

Aspectos destacados del diseño

- Perfil optimizado de 5 aspas para aplicaciones con plano aerodinámico giratorio a baja velocidad y efecto suelo
- Gran "profundidad de corriente de aire", columna de aire horizontal de 1 a 3 m (3 a 9 pies)
- Perfil de plano aerodinámico NACA que reduce el arrastre con mayor caudal de aire
- Contribuye a obtener créditos de la certificación LEED® y puede participar en la mayoría de los programas de ahorro de energía
- Aspas anodizadas resistentes a la corrosión negro estándar
- Sistema de seguridad del ventilador con cables de seguridad y de retención
- Base de aluminio y sistema de apoyo de aspas con patentes en trámite
- Transmisor de frecuencia variable (VFD) de gran eficiencia
- Panel de control de velocidad regulable con interruptor para avance/apagado/ reversa, autodiagnóstico y protección con código de acceso de 4 dígitos
- Aletas de aspas aerodinámicas de diseño con patente en trámite fabricadas de polietileno de alta densidad (HDPE)
- Con cable de alimentación de 7,8 m (25 pies) de longitud instalado en el motor del ventilador (conexión a fuente de alimentación por terceros)
- Motor y mandos con certificación UL
- Desconexión con fusible y reactor de línea estándar
- Compatibilidad con sistema antiincendios del establecimiento con patente en trámite (puede conectarse en serie)

Potencia del motor

- ☐ 1 caballo de fuerza [aspas de todos los tamaños, excepto
- 7,3 m (24 pies)]

 2 caballos de fuerza [solo aspas de

7,3 m (24 pies)]

- Diámetro del ventilador
- ☐ 2,4 m (8 pies)
- □ 3,0 m (10 pies)
- ☐ 3,7 m (12 pies)
- ☐ 4,3 m (14 pies)
- ☐ 4,9 m (16 pies)
- ☐ 5,5 m (18 pies)
- ☐ 6,1 m (20 pies)
- ☐ 7,3 m (24 pies)

Opciones disponibles

- ☐ Paquete resistente a la corrosión
- ☐ Motor a prueba de explosiones (consulte en la fábrica)
- ☐ Aspas con recubrimiento electrostático_
- ☐ Estructura y montaje con recubrimiento electrostático personalizado
- ☐ Aletas de color personalizado
- \square Panel de control de incendio para ventiladores iFAN $^{\scriptscriptstyle\mathsf{TM}}$ o estándar
- ☐ Placa para viga extra ancha _____ m (pies)
 ☐ Prolongador de montaje m (pies)
- □ Prolongador de montaje _____ m (□ Logotipo personalizado en la tapa del
- ventilador
- ☐ Control remoto personalizado
- ☐ Gabinete remoto NEMA 4X

Información del proyecto

Nombre del cargo _______

Domicilio ______

Contratista general ______

Distribuidor ______

Modelo ______Cantidad _____Tensión/fases_____

Certificación de construcción

1612 Hutton Drive, Suite 140 • Carrollton, TX 75006, EE.UU. • Tel.: 800-558-6960 • Fax: +1 972-389-4766 • Correo electrónico: sales@kelleyentrematic.com • www.kelleyfans.com Entrematic cuenta con un programa vigente de investigación continua. Nos reservamos el derecho de incorporar mejoras en los productos en cualquier momento sin previo aviso.



VENTILADOR WAVE™ HVLS

ENTRE/MATIC

Construcción		
Estructura	Recubrimiento electrostático negro / Fabricación de acero soldado	
Conjunto de la base	Aluminio 6061-T6	
Montantes de aspas (invertibles)	Cinc transparente / Acero de alta densidad	
Aspas	Aluminio anodizado / 6063-T6	
Aletas en extremos de aspas	HDPE, polietileno de alta densidad	

Componentes de seguridad		
Placa base de acero		
Cable de seguridad	Cable de acero galvanizado de 0,6 cm x 17,8 x 48,3 (1/4 pulgadas x 7 x 19) de calidad para aviones	
Retenidas	Cable de acero galvanizado de 0,3 cm x 17,8 x 48,3 (1/8 pulgadas x 7 x 19) de calidad para aviones	
Anillo de retención del rotor	Recubierto de cinc / Acero 3/16 A569	

Herrajes de montaje		
Montaje estándar	Abrazadera para viga "I" universal con rótula y caída de 30,5 cm (12 pulgadas)	
Abrazadera para viga de madera laminada (opcional)	Soportes	
Montaje en viga "I" extra ancho / grueso (opcional)	Consulte en fábrica	
Extensiones de caída adicionales (opcional)	al) Hasta 3 m (10 pies) en incrementos de 30,5 cm (1 pie)	

