

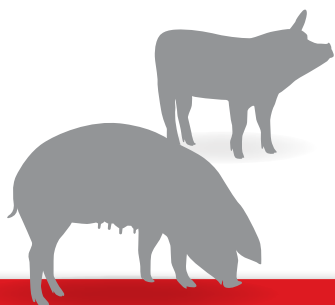
CHORE-TIME®



VENTILADORES TURBO®

**EFICIENCIA EN MOVIMIENTO DE AIRE
CON RESISTENCIA PROLONGADA
A LA CORROSIÓN**

- › Eficiencia en el desempeño optimizada
- › Tamaños adaptables y características especializadas
- › Fáciles de limpiar



VENTILADORES TURBO®

EFICIENCIA EN MOVIMIENTO DE AIRE CON RESISTENCIA PROLONGADA A LA CORROSIÓN

Desde los diseños de sistemas de ventilación más simples hasta los más complejos, los avanzados productos de ventilación Chore-Time, junto con nuestra experiencia, pueden ayudarlo a establecer un sistema que satisfaga sus necesidades de ventilación natural o de potencia. Hay disponibles ventiladores duraderos de fibra de vidrio, resistentes a los cerdos, con aspas de acero inoxidable o de aluminio fundido, desde el ventilador para fosas más pequeño hasta ventiladores con cono de 1321 mm (52 pulgadas) de diámetro, para alto rendimiento en movimiento de aire. Todos los ventiladores Chore-Time se someten a estrictas pruebas en las instalaciones de Chore-Time, luego son calificados en forma independiente por los Laboratorios BESS Labs.

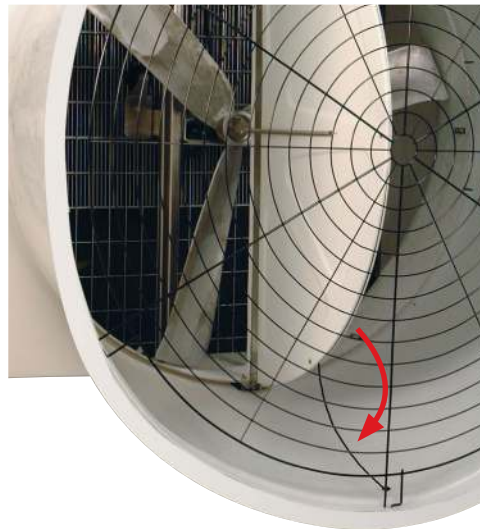
Modelos de ventilador disponibles:

- Ventilador TURBO® de 1321 mm (52 pulgadas) de diámetro con puertas de persiana HYFLO®
- Ventilador TURBO de 1321 mm (52 pulgadas) de diámetro con persianas de lamas y cono
- Ventiladores TURBO de 356 a 1219 mm (14 a 48 pulgadas) de diámetro con persiana y cono
- Ventiladores TURBO de 356 a 1219 mm (14 a 48 pulgadas) de diámetro con rejilla
- Ventiladores TURBO de 356 a 610 mm (14 a 24 pulgadas) de diámetro con cubierta de protección contra el clima

Rendimiento del ventilador

- El ventilador TURBO® de alta capacidad Chore-Time de 1321 mm (52 pulgadas) de diámetro con persiana HYFLO® genera más flujo de aire con menos ventiladores: 50,500 m³/h a 12.5 Pa de presión estática, en pruebas independientes en el túnel de viento.
- Los motores de los ventiladores están optimizados para máxima eficiencia en el desempeño. Los motores se someten a estrictas pruebas en el túnel de viento de Chore-Time para asegurar que resistan las condiciones de operación extremas.
- Rodamientos de hierro fundido para uso severo con autoalineación, prelubricados, con grasa y protegidos del polvo y la humedad.
- El sistema tensionador de correa automático usa un brazo tensor y polea para mantener la tensión óptima de la correa.
- Los ventiladores se envían completamente ensamblados con las persianas incorporadas. En la instalación, conecte el ventilador en una de las paredes laterales del galpón, añada un cono de una pieza y trabe la rejilla en su lugar. La unidad se instala al ras en el interior del galpón.

- Respaldo por la generosa garantía extendida de Chore-Time, que incluye cobertura limitada de por vida para la carcasa y el aspa, tres años para la persiana y el cono, y dos años para el motor y los rodamientos. (Consulte el texto completo de la garantía de Chore-Time para obtener información adicional).



La conexión de cables permite que las puertas HYFLO® floten juntas hacia la derecha o hacia la izquierda para una máxima eficiencia.



Las puertas de persiana HYFLO® se empujan para abrirse a medida que el aire escapa cuando el ventilador está en funcionamiento. Los resortes únicos de la persiana cierran las puertas cuando el ventilador no está en funcionamiento.

Puertas de persiana HYFLO® de Chore-Time

- Las puertas de persiana HYFLO de Chore-Time están disponibles para los modelos de ventiladores TURBO Chore-Time de 1321 mm (52 pulgadas) de diámetro.
- Esta característica popular minimiza las obstrucciones durante la operación del ventilador y ayuda al ventilador a sellarse más herméticamente cuando no está en operación.
- Proporciona hasta 10 % más de aire que las persianas tradicionales.
- 75 % menos de probabilidades de fuga de aire, en comparación con persianas tradicionales.
- Las puertas HYFLO no sufren de la pérdida normal de eficiencia y velocidad de aire de 12-15 % típica en las persianas de lamas sucias, así que la velocidad del aire se mantiene a lo largo del tiempo.
- La persiana HYFLO solo consta de dos piezas móviles para mayor confiabilidad y una limpieza más fácil.

