



DuraDuct™ LXD

Conducto de extracción sin soldadura para laboratorios

DuraDuct™ Modelo LXD es un sistema individual de conducto de extracción de pared para laboratorios.

Posee conexiones de brida fáciles de instalar que incluyen un sistema de sellado con junta químicamente inerte y hermético. El sistema LXD elimina la necesidad de soldaduras en terreno como sucede con los sistemas de conducto para laboratorios fabricados por un contratista. El sistema fue probado por terceros con presiones positivas y negativas para alcanzar 10" de columna de agua, de conformidad con el Estándar 126-2000 de ANSI/ASHRAE/SMACNA; también se probó una caída de presión de 8" de conformidad con el Estándar N510 de ASME, Pruebas de Sistemas de Tratamiento de Aire Nuclear.

El conducto se puede suministrar con forma rectangular o redonda, lo que ofrece flexibilidad adicional para que los diseñadores logren los flujos de aire requeridos cuando los espacios de cielo raso estrechos o los requisitos de tiraje limitan el tamaño del conducto. El conducto se ofrece en acero inoxidable 304 o 316 con un calibre mínimo de 18 y juntas completamente soldadas. El diseño de brida

patentado de DuraDuct™ LXD permite una superficie plana para la aplicación de la junta, lo que ofrece una solución de extracción completa y rentable. También existen puertas de acceso disponibles que se instalan en la fábrica y se someten a pruebas de presión antes de la entrega en el sitio. Los componentes comunes del conducto, como tapas de extremo, terminaciones, campanas de gases y adaptadores de ventilador se incluyen en el sistema LXD completo con una opción disponible de resistencia al fuego de 2 horas.

El sistema DuraDuct™ LXD fue sometido a pruebas extensivas estructurales, de incendios y fugas para garantizar una solución segura para construcciones nuevas o reacondicionadas de sistemas de conducto de extracción para laboratorios.

Las pruebas estructurales y de resistencia al fuego se realizaron en:



La tabla de resistencia química está disponible a solicitud.

Visite nuestro sitio web www.durasystems.com para encontrar un representante local, o comuníquese con DuraSystems a info@durasystems.com para obtener más información.

DuraSystems 199 Courtland Avenue, Vaughan, Ontario L4K 4T2

Tel: (905) 660-4455 **Número gratuito:** 1-866-338-0988 **Fax:** (905) 660-8887 www.durasystems.com