Fuente de tensión	
Potencia estándar	208-230 V 1Ø o 3Ø, 460-480 V, 575 V 3Ø
Potencia opcional 120 V [no disponible en 7,3 m (24 pies) de diá	

Caja de engranajes y motor		
Gabinete, Clase de aislamiento, Clase de eficiencia	IP55 / F / 1E2	
Tipo	Helicoidal de 2 etapas	
Intervalo de servicio	Lubricado por toda la vida útil	

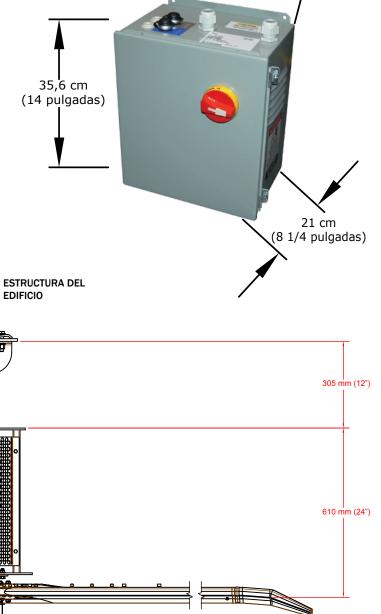
Conjunto VFD		
Gabinete	NEMA 1	
Cable clase 5E remoto	2 - 30,48 m (100 pies)	
Operación a 50 Hz (opcional)	(No incluido con la opción iFAN™)	
Desconexión	En panel, UL/CE	
Certificación UL		
Con reactor de línea y protección interna con fusibles		

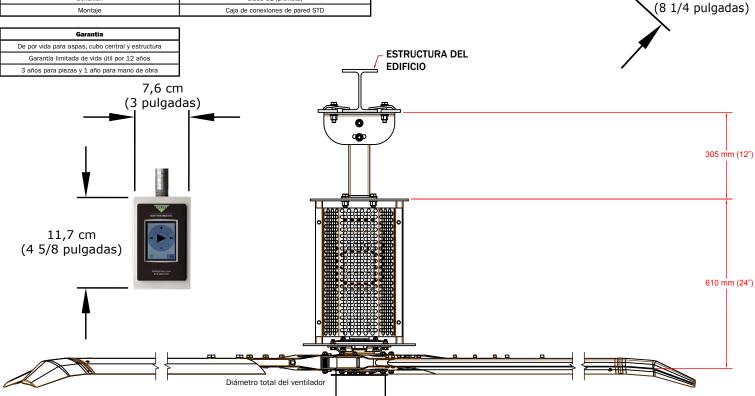
Estación de control del ventilador		
Tipo	Pantalla LCD táctil	
Conexión	Clase 5E (provista)	
Montaie	Caia de conexiones de pared STD	

Estacion de Control del Ventinado		
Tipo	Pantalla LCD táctil	
Conexión	Clase 5E (provista)	
Montaje	Caja de conexiones de pared STD	

Tamaño del venti- lador	Peso colgado	Separación industrial normal
2,4 m (8 pies) 1 caballo	73 kg (160 libras)	16,8 m (55 pies)
3 m (10 pies) 1 caballo	82 kg (181 libras)	18,3 m (60 pies)
3,7 m (12 pies) 1 caballo	86 kg (190 libras)	19,8 m (65 pies)
4,3 m (14 pies) 1 caballo	86 kg (194 libras)	21,3 m (70 pies)
4,9 m (16 pies) 1 caballo	94 kg (215 libras)	27,4 m (90 pies)
5,5 m (18 pies) 1 caballo	101 kg (224 libras)	29 m (95 pies)
6,1 m (20 pies) 1 caballo	105 kg (232 libras)	30,5 m (100 pies)
7.3 m (24 nies) 2 caballos	107 kg (258 libras)	33 5 m (110 nies)

30,5 cm (12 pulgadas)





1612 Hutton Drive, Suite 140 • Carrollton, TX 75006, EE.UU. • Tel.: 800-558-6960 • Fax: +1 972-389-4766 • Correo electrónico: sales@kelleyentrematic.com • www.kelleyfans.com Entrematic cuenta con un programa vigente de investigación continua. Nos reservamos el derecho de incorporar mejoras en los productos en cualquier momento sin previo aviso.