

DC-5 | HVLS

Ventilador de 8 a 14 pies de Diámetro

Ingeniería Elevada

Con su elegante diseño aerodinámico, el modelo Greenheck DC-5 es un ventilador para techo HVLS elegante y versátil que crea un impacto en cualquier entorno. Potente pero silencioso, su atractivo diseño de cinco aspas en diámetros de ventilador de 8 a 14 pies mejora la comodidad de los usuarios al mismo tiempo que complementa el diseño interior de cualquier espacio comercial o institucional pequeño o mediano. Con su avanzado motor de transmisión directa y VFD, el modelo DC-5 proporciona un funcionamiento confiable y ahorro de costos operacionales por muchos años.

DIÁMETRO

- Diámetros de ventilador entre 8 - 14 pies

FLUJO Y ENFRIAMIENTO

- Rango de flujo de aire de hasta 55,800 cfm
 - Reducción de sensación térmica de hasta 7 grados.

MOTOR Y VOLTAJE

- Motor de transmisión directa de 1/4 hp
- Operación reversible
- 115V/1-monofásico; 208-230V/1-monofásico

INSTALACIONES

- Vigas tipo I, Tipo Z, madera, acero, Unistrut®

GARANTÍA

- Mecánica de 10 años
- Eléctrica de 1 año

APLICACIONES PRIMARIAS

Instalaciones Educativas | Talleres o Concesionarias de Automotrices | Estaciones de Policía y Bomberos
Tiendas de Ventas | Restaurantes y Bares | Gimnasios | Oficinas

DC-5 | HVLS

Ventilador de 8 a 14 pies de Diámetro



CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

CABLEADO PLUG-AND-PLAY



Cableado instalado en fábrica con conectores plug-and-play para todas las conexiones eléctricas principales, que incluyen:

- Suministro de cableado al motor y VFD
- Cableado de comunicación al controlador del ventilador
- Cableado de integración contra incendios

SOPORTE PARA TECHO UNIVERSAL



Diseñado para instalarse en cualquier estructura de techo a través de uno de los kits opcionales de Greenheck o estructura suministrada en campo. El soporte universal también incluye una rótula giratoria para adaptarse a cualquier pendiente del techo.

TRANSMISIÓN DIRECTA Y VFD



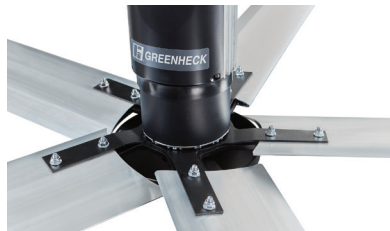
El motor ligero de transmisión directa es hasta un 20% más eficiente y 10 dBA más silencioso que los motores tradicionales. El VFD instalado y programado en fábrica reduce el tiempo de instalación eliminando la programación complicada en el campo.

ASPAS Y AERODINÁMICAS



Las aspas aerodinámicas de aluminio están diseñadas para maximizar el flujo de aire, aumentar la eficiencia y optimizar el área de cobertura. Las aspas aerodinámicas están disponibles en aluminio, recubrimiento en polvo electrostático, acabado en apariencia madera, o acabado anodizado. Las cubiertas finales de las aspas están diseñadas para reducir el ruido del ventilador.

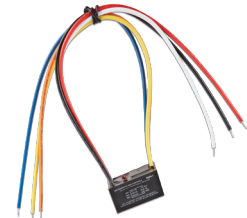
CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD



Los sistemas de seguridad mecánicos de varios puntos instalados en fábrica garantizan un funcionamiento adecuado y tranquilidad. Las características de seguridad electrónica inteligente incluyen:

- Sobretensión, sobrecorriente y exceso de temperatura
- Activar/desactivar contactos para bloqueo remoto del ventilador

SISTEMA CONTRA INCENDIOS



Todos los ventiladores incluyen un relay contra incendio de bajo voltaje que puede ser cableado al sistema de supresión contra incendio del edificio para apagar el ventilador automáticamente cuando los aspersores de agua son activados.

DATOS DE FUNCIONAMIENTO

TAMAÑO (Pies)	MÁXIMO FLUJO (CFM)	COBERTURA MÁXIMA (Pies ²)	MÁXIMAS RPM	TAMAÑO DEL MOTOR (HP)	SONIDO (dBA)	PESO* (Kilogramos)
8	29,000	9,200	184	1/4	49	32
10	41,200	11,300	140	1/4	55	35
12	50,000	12,000	103	1/4	48	38
14	55,800	12,500	76	1/4	45	41

* El peso no incluye accesorios ni características opcionales.



Greenheck Fan Corporation certifica que el modelo DC-5 (de 8 a 14 pies) que se muestra en este documento tiene licencia para llevar el sello AMCA. Las clasificaciones que se muestran se basan en pruebas y procedimientos realizados de acuerdo con la Publicación 211 de AMCA y cumplen con los requisitos del Programa de Clasificaciones Certificadas de AMCA.



UL/cUL 507
Certificado para
electricidad y humedad
Archivo no. E504380

greenheck.com/hvls

P.O.Box 410 | Schofield, WI 54476 | 715-359-6171 00.F&V.NB019 R1 2-2024 © 2024 Greenheck Fan Corp.

 **GREENHECK**
Valorizando el Aire.