

EnduraMax™

Ventilador de transmisión directa de 145 cm



¡Crecamos juntos!™

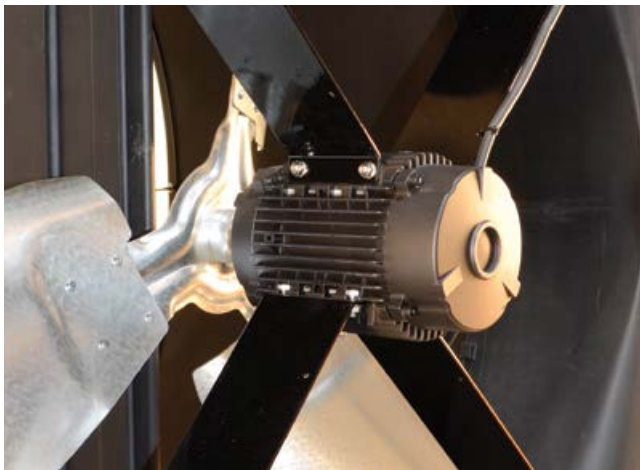
El ventilador de transmisión directa de 145 cm (57 pulgadas) EnduraMax™ de Chore-Time tiene un motor de transmisión directa y velocidad variable para un mínimo mantenimiento y máxima eficiencia.

Bajo mantenimiento

- Los ventiladores EnduraMax™ con un motor de transmisión directa eliminan cualquier necesidad común de mantenimiento.
- Sin correas ni poleas que reemplazar.
- Sin cojinetes que engrasar.
- El diseño duradero del ventilador EnduraMax™ es de bajo mantenimiento y rendimiento duradero.

Eficiente de energía

- El diseño de transmisión directa ofrece un nivel superior de eficiencia para los productores que piensan en la energía.
- Se pueden obtener mayores ahorros debido a su funcionalidad de velocidad variable.



Sin correas, poleas o cojinetes, el motor de transmisión directa elimina cualquier necesidad común de mantenimiento.



Cuenta con Chore-Time por experiencia, confiabilidad, rendimiento y confianza.



El ventilador de transmisión directa de 145 cm EnduraMax™ de Chore-Time con persianas HYFLO® tiene un motor de velocidad variable para ayudar a optimizar la eficiencia energética.

Velocidad variable

- El propulsor de frecuencia variable permite que el ventilador funcione en diferentes velocidades.
- La velocidad del ventilador se controla automáticamente con el controlador CHORE-TRONICS® 3 combinado con un propulsor de frecuencia variable.
- Se pueden obtener ahorros de energía exponenciales al reducir la velocidad del aire del ventilador cuando los requisitos de flujo de aire lo permiten.

Rendimiento del ventilador

- El ventilador produce eficientemente una de las calificaciones más altas de flujo de aire en la industria.
- Proporciona un flujo de aire muy constante a medida que varía la velocidad del viento.
- Todos los componentes del ventilador EnduraMax™ fueron diseñados por Chore-Time para optimizar la eficiencia general del ventilador.

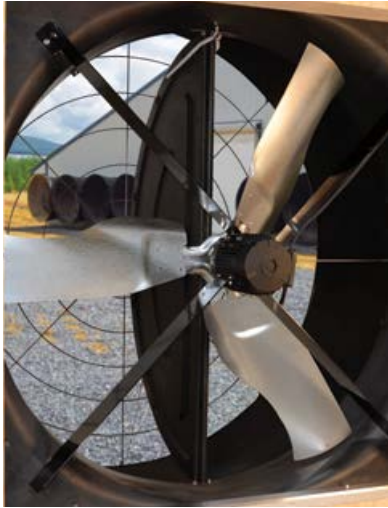
Diseño probado del ventilador EnduraMax™

- Los ventiladores de transmisión directa utilizan el diseño de ventilador ENDURA® de Chore-Time, líder en la industria.
- Tiene persianas HYFLO®, que no sufren la pérdida de 12 a 15 % de eficiencia y velocidad del aire típica de las persianas sucias con estilo clásico, por lo que la velocidad se mantiene hasta el final de la parvada, cuando más se necesita.
- La envoltura de fibra de vidrio y las puertas de persianas HYFLO® duraderas contienen el 35 % de fibra de vidrio para mayor resistencia.
- Pruebas exhaustivas de durabilidad en temperaturas extremas, tanto altas como bajas.
- El cono negro de PEAD (polietileno de alta densidad) ayuda al control de la iluminación.

