

Producto Destacado

Servicios de Contención de Pasillo de CPI

Soluciones de Contención de Pasillo de Chatsworth Products (CPI) utiliza un enfoque de diseño total que optimiza las eficiencias de enfriamiento para los centros de datos de todos los tamaños y necesidades. Para alcanzar el potencial completo de estas eficiencias se requiere una estrategia global que integre la contención del flujo de aire con la instalación e infraestructura relacionada. Más que dejar estas variables a una posibilidad, CPI recomienda a los clientes maximizar su rendimiento con los Servicios de Contención de Pasillo de CPI, un socio invaluable durante cualquier instalación de Contención de Pasillo.

Contener un flujo de aire del centro de datos es una inversión que ahorra costos en sonido, especialmente cuando se instala de manera correcta como una solución térmica total. Los centros de datos pueden utilizar de manera virtual el 100 % del aire suministrado, aumentar las densidades de calor y permitir más horas de refrigeración gratis. El desafío real es garantizar que las variables únicas sean abordadas de manera apropiada a través de un equipo experimentado que puede ofrecer costos operativos considerablemente más bajos. Sin esta atención al detalle, los beneficios de contención de pasillo no podrían realizarse de manera completa. Los enfoques de CPI necesitan dos niveles claves que comienzan con la Encuesta del Sitio Previa a la Instalación y continúan con el Soporte de Supervisión de Instalación en Sitio.

Encuesta del Sitio Previa a la Instalación

Cada Solución de Contención de Pasillo comienza con una evaluación de viabilidad del sitio. Esta evaluación es fundamental para la selección del producto y entrega. Un miembro del equipo técnico de CPI lleva a cabo personalmente una inspección general del sitio que incluye el diseño de sala y las mediciones. Este proceso también ayuda a identificar factores arquitectónicos como el suministro del flujo de aire, las estructuras aéreas, las áreas desniveladas en el piso, las fuentes de desviación del flujo de aire y otros obstáculos exclusivos de cada instalación.



Soporte de Supervisión de Instalación en Sitio

Antes de que el ensamblaje comience con una Solución de Contención de Pasillo, es importante entender que las piezas y repuestos ayudan a que el sistema alcance su mayor potencial. El Soporte de Supervisión de Instalación en Sitio de CPI se ofrece garantía a través de la experiencia, el profesionalismo técnico y la capacitación práctica. Disponible durante una parte específica de la instalación, este soporte incluye capacitación inicial para el contratista de la instalación, soporte técnico relacionado, inspección de materiales ofrecidos y un análisis detallado de las unidades iniciales. Cada uno de estos pasos ayuda a garantizar que los proyectos comiencen a tiempo, se completen rápido y terminen como una solución térmica total optimizada para reducir de manera efectiva el costo total de la propiedad.



CHATSWORTH PRODUCTS

+52-55-5203-7525
www.chatsworth.com.co

Servicios de Contención de Pasillo de CPI

Encuesta del Sitio Previa a la Instalación

Servicios adicionales incluyen:

- Análisis de los desafíos de la instalación y circunstancias de entorno únicas
- Análisis sobre la necesidad de una solución de contención estándar o personalizada
- Descripción general de componentes necesarios en una solución 100 % total (sellado, flujo de aire, etc.)
- Claridad en la construcción que permite un proceso de licitación precisa
- Definir puntos de acoplamiento apropiados y seguros para el sistema
- Recomendaciones para mejorar el sitio antes de la llegada de la contención
- Lista de materiales sugeridos (*Bill of Materials, BOM*) sobre la solución recomendada o deseada

Soporte de Supervisión de Instalación en Sitio

Servicios adicionales incluyen:

- Capacitación introductoria sobre componentes básicos
- Inspección en el lugar para resolver cualquier inconveniente relacionado con el envío, daño, etc.
- Montaje de materiales en un área de ensamblaje apropiada y adecuada
- Descripción general de los procedimientos de instalación para ensambles estándar o personalizados
- Estrategias de preensamblado para ciertos componentes
- Las mejores prácticas para proteger los componentes durante la construcción
- Soluciones de ensamble sobre iluminación, sensores, selladores irregulares, etc.
- Inspección de unidades iniciales para garantizar una instalación óptima

Cómo hacer un pedido

Desde la fase de diseño del edificio hasta la instalación de una Solución de Contención de Pasillo, los Servicios de Contención de Pasillo de CPI se pueden utilizar durante cualquier etapa del proyecto. Los Gerentes Regionales de Ventas y Especialistas de Soporte Técnico de CPI pueden colaborar con diseñadores, contratistas, arquitectos e instaladores para determinar sus necesidades específicas. Una vez que se determinaron esas necesidades, CPI ayudará a desarrollar una estrategia de soporte personalizada para cada cliente que garantice un rendimiento alto y reduzca los costos de refrigeración mediante la Contención de Pasillo.

Tanto la Encuesta del Sitio Previa a la Instalación como el Soporte de Supervisión de Instalación en Sitio están disponibles en bloques de 8 horas y pueden ser expandidas dependiendo de los casos. Además, todas las sugerencias y declaraciones de rendimiento se basan en el uso de un enfoque general de la contención del flujo de aire mediante el uso de productos y soluciones de CPI. Para obtener más información sobre los Servicios de contención de pasillo de CPI, llame al 800-834-4969, envíe un correo electrónico a techsupport@chatsworth.com o póngase en contacto con su Gerente Regional de Ventas .

Para obtener más información sobre las Soluciones de Contención de Pasillo de CPI, visite www.chatsworth.com/aisle-containment, llame al 800-834-4969 o envíe un correo electrónico a techsupport@chatsworth.com