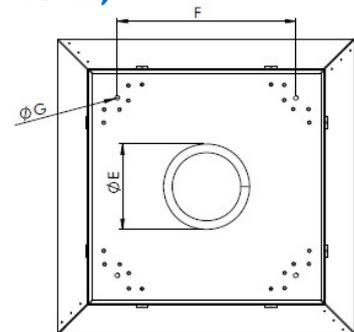
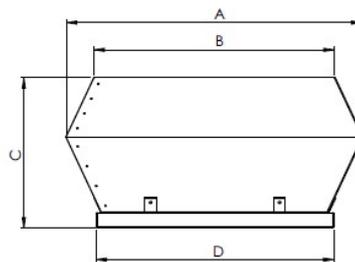


VENTILADORES DE TELHADO (EXTRAÇÃO VERTICAL)



BRF-V



COMPONENTES DE VENTILADOR E PROPRIEDADES DO MATERIAL

Os modelos BRF-V de ventiladores de cobertura de descarga vertical são fabricados em chapa de aço galvanizado (225-400).

Os modelos BRF-V 450-500-560 são feitos de 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 máx. 40°C.

ESTRUTURA DO VENTILADOR

As pás da turbina têm um formato curvo aerodinâmico de forma a promover um fluxo regular. os ventiladores são compostos por pás inclinadas para trás dispostas com pouca frequência

BENEFÍCIOS

Os ventiladores de cobertura BRF-V promovem uma grande vantagem em aplicações com descarga vertical onde as condições não permitem absorver a descarga horizontal. Graças à estrutura aerodinâmica das pás, permite trabalhar com um baixo nível de ruído. a velocidade pode ser ajustada com um controlador de velocidade. como a água da chuva é facilmente evacuada, permite que esta não entre pela chaminé.

CONTROLO 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.

ÁREAS DE UTILIZAÇÃO

De modo a promover uma melhor qualidade do ar interior, estes modelos são usados onde a descarga vertical é exigida devido a não haver condições para se usar motores de descarga horizontal.

Os modelos de ventiladores de cobertura BRF-V funcionam com um motor de rotor externo de baixo volume. São usados em coberturas de locais onde o ar precisa de ser renovado (ex: wc's).

MODELO/DIMENSÕES	A	B	C	D	E	F	G
BRF-V 225	350	295	190	335	146	245	10
BRF-V 315	552	450	330	505	185	450	10
BRF-V 355	745	607	385	595	234	450	10
BRF-V 400	745	607	385	595	270	450	10
BRF-V 450	900	742	512	665	282	630	10
BRF-V 500	900	742	512	665	320	630	12
BRF-V 560	1190	955	595	946	360	740	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-V 225	230	50/60	160/220	0.71/0.99	6	2650	850	43-35	7
BRF-V 315	230	50/60	150/175	0.92/0.85	6	1450/1725	1900/2260	45-37	22
BRF-V 355	230	50/60	200/255	1.1/1.25	8	1400/1600	2850/3250	46-38	34
BRF-V 400	230	50/60	310/460	1.56/2.27	10	13890/1560	4000/4521	47-39	39
BRF-V 450	230	50/60	425/630	2.17/3.15	10	1390/1550	5400/6000	50-42	51
BRF-V 500	380	50	960/620	2/1.1	-	1400/1050	7600/5700	52-44	60
BRF-V 560	380	50	1515/870	2.9/1.7	-	1250/950	9600/7300	60-52	99