

# Extractores

Los extractores AP, Cumberland están proyectados para mover un elevado volumen de aire, con bajo consumo de energía, en una gran variedad de

modelos, ofreciendo soluciones completas con desempeño superior para los más exigentes sistemas de producción.

- Alta performance
- Calidad superior
- Reduce la cantidad de extractores en el galpón
- Robusto y confiable
- Simple mantenimiento
- Materia prima premium
- Larga vida útil

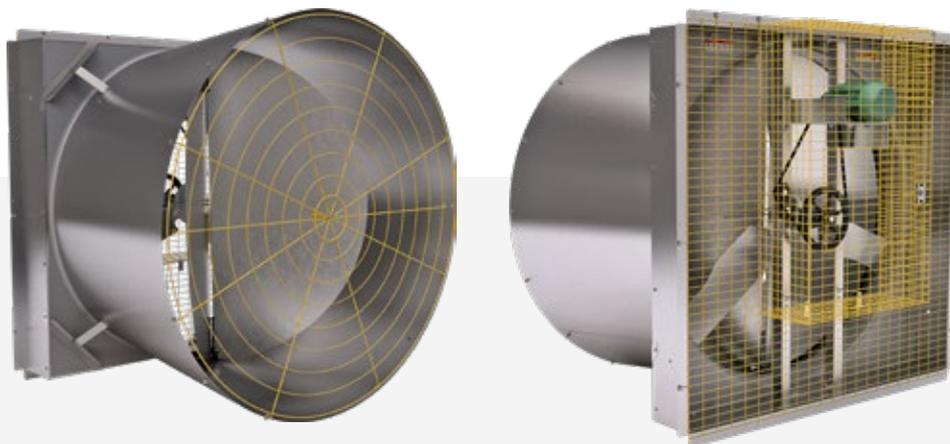


En los detalles,  
**GRANDES  
DIFERENCIAS**



## DESEMPEÑO EXTRACTOR 54"

Modelo 54" Butterfly



### Características

- Hélice con tres palas balanceadas y confeccionadas en acero galvanizado con revestimiento de zinc Z275
- Venturi en pieza única de fibra de vidrio tipo "E", altamente resistente a los esfuerzos mecánicos, a la radiación UV e intemperies de la aplicación
- Conjunto de abertura y cierre tipo butterfly que mejora el flujo del aire, minimizando obstrucciones durante la operación. Consiste en solamente dos flaps móviles con cierre magnético, garantizando una mayor eficiencia y confiabilidad
- Cojinetes con rodamientos blindados y autocompensadores con bocal de engrase. Con ventana de inspección en la reja, eliminando la necesidad de remover las rejillas de protección para la lubricación
- Sistema de tensionamiento automático y permanente de la correa de transmisión, que aumentan el desempeño del conjunto
- Rejas de seguridad de conformidad con la NR-12 (Norma Reglamentadora de Seguridad en el Trabajo en Máquinas y Equipos), para la total integridad de los animales y de los operadores del equipo
- Motores blindados de 1,0 o 1,5 CV con protección IP55 disponible en diversas tensiones, siendo que los modelos son trifásicos de alto rendimiento (mayor eficiencia energética)
- Ensayos de performance BESS Lab n° 16711, 16873, 16874 16910 y 16914



Motor	Presión de Trabajo (inH <sub>2</sub> O)	0	0,05	0,10	0,12	0,15	0,17	0,20	0,25	0,30
1,0CV Trif 60Hz	Flujo (m³/h)	45000	42300	39300	37180	36000	32700	30500	26100	19700
	CFM/Watt	24,0	21,6	19,3	18,0	17,1	15,2	14,0	11,7	8,9
1,0CV Mono 60Hz	Flujo (m³/h)	45300	42600	39100	37250	35000	32780	31300	26900	21300
	CFM/Watt	23,0	20,9	18,6	17,1	16,1	15,0	14,1	11,9	9,4
1,5CV Trif 60Hz	Flujo (m³/h)	51600	49400	47100	45600	44100	42700	41100	37900	34500
	CFM/Watt	19,5	18,0	16,6	16,0	15,1	14,5	13,7	12,3	10,9
1,5CV Mono 60Hz	Flujo (m³/h)	50600	48500	45900	44600	43100	41800	40400	37100	34000
	CFM/Watt	18,7	17,3	15,9	15,3	14,5	14,0	13,2	11,8	10,6
1,5CV Trif 50Hz	Flujo (m³/h)	48300	46300	43700	41200	39790	38790	37364	35500	32300
2,0CV Trif 50Hz	Flujo (m³/h)	52500	50300	47500	46200	44800	43250	41700	38600	35100
	CFM/Watt	18,1	16,8	15,5	15,0	14,1	13,6	12,8	11,5	10,3