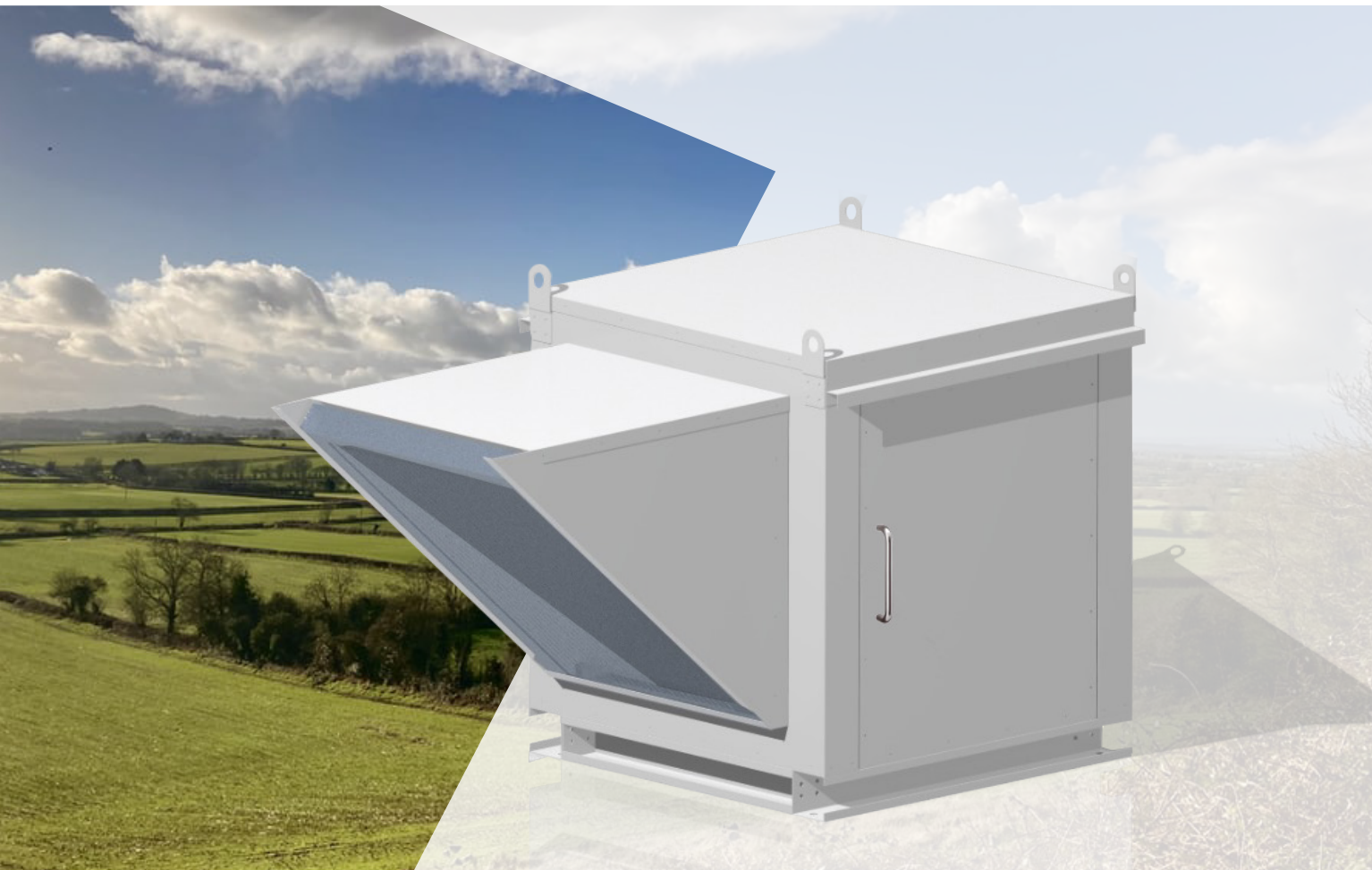


# Unidad de aire fresco de descarga descendente

60 Hertz

Camiones de comida para cocinas comerciales



Accionamiento directo de bajo perfil  
Montado en el techo de explosión

*airSupply*<sup>™</sup>

US AirSupply Corp.,  
HOUSTON, TEXAS, U. S. A.  
[www.AirSupplycorp.com](http://www.AirSupplycorp.com)

## Descripción/Aplicación

- Las unidades de aire fresco de descarga descendente centrífugas de bajo perfil están diseñadas para cocinas comerciales y restaurantes, pero también para la industria alimentaria. Los Ventiladores están especialmente diseñados para Ahorrar Aire Acondicionado en la cocina.
- El impulsor curvado hacia atrás y el motor de alta capacidad pueden permitir que el ventilador funcione con una presión estática muy alta mientras puede mantener el flujo de aire alto

## Construcción

- GI Carrocería y Soplador fabricados en Aluminio 5052 H14.
- El impulsor está hecho de hoja de aluminio de gran calibre para resistir la alta presión estática.
- Conexión Eléctrica Impermeable en la Parte Inferior del Ventilador para facilitar las

Conexiones.

- Componentes eléctricos listados en UL

## Equipamiento/características estándar

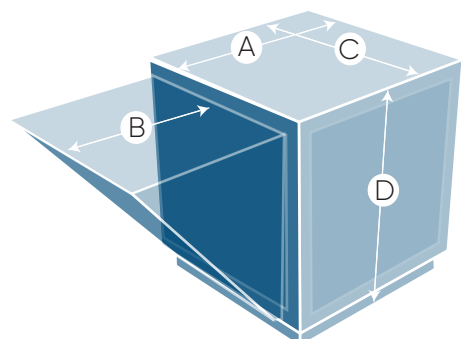
- Cubo de servicio pesado de 4" fundido a presión
- Eje del motor con llave de 5/8", con tornillo de fijación
- Se puede acceder a todas las piezas reparables desde un lado de la unidad.
- Ventilador bastante impulsor
- Impulsor balanceado dinámicamente
- Motor de condensador de funcionamiento permanente para un funcionamiento suave y a largo plazo
- Opción con uno de los mejores motores fabricados en Estados Unidos
- Controlador de velocidad opcional para ahorrar correas y poleas

Datos de rendimiento	Modelo	
Elementos	F-FDB10-1	F-FDB12-1
<b>Clasificación</b>		
Tasa de flujo de aire nominal (cfm)	2,550	2950
Capacidad del motor (Hp)	3/4	3/4
Nivel de Ruido (Sones)	14.2	15.3
<b>Datos eléctricos</b>		
Fuente de alimentación (v/ph/hz)	115/ 1 / 60	
Entrada de energía (kilovatios)	0.82	0.82
Corriente a plena carga (amperios)	4.9	5.2
<b>Sopladora</b>		
Escribe	Entrada única de curva centrífuga de contrapalabra	
No de cuchillas	8	8
Tamaño DxL (pulgadas)	13 x 5 ¼	14 x 5 ¼
Tamaño de entrada (pulgadas)	10	12

## Datos dimensionales (pulgadas)

Modelo	Ancho	Altura	Profundidad	Peso
F-FDB10-1	A 27"	D 27"	C 27"	123 Lbs.
	B 27"			
F-FDB12-1	A 27"	D 27"	C 27"	124 Lbs.
	B 27"			

**Filtro:** 2 números de filtros de tamaño 16"x20"x2" cada uno



**NOTA:** LOS DATOS DE ESPECIFICACIÓN Y RENDIMIENTO MENCIONADOS AQUÍ ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN AVISO.