Especificaciones del ventilador de transmisión directa EnduraMax™

Cubierta y puertas de persiana compuestas/cono de PEAD

Los ventiladores de transmisión directa EnduraMax™ producen eficientemente una de las calificaciones más altas de flujo de aire en la industria. Utilizan un controlador CHORE-TRONICS® 3, combinado con un propulsor de frecuencia variable (se muestra abajo a la derecha) para obtener ahorros de energía aun mayores al reducir la velocidad del ventilador cuando los requisitos de flujo de aire lo permiten.



Las persianas HYFLO® mejoran el rendimiento del ventilador al minimizar obstrucciones durante la operación.

NOTA: la rejilla interior se quitó para la fotografía únicamente.



Propulsor de frecuencia variable

MONTAJE ESTÁNDAR		MEDIDAS DE E.E.U.U.				MÉTRICAS				Índice de flujo de aire	Prueba de Laboratorios Bess N.º	Suministro eléctrico
N.º de pieza	Hz	Presión estática de 0.10 pulgadas		Presión estática de 0.15 pulgadas		Presión estática de 25 Pa		Presión estática de 37 Pa				
		pies³/min	pies³/min/W	pies³/min	pies³/min/W	m³/h	m³/h/W	m³/h	m³/h/W			
56555-1 Probado a 60 Hz	42.0	32,100	19.2	30,600	17.3	54,600	31.0	52,000	34.0	0.86	20429 20084*	230V 1 Ph
	41.8	32,000	19.7	30,500	17.6	54,300	33.6	51,900	30.0			
	38.1	28,900	22.5	27,100	19.7	49,000	38.3	46,100	33.5			
	33.0	24,400	27.5	22,100	23.0	41,400	46.8	37,600	39.1			
	28.1	18,200	29.8	14,800	22.5	31,000	50.6	25,200	38.3			
	23.2	11,900	31.8	6,600	15.9	20,300	54.0	11,300	27.0			
56555-2 Probado a 60 Hz	42.0	32,100	20.0	30,400	17.7	54,500	34.0	51,600	30.1	0.86	20085*	230V 3 Ph
	38.2	28,800	22.8	27,100	19.9	48,900	38.8	46,100	33.7			
	33.2	24,400	27.6	21,900	22.7	41,400	46.9	37,200	38.6			
	28.2	18,300	29.9	14,700	22.4	31,100	50.8	25,000	38.1			
	23.2	11,400	30.5	6,500	15.5	19,400	51.8	11,000	26.4			
56555-2 Probado a 50 Hz	42.0	31,800	19.8	30,500	17.9	54,100	33.7	51,700	30.4	0.86	20086*	230V 3 Ph
	38.2	28,700	22.6	27,000	19.9	48,900	38.4	45,900	33.9			
	33.2	24,200	27.1	21,900	22.6	41,100	46.0	37,200	38.5			
	28.2	18,300	30.0	14,600	22.3	31,000	51.0	24,800	37.9			
	23.2	11,500	31.0	6,400	15.7	19,600	52.7	10,900	26.6			

*Nota: ventilador 56555-1P semi ensamblado

Especificaciones del ventilador de transmisión directa EnduraMax™ (continuación)

