

Exaustores *BF50/54*

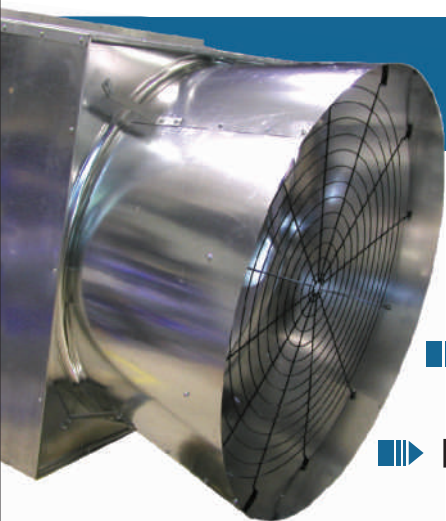
 **CASP** by  **Munters**



Os **exaustores BF50 / 54** são o estado da arte da categoria, com eficiência reconhecida e comprovada.

Há mais de 70 anos evoluindo em agronegócios.

 **CASP**
★ ★ ★ ★ ★



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- ▶ Forma construtiva projetada para maximizar performance;
- ▶ Estrutura em aço galvanizado;
- ▶ Bocal venturi monobloco;
- ▶ Balanceamento estático e dinâmico das hélices;
- ▶ Veneziana removível de PVC especial;
- ▶ Motores trifásicos e monofásicos (50/60 Hz);
- ▶ Cone de descarga galvanizado;
- ▶ Esticador de correia padrão automobilístico;
- ▶ Polia da hélice em alumínio injetado e rolamento especial blindado;
- ▶ Grade de proteção galvanizada com pintura epóxi.

DIMENSÕES

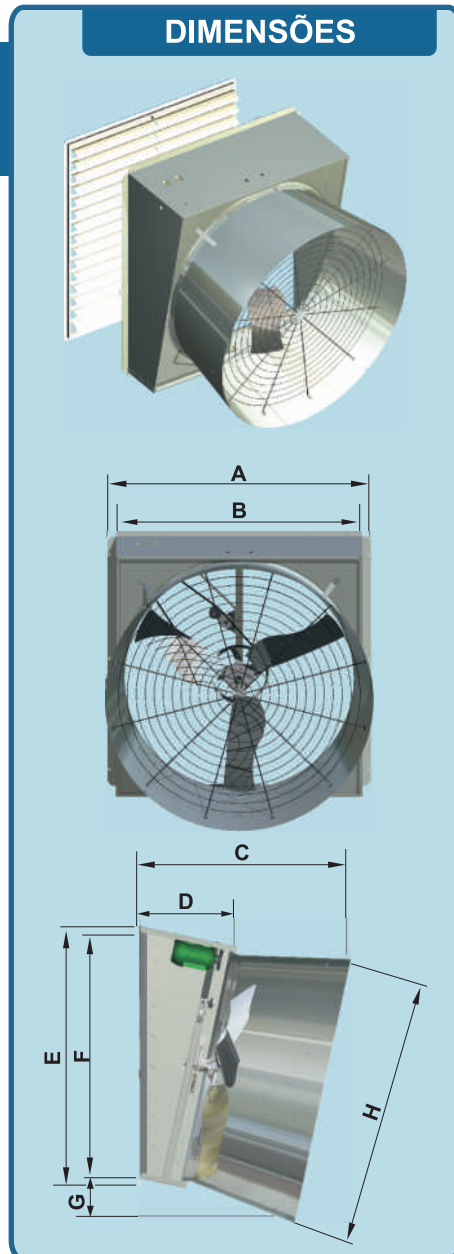


Tabela 1: Dimensões

EXAUSTOR – MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H
BF50	1450	1380	1180	540	1510	1400	250	Ø1500
BF54	1600	1440	1610	580	1670	1600	390	1780 X 1510

Medidas em milímetro

Tabela 2: Vazões

EXAUSTOR	MODELO	MOTOR (cv)	PRESSÃO 0Pa (0" c.a)		PRESSÃO 12Pa (0,05" c.a)		PRESSÃO 25Pa (0,10" c.a)		PRESSÃO 37Pa (0,15" c.a)		TESTE BESS Lab
			VAZÃO (m³/h)	EFICIÊNCIA (m³/W)	VAZÃO (m³/h)	EFICIÊNCIA (m³/W)	VAZÃO (m³/h)	EFICIÊNCIA (m³/W)	VAZÃO (m³/h)	EFICIÊNCIA (m³/W)	
BF50	BF50C1-450	1,0	41.100	41,8	38.100	37,7	34.800	33,7	30.000	28,4	10160
BF50	BF50C15-520	1,5	47.500	31,6	45.200	29,4	42.500	27,0	39.700	24,7	10164
BF54	BF54C1-475	1,0	46.300	46,9	43.300	41,6	39.400	36,5	34.300	30,7	10168
BF54	BF54C15-555	1,5	52.300	36,3	49.800	33,1	46.900	30,2	43.600	27,4	10173
BF54	BF54C2-590	2,0	56.200	33,5	53.900	31,3	51.400	28,8	48.200	26,6	10176



- Os valores acima foram extraídos dos testes de performance realizados por "BESS Lab", Universidade de Illinois, de acordo com norma Ashrae 51-1999.
 - Testes com motores trifásicos autotendimento.
 - A eficácia do sistema de ventilação com pressão negativa dependerá da total vedação da instalação ou do galpão.



CASP S/A Indústria e Comércio
 Rua Sebastião G. Cruz, 477 - JD. Figueira
 Amparo / SP - Brasil
 CEP 13904-904 - Cx. P. 133
 Fone: 55 19 3808 8800
 Fax: 55 19 3807 5022



CASP S/A Centro-Oeste
 Rodovia BR 364, km 10 - Coxipó
 Cuiabá / MT - Brasil
 CEP 78088-800
 Fone: 55 65 3667 3260
 casp.co@casp.com.br