

DC-5 | HVLS

Ventilador de 4.3 a 7 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 4.3 a 7 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 4.3 - 7 pies

FLUJO Y ENFRIAMIENTO

- Rango de flujo de aire de hasta 14,508 cfm
- Reducción de sensación térmica de hasta 7 grados

MOTOR Y VOLTAJE

- Motor de transmisión directa de 1/10
- Operación reversible
- 115-230V/1-monofásico

INSTALACIONES

- Caja de conexión

GARANTÍA

- Mecánica de 10 años
- Eléctrica de 3 años

APLICACIONES PRIMARIAS

Oficinas | Centros de Educación | Tiendas de Ventas | Restaurantes y Bares
Gimnasios | Hoteles | Viviendas Multifamiliares

DC-5 | HVLS

Ventilador de 4.3 a 7 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

SOPORTE PARA TECHO UNIVERSAL



Diseñado para instalarse en una caja eléctrica (proporcionada por otros) para una máxima flexibilidad de instalación. 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

COMUNICACIÓN SÓLIDA



Los VFD están diseñados para la comunicación Modbus RTU con dispositivos de control para brindar confiabilidad de la señal y facilitar la integración. Todos los ventiladores también incluyen 100 pies de cable CAT-5e blindado para simplificar la instalación de los controles.

DATOS DE FUNCIONAMIENTO

TAMAÑO (Pies)	MÁXIMO FLUJO (CFM)	COBERTURA MÁXIMA (Pies ²)	MÁXIMAS RPM	TAMAÑO DEL MOTOR (HP)	SONIDO (dBA)	PESO* (Kilogramos)
4.3	6,340	1,000	200	1/10	34	10
5	9,159	1,600	197	1/10	39	11
6	12,424	2,600	165	1/10	39	12
7	14,508	3,200	134	1/10	35	13

* El peso no incluye accesorios ni características opcionales.



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.NB018 R1 2-2024 © 2024 Greenheck Fan Corp.

 **GREENHECK**
Valorizando el Aire.