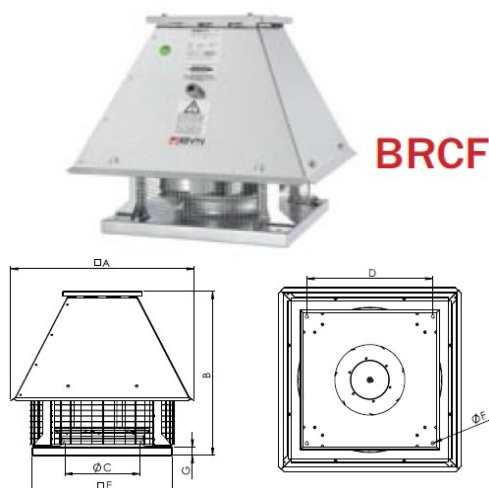


VENTILADORES DE TELHADO (EXTRAÇÃO HORIZONTAL)



MODELO	A	B	C	D	E	F	G
BRCF 280	522	495	165	354	404	10	30
BRCF 315	595	555	198	404	454	10	30
BRCF 355	656	555	234	450	500	10	30
BRCF 400	656	585	268	450	500	12	30
BRCF 450	656	616	303	530	580	12	44
BRCF 500	766	660	342	590	640	12	44
BRCF 560	828	723	380	650	700	12	44
BRCF 630	997	922	445	660	730	12	54
BRCF 710	1095	991	500	710	780	12	54
BRCF 800	1205	1172	542	850	900	12	54

BENEFÍCIOS

Os ventiladores de cobertura BRCF 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 o motor está exterior ao fluxo do ar, permite uma maior resistência à alta temperatura.

É opcional, mas pode ser utilizado. O controlo de velocidade pode ser feito por um regulador de voltagem linear nos produtos monofásicos e o controlo de velocidade com inversor de frequência pode ser usado nos produtos trifásicos.

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 e 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 horizontal é exigida devido não haver condições para se usar motores de descarga vertical. Os modelos de ventiladores de cobertura BRCF 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).

COMPONENTES DE VENTILADOR E PROPRIEDADES DO MATERIAL

Nos ventiladores de cobertura de descarga horizontal serie BRCF, o corpo, a base de montagem e as pás implentes dos ventiladores dos modelos BRCF 280-400 são feitos de chapa de aço galvanizado. Os modelos BRCF 450-560 são feitos de chapa de aluminio e os modelos BRCF 630-800 são feitos de chapa de aço galvanizado revestido com pintura electrostática. Em todos os modelos são usados motores assíncronos. Os motores estão externos ao fluxo do ar e esta forma permite utilizar este tipo de ventilador em fluxos de ar até 120°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.

MODELO	Voltagem	Frequencia	Potência	Current	Condensador	Velocidade	Capacidade	Int. do som	Peso
	V	Hz	Kw	A	uf	r.p.m	m3/h	dB	Kg
BRCF 280	230	50	0.25	2.1	10	1390	1000	53-45	35
BRCF 315	230	50	0.25	2.1	10	1380	1950	53-45	42
BRCF 355	230	50	0.25	2.1	10	1380	2900	55-47	50
BRCF 400	230	50	0.37	3.4	15	1390	4000	60-52	55
BRCF 450	230	50	0.55	4.5	20	1365	5550	62-54	62
BRCF 500	230	50	1.1	7.5	35	1410	8300	64-56	68
BRCF 560	230	50	2.2	14.2	50	1420	10800	66-58	75
BRCF 280T	380	50	0.25	0.87	-	1380	1000	53-45	35
BRCF 315T	380	50	0.25	0.87	-	1380	1950	53-45	42
BRCF 355T	380	50	0.25	0.87	-	1380	2900	55-47	50
BRCF 400 T	380	50	0.37	1.2	-	1390	4000	60-52	55
BRCF 450T	380	50	0.55	1.6	-	1365	5550	62-54	62
BRCF 500T	380	50	1.1	2.6	-	1410	8300	64-56	68
BRCF 560T	380	50	2.2	4.9	-	1420	10800	66-58	75
BRCF 630T	380	50	3	6.6	-	1000	13000	60-52	127
BRCF 710T	380	50	4	8.4	-	1000	15000	63-55	150
BRCF 800T	380	50	7.5	15.4	-	1000	17000	67-59	216