	6
BRF 180	252	260	140	25	210	6
BRF 225	336	386	212	35	274	11
BRF 250	370	386	225	35	290	11
BRF 315	454	443	293	40	333	11
BRF 355	595	595	285	40	450	11
BRF 400	595	685	355	40	450	12
BRF 450	664	685	400	40	450	12
BRF 500	798	824	385	40	600	12
BRF 560	798	824	400	40	600	12

MODELO	Voltagem	Frequencia	Potência	Current	Condensador	Velocidade	Capacidade	Int. do som	Peso
	V	Hz	W	A	uf	r.p.m	m3/h	dB	Kg
BRF 160	230	50/60	60	0.3	2	2600/3000	346/400	43-36	3.5
BRF 180	23	50/60	70/90	0.35/0.43	2.5	2500/2750	460/500	49-41	3.8
BRF 225	230	50/60	80/100	0.4/0.5	3	2750/3100	902/1020	50-42	7
BRF 250	230	50/60	125/175	0.61/0.91	6	2800/3180	1212/1375	52-44	8
BRF 315	230	50/60	130/150	0.8	6	1450/1740	2000/2400	47-39	12.8
BRF 355	230	50/60	200/245	1.05	6	1400/1680	2900/3500	46-38	18
BRF 400	230	50/60	310/460	1.56/2.27	10	1380/1560	4100/4600	51-43	22
BRF 450	230	50/60	430/655	2.2/3.2	10	1370/1525	5400/4600	52-44	28
BRF 500	380	50	840/580	1.95/1.12	-	1360/1100	7600/6150	54-46	45.5
BRF 560	380	50	1440/840	2.8/1.6	-	1300/950	9800/7150	66-58	48