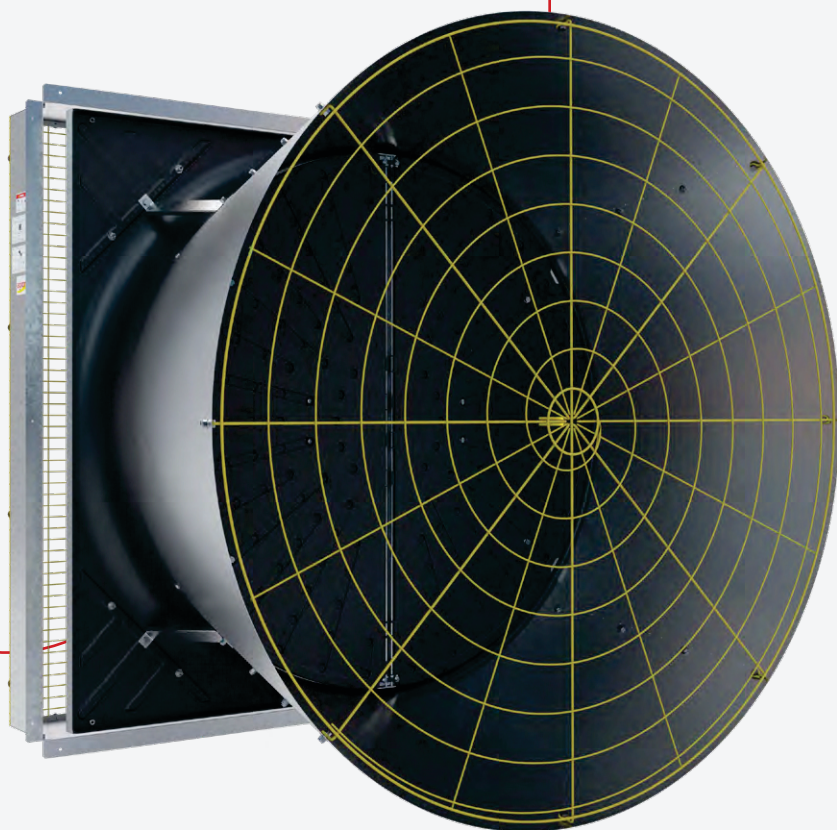


## EXAUSTOR 58"



Elevada estabilidade  
com mínima obstrução  
do fluxo de ar

Redução no número de exaustores  
instalados em comparação aos  
modelos convencionais

**REDUÇÃO DO  
CONSUMO DE  
ENERGIA**

## Características Técnicas

- Conjunto de abertura e fechamento tipo butterfly constituído por dois flaps móveis em plástico, com fechamento magnético e vedação via perfil elastômero, colaborando diretamente na precisão de controle da climatização;
- Mancais com rolamentos blindados e autocompensadores com bico de engraxe. Com janela de inspeção na grade, eliminando a necessidade de remover as grades de proteção para a lubrificação;
- Sistema de tensionamento automático e permanente da correia de transmissão, que aumentam o desempenho do conjunto;
- Grades de segurança em conformidade com a NR-12 (Norma Regulamentadora de Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos), para a total integridade dos animais e dos operadores do equipamento;
- Estrutura construída em aço galvanizado Z275 com espessura 2,7mm em formato "X", fornecendo montagem rígida do motor e reforço superior ao conjunto. O cone recuperador de pressão também é confeccionado em aço galvanizado Z275;
- Hélice com três pás balanceadas e confeccionadas em aço galvanizado com revestimento de zinco Z275, com formato geométrico que promove excelência aerodinâmica
- Elevada eficiência energética (20,6 cfm/watt a 0,10 in.H2O);
- Venturi em peça única de fibra de vidro tipo "E", altamente resistente aos esforços mecânicos, à radiação UV e intempéries da aplicação; podendo ser fixado diretamente na civil (sem necessitar do corpo galvanizado);
- Motores blindados de 1,5 CV com proteção IP55 disponível em diversas tensões, sendo os modelos trifásicos de alto rendimento (maior eficiência energética)
- Testes de performance BESS Lab n° 17211, 17305 e 18239



Motor	Pressão de Trabalho (inH <sub>2</sub> O)	0	0,05	0,10	0,13	0,15	0,17	0,20	0,25	0,30
1,5CV Trif 60Hz	Vazão (m³/h)	55500	52700	50000	48140	46900	45580	43600	39900	36000
	CFM/Watt	24,6	22,3	20,6	19,3	18,5	17,8	16,7	14,9	13,1
1,5CV Mono 60Hz	Vazão (m³/h)	56400	53500	51000	49260	48100	46660	44500	41100	37100
	CFM/Watt	24,5	22,3	20,5	19,4	18,6	17,8	16,7	15,0	13,3
1,5CV Trif 50Hz	Vazão (m³/h)	52600	49800	46300	44260	42900	41300	38900	32000	25000
	CFM/Watt	26,8	24,3	21,6	20,3	19,4	18,5	17,1	13,6	10,5