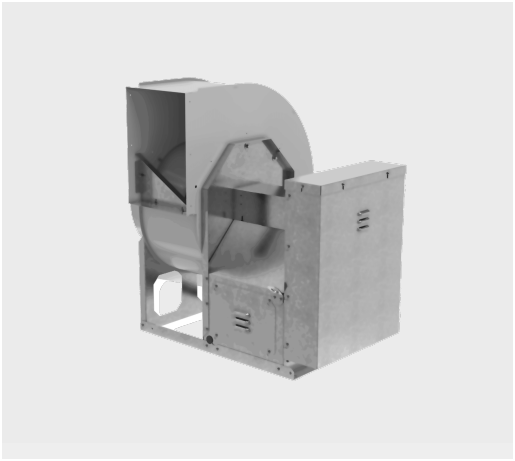
Vent Set

Ventilación Ventilación en Cocinas



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, estan 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
- Acabado en pintura poliéster para equipos fabricados con acero al carbón
- Acabados opcionales: epoxi, poliéster, uretano, epoxi fenólico y esmalte (disponibles en varios colores, dependido el tipo de pintura)
- Como Accesorios:
- 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.