VENTILADORES TURBO®

EFICIENCIA EN MOVIMIENTO DE AIRE CON RESISTENCIA PROLONGADA A LA CORROSIÓN

Persianas de aletas Chore-Time

- > Las persianas eficientes en el consumo de energía están disponibles en los ventiladores TURBO Chore-Time de 356 a 1321 mm (14 a 52 pulgadas) de diámetro.
- > Estas persianas Chore-Time están disponibles con bastidor aerodinámico acampanado para proporcionar una mayor eficiencia, o con bastidor plano para montar al ras. Disponibles en blanco o gris.
- > El borde flexible de las aletas ayuda a sellar la abertura del ventilador cuando el ventilador está apagado.
- > Fabricadas con vinilo a prueba de corrosión con un marco rígido de vinilo y bisagras de varilla de fibra de vidrio, que brindan duración prolongada.
- > Las aletas de la persiana están diseñadas para ser fáciles de reemplazar y tienen un acabado fino y fácil de cuidar, de bajo mantenimiento.



El bastidor acampanado de las persianas de lamas tiene forma curva aerodinámica para mayor eficiencia de movimiento de aire.



El borde flexible de la aleta ayuda a sellar la abertura del ventilador cuando el ventilador está apagado.



Ventilador TURBO® Chore-Time con rejilla.



Las cubiertas opcionales para el cono ayudan a evitar la entrada de ráfagas de viento. Están fabricadas con tela recubierta en vinilo y resistente a los rayos ultravioletas.



Cubierta de protección contra el clima opcional para ventiladores de 610 mm (24 pulgadas).



ESPECIFICACIONES DE VENTILADORES TURBO® DE FIBRA DE VIDRIO



VENTILADORES CON CONO con PERSIANAS HYFLO®			0 Pa de presión estática		12.5 Pa de presión estática		25 Pa de presión estática		Índice de flujo de aire	N.º de prueba de Laboratorio Bess
Mando	Tipo	N/P de ventilador	m³/h	m³/h/watt	m³/h	m³/h/watt	m³/h	m³/h/watt		
Ventiladores de 1321 mm (52 pulgadas) con persianas HYFLO® (1 fase)										
BD	Estándar	49740-22	48,800	44.9	45,900	39.9	42,300	35,3	0.73	04334
BD	Alta capacidad	49740-21	N/C	N/C	50,500	34.8	47,100	31,1	0.79	04312
Ventiladores de 1321 mm (52 pulgadas) con persianas HYFLO® (3 fases)										
BD	Estándar	49740-42	48,900	44.7	46,000	39.6	42,100	34,8	0.73	04335
BD	Alta capacidad	49740-41	N/C	N/C	50,500	34.5	47,400	30,9	0.79	04318

VENTILADORES CON CONO con PERSIANAS DE ALETAS			0 Pa de presión estática		12.5 Pa de presión estática		25 Pa de presión estática		Índice de flujo de aire	N.º de prueba de Laboratorio Bess
Mando	Tipo	N/P de ventilador	m³/h	m³/h/watt	m³/h	m³/h/watt	m³/h	m³/h/watt		
Ventiladores de 1219 mm (48 pulgadas) con bastidor acampanado en las persianas de aletas - Con rejilla o cono de alta eficiencia										
BD	1219 mm estándar	38264-4825	42,800	40.6	40,100	36.0	37,500	32,3	0.74	04332
BD	1219 mm de alta capacidad	47898-4825	47,100	33.3	44,900	30.6	42,500	27,7	0.83	02473
Ventiladores de 914 mm (36 pulgadas) con bastidor plano en las persianas de aletas para montaje al ras - Modelo con rejilla o cono de alta eficiencia										
DD	914 mm (36 pulgadas)	38265-3622	19,900	34.8	18,600	31.6	17,300	28,5	0.73	96159
BD	914 mm (36 pulgadas)	38589-3622	21,500	35.3	20,300	32.3	19,000	28,9	0.79	96199
Ventiladores con velocidad variable con bastidor plano en las persianas de aletas para montaje al ras - Modelo con cubierta o cono de alta eficiencia										
DD	610 mm (24 pulgadas)	40452-2422	10,900	30.2	10,200	27.5	9,400	25,5	0.73	98012
DD	457 mm (18 pulgadas)	40452-1822	7,100	25.8	6,800	24.0	6,600	22,1	0.87	98008
DD	356 mm (14 pulgadas)	40452-1422	3,600	25.1	3,400	23.4	3,200	21,4	0.78	98059

VENTILADORES CON CUBIERTA*			0 Pa de presión estática		12.5 Pa de presión estática		25 Pa de presión estática		Índice de flujo de aire	N.º de prueba de Laboratorio Bess
Mando	Tipo	N/P de ventilador	m³/h	m³/h/watt	m³/h	m³/h/watt	m³/h	m³/h/watt		
DD	610 mm (24 pulgadas)	40453-2422	8,300	22.1	7,700	20.6	7,100	18,9	0.55	98013
DD	457 mm (18 pulgadas)	40453-1822	5,600	17.5	5,400	16.3	5,100	15,6	0.84	98009
DD	356 mm (14 pulgadas)	40453-1422	2,700	16.5	2,500	15.6	2,300	14,8	0.54	98010

VENTILADORES CON REJILLA			0 Pa de presión estática		12.5 Pa de presión estática		25 Pa de presión estática		Índice de flujo de aire	N.º de prueba de Laboratorio Bess
Mando	Tipo	N/P de ventilador	m³/h	m³/h/watt	m³/h	m³/h/watt	m³/h	m³/h/watt		
BD	1219 mm (48 pulgadas)	38948-4822	37,500	31.6	35,500	29.1	33,000	26,5	0.77	96167
DD	914 mm (36 pulgadas)	38789-3622	18,600	28.4	17,500	26.0	16,300	23,4	0.78	96326

*También disponibles como ventilador con rejilla.