MONTAJE ESTÁNDAR		MEDIDAS DE E.E.U.U.				MÉTRICAS				Índice de flujo de aire	Prueba de Laboratorio Bess N.º	Suministro eléctrico
N.º de pieza	Hz	Presión estática de 0.10 pulgadas		Presión estática de 0.15 pulgadas		Presión estática de 25 Pa		Presión estática de 37 Pa				
		pies ³ /min	pies ³ /min/W	pies ³ /min	pies ³ /min/W	m ³ /h	m ³ /h/W	m ³ /h	m ³ /h/W			
56555-3 Probado a 50 Hz	42.0	32,200	20.1	30,700	18.2	54,800	34.2	52,200	30.9	0.86	20427**	380V 3 Ph
	38.3	29,200	23.1	27,500	20.4	49,600	39.3	46,700	34.7			
	33.3	24,600	27.6	22,400	23.4	41,800	46.9	38,100	39.7			
	28.3	18,400	29.9	15,000	22.7	31,300	50.7	25,400	38.5			
	Hz	Presión estática de 0.10 pulgadas		Presión estática de 0.12 pulgadas		Presión estática de 25 Pa		Presión estática de 30 Pa				
	23.3	12,100	32.0	9,900	26.3	20,600	54.4	16,800	44.8			
Hz	Presión estática de 0.10 pulgadas		Presión estática de 0.15 pulgadas		Presión estática de 25 Pa		Presión estática de 37 Pa					
56555-3 Probado a 60 Hz	42.0	32,300	20.2	30,600	18.0	54,900	34.4	51,900	30.5	0.86	20428**	480V 3 Ph
	38.3	29,200	23.0	27,400	20.2	49,700	39.1	46,500	34.3			
	33.3	24,600	27.6	22,300	23.0	41,700	46.8	37,800	39.1			
	28.3	18,500	30.0	15,000	22.7	31,400	50.9	25,500	38.7			
	Hz	Presión estática de 0.10 pulgadas		Presión estática de 0.12 pulgadas		Presión estática de 25 Pa		Presión estática de 30 Pa				
	23.3	12,300	32.1	9,900	26.0	20,900	54.5	16,800	44.1			

MONTAJE AL RAS		MEDIDAS DE E.E.U.U.				MÉTRICAS				Índice de flujo de aire	Prueba de Laboratorio Bess N.º	Suministro eléctrico
N.º de pieza	Hz	Presión estática de 0.10 pulgadas		Presión estática de 0.15 pulgadas		Presión estática de 25 Pa		Presión estática de 37 Pa				
		pies ³ /min	pies ³ /min/W	pies ³ /min	pies ³ /min/W	m ³ /h	m ³ /h/W	m ³ /h	m ³ /h/W			
56911-1 Probado a 60 Hz	42.0	32,200	18.6	30,700	17.0	54,800	31.7	52,200	28.9	0.86	21079*	230V 1 Ph
	38.3	29,200	21.7	27,500	19.2	49,600	36.8	46,800	32.6			
	33.3	24,600	26.2	22,400	22.0	41,800	44.5	38,000	37.4			
	28.3	19,700	31.8	16,500	24.4	33,400	54.0	28,100	41.5			
	23.3	12,400	31.9	7,200	16.9	21,100	54.3	12,200	28.7			
56911-2 Probado a 60 Hz	42.0	32,100	19.1	30,500	17.3	54,500	32.4	51,900	29.4	0.86	21080*	230V 3 Ph
	38.3	29,200	21.9	27,300	19.1	49,600	37.2	46,300	32.4			
	33.3	24,700	26.5	22,400	22.1	42,000	45.0	38,000	37.5			
	28.3	19,500	31.8	16,300	24.5	33,200	54.1	27,800	41.7			
	23.3	12,100	31.9	7,100	16.6	20,600	54.3	12,000	28.1			
56911-3 Probado a 50 Hz	42.0	31,900	19.3	30,500	17.6	54,200	32.8	51,800	29.9	0.86	20436**	380V 3 Ph
	38.3	29,000	22.3	27,100	19.6	49,300	38.0	46,000	33.3			
	33.3	24,500	26.8	22,300	22.7	41,600	45.5	37,900	38.5			
	28.3	19,500	31.8	16,400	24.7	33,200	54.1	27,900	42.1			
	Hz	Presión estática de 0.10 pulgadas		Presión estática de 0.12 pulgadas		Presión estática de 25 Pa		Presión estática de 30 Pa				
	23.3	12,200	31.7	10,000	26.0	20,700	53.9	17,000	44.1			

*Nota: ventilador 56555-1P semi ensamblado

**Nota: ventilador 56555-3P semi ensamblado



¡Crecemos juntos!™

www.choretime.com

Chore-Time es una división de CTB, Inc.
Una empresa de Berkshire Hathaway

Localice a su distribuidor independiente autorizado en choretime.com/distributor

Chore-Time

Milford, Indiana EE. UU.
info@choretime.com

Chore-Time Europe Sp. z o.o.

Strykowo, Polonia
info@choretime.pl

Chore-Time Europe B.V.

Panningen, Países Bajos
info@choretime.nl

Chore-Time Ede B.V.

Ede, Países Bajos
info@choretime.nl