

Sistema de contención de pasillos Vertiv™



Contención simple, flexible y eficiente para cada centro de datos

Beneficios

Ubique la contención de pasillos dondequiera que la necesite

Las soluciones de contención de pasillos que previenen la mezcla del aire frío con el aire caliente han sido, desde hace mucho tiempo, una estrategia probada para aumentar la eficiencia y la capacidad del sistema de enfriamiento y a la vez permitir una mayor densidad del equipo de TI.

Sin embargo, los retos en materia de configuración e instalación han provocado que la solución quede fuera del alcance de muchas aplicaciones, incluidos los sitios de TI en el borde.

Diseñado para una flexibilidad completa, el sistema de contención de pasillos Vertiv™ elimina estos desafíos y hace que las ventajas de la contención de pasillos sean alcanzables en cualquier entorno de centros de datos.

La solución de contención separada e independiente de los racks funciona igual de bien en centros de datos con piso elevado o sobre el piso y puede configurarse rápidamente para crear entornos de TI autocontenidos y altamente eficientes, y apoyar sus necesidades de enfriamiento de TI desde el núcleo al borde.

- La solución de contención de pasillos independiente, fácil de instalar y completamente configurable se adapta a cualquier aplicación.
- Al implementarse antes de la instalación de los racks, permite incorporar y extraer los racks prellenados.
- Se ajusta al futuro crecimiento de la TI y a la adición de nuevos racks.
- Permite la contención de pasillos fríos y calientes.
- Elimina la mezcla de aire frío y caliente y asegura una temperatura uniforme y predecible para todo el equipo de TI.
- Aumenta la eficiencia del sistema de enfriamiento a +30% y la capacidad de enfriamiento disponible a +25%.
- Permite un aumento de +30% en la densidad del equipo de TI.
- Ofrece una baja inversión inicial con una recuperación en 2 años o menos.

El sistema de contención de pasillos Vertiv™ simplifica la contención de pasillos en centros de datos grandes y pequeños. Con la flexibilidad de configurar y ensamblar de manera fácil y rápida una solución para las necesidades actuales y futuras de su equipo de TI, este rentable sistema se adapta fácilmente para integrarse a su aplicación a la perfección. Todas las ventajas en eficiencia y capacidad de la contención están ahora disponibles para cualquier sitio, desde ubicaciones hasta centros de datos empresariales y de hiperescala, y ubicaciones en el borde.

Simplifique su estrategia de contención de pasillos en todas las etapas.

Desde el principio, el sistema de contención de pