



DuraDuct™ LXD

Conducto de extracción sin soldadura para laboratorios

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

El sistema DuraDuct™ LXD elimina la soldadura de campo requerido para sistemas de conductos de laboratorio fabricados por contratistas. Con conexiones de brida complementarias fáciles de instalar que incluyen un sistema de sellado con junta hermética a líquidos y químicamente inerte, LXD ha sido probado por terceros a presiones de hasta +/- 10" w.g. de acuerdo con la norma 126 de ASHRAE / SMACNA. Para sistemas de escape peligrosos que requieren pruebas de caída de presión según ASME N510, "Prueba de sistemas de tratamiento de aire nuclear", DuraDuct™ LXD también ha sido probado por terceros para N510 a presiones de hasta +/- 10" w.g.

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:



Tabla de resistencia química de la junta suministrada a pedido.

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