

Sistemas de Extracción de Humo



Los sistemas de extracción de humos de Greenheck están diseñados para manejar de forma segura humos y olores en aplicaciones comerciales, industriales y de seguridad de vida en los laboratorios. Todos los sistemas están pre-diseñados para cumplir con las pautas de aplicación proporcionadas por ANSI, NFPA y ASHRAE.

Las características incluyen chimeneas de descarga sin cables y tensores para evitar que la extracción vuelva a entrar, construcción resistente a chispas, revestimiento anticorrosivo y datos de rendimiento con certificación AMCA. Además, pueden configurarse para aplicaciones especializadas, como extracción de gases a alta temperatura.

Extractores Comerciales e Industriales FumeJet®

La familia FumeJet de Greenheck es un sistema de extracción pre-diseñado que elimina y dispersa de manera segura el aire contaminado. La combinación provista y probada de fábrica de una turbina centrífuga y una chimenea de descarga proporciona una alternativa rápida y fácil a un sistema construido en el campo. Diseñado para seguir el estándar ANSI Z9.2 para sistemas de extracción locales, probado para soportar una fuerza de 34 psf sin la necesidad de cables de sujeción, viento de 115 mph (185 km / h).

Modelo FJC

El modelo FJC es un extractor de humo comercial de menor costo para aplicaciones de bajo volumen y baja presión. Es de transmisión por correa, está disponible en dos materiales, ya sea galvanizado o acero con revestimiento resistente a productos químicos, para entornos que requieren una mayor protección del revestimiento. El ventilador tiene una estructura atornillada y una soldadura continua Permalock™. Las capacidades varían de 200 a 5,000 cfm (340 a 8,495 m³ / hr) y 4.5 pulg. ca. (1,120 Pa). El FJC cuenta con la certificación UL / cUL 705. Certificación AMCA por FEI y rendimiento de aire (tamaños 6-10) Certificación AMCA por FEI y rendimiento de aire (tamaños 12-24). Certificado sísmico OSHPD.

Modelo FJI

El modelo FJI es un ventilador de humo industrial con mayor capacidad de rendimiento y opciones adicionales para chispas AMCA tipo B y construcción para alta temperatura, así como transmisión directa o por correa. Las cubiertas de acero pintado están selladas con soldadura Permalock™. Las capacidades de flujo de aire varían de 200 a 18,000 cfm (340 a 30,582 m³ / hr) y 9 pulg. ca. (2,240 Pa). El FJI cuenta con la certificación UL / cUL 705. Certificación AMCA por FEI (índice de enrgía del ventilador) y rendimiento de sonido y aire