

# EnduraMax™

## Ventilador de transmisión directa de 145 cm



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.



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 KELD permite que el ventilador funcione en diferentes velocidades.
- La velocidad del ventilador se controla automáticamente con el controlador CATALYST® 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.



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

# 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 CATALYST®, combinado con un impulsor de frecuencia variable para obtener ahorros de energía aun mayores al reducir la velocidad del ventilador cuando los requisitos de flujo de aire lo permiten.



*Propulsor de frecuencia variable KELD*

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

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

| MONTAJE ESTÁNDAR            |                                  | MÉTRICAS                  |        |                           |        | MEDIDAS DE E.E.U.U.               |             |                                   |             | índice de flujo de aire | Prueba de Laboratorios Bess N.º | Suministro eléctrico |
|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------|--------|---------------------------|--------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Kit ventilador N.º de pieza | Configuración velocidad RPM / Hz | Presión estática de 25 Pa |        | Presión estática de 37 Pa |        | Presión estática de 0.10 pulgadas |             | Presión estática de 0.15 pulgadas |             |                         |                                 |                      |
|                             |                                  | m³/h                      | m³/h/W | m³/h                      | m³/h/W | pies³/min                         | pies³/min/W | pies³/min                         | pies³/min/W |                         |                                 |                      |
| 57611-11*                   | 630 / 84.0                       | 60700                     | 29.4   | 58200                     | 26.7   | 35700                             | 17.3        | 34200                             | 15.7        | 0.88                    | 24694                           | 230V<br>1 Ph         |
|                             | 575 / 76.7                       | 55500                     | 33.9   | 52000                     | 30.0   | 32700                             | 20.0        | 30600                             | 17.6        | 0.84                    |                                 |                      |
|                             | 500 / 66.7                       | 46800                     | 40.7   | 42700                     | 34.5   | 27500                             | 23.9        | 25100                             | 20.3        | 0.76                    |                                 |                      |
|                             | 450 / 60.0                       | 40700                     | 45.9   | 35500                     | 36.7   | 23900                             | 27.0        | 20900                             | 21.6        | 0.63                    |                                 |                      |
|                             | 400 / 53.3                       | 32000                     | 45.7   | 23200                     | 32.2   | 18800                             | 26.9        | 13700                             | 19.0        | 0.42                    |                                 |                      |
|                             | 350 / 46.7                       | 23400                     | 45.9   | 14200                     | 25.7   | 13700                             | 27.0        | 8400                              | 15.1        | NA                      |                                 |                      |

\*Nota: ventilador semi ensamblado 57611-1P y VFD 58142-1



**¡Crezcamos juntos!™**  
[www.choretimetime.com](http://www.choretimetime.com)

Localice a su distribuidor independiente autorizado en [choretimetime.com/distributor](http://choretimetime.com/distributor)

Chore-Time  
Milford, Indiana EE.UU.  
[info@choretimetime.com](mailto:info@choretimetime.com)

Chore-Time Europe B.V.  
Panningen, Países Bajos  
[info@choretimetime.nl](mailto:info@choretimetime.nl)

Chore-Time Europe Sp. z o.o.  
Strykowa, Polonia  
[info@choretimetime.pl](mailto:info@choretimetime.pl)

Chore-Time Ede B.V.  
Ede, Países Bajos  
[info@choretimetime.nl](mailto:info@choretimetime.nl)