# Vent Set INFINAIR

## Ventilación Ventilación General



Los ventiladores centrífugos tipo Vent Set son dispositivos de movimiento de aire de uso general SWSI, Clase I, Arreglo 10. Se utilizan para aplicaciones de suministro o extracción en sistemas comerciales, institucionales e industriales de HVAC. Los equipos que ofrece Innes Aire, están construidos en lámina galvanizada o acero al carbón de gran calibre y emplean construcción soldada. Los motores y todos los componentes de la transmisión han sido cuidadosamente diseñados y probados para garantizar su durabilidad y rendimiento. En el corazón del equipo hay una rueda centrífuga de aluminio sin sobrecarga (acero para la eliminación de calor y humo), inclinada hacia atrás, la cual garantiza un bajo nivel de ruido y un rendimiento de alta eficiencia. La rueda del ventilador, la entrada venturi, la carcasa y el marco están diseñados para proporcionar el máximo rendimiento y confiabilidad. Se encuentra disponible una amplia gama de accesorios para cumplir con diversos requisitos de aplicación. Los ventiladores centrífugos están diseñados y construidos para proporcionar al usuario final una unidad de movimiento de aire altamente eficiente y extremadamente confiable. Estas unidades ofrecen muchas características como equipo estándar que otros fabricantes consideran opcionales. Contamos con equipos certificados por AMCA y UL, las cuales avalan el desempeño de nuestros equipos. La configuración de extracción de grasa de restaurante "Fatrap" (UL762), es opcional y hace que los ventiladores sean particularmente adecuados para todas las aplicaciones de servicio de alimentos. La configuración opcional de eliminación de calor y humo (UL793) hace que los ventiladores estén especialmente preparados para los sistemas de control de calor y humo. La construcción opcional para vientos fuertes hace que los ventiladores estén bien equipados para zonas de huracanes con vientos fuertes de hasta 150 MPH (certificación Miami-Dade). Todos los ventiladores están completamente ensamblados y probados en fábrica antes del envío.

## Características:

- Impulsor y carcasa fabricados en aluminio (impulsor de acero para la eliminación de calor y humo)
- Disponibles con transmisión directa (opcional: motores electro conmutados)
- Disponible con transmisión con poleas y bandas
- Montaje en techo
- Opción de Certificación UL762 para extracción de aire cargado de grasa
- Opción de Certificación UL793 para eliminación de calor y humo
- Opción de Certificación Miami-Dade para vientos fuertes de hasta 150 MPH

## Dimensiones:

- Desde 70 - 45,000 CFM; 0 - 6.8" w.g.

## Materiales y Acabados:

- Acabado en lámina galvanizada
- Acabados opcionales: epoxi, poliéster, uretano, epoxi fenólico y esmalte (disponibles en varios colores, dependiendo el tipo de pintura)
- Accesorios Opcionales:
- Elementos anti vibratorios (resorte o neopreno)
- Desconectador eléctrico
- Compuerta de gravedad
- Malla de protección en succión y/o descarga



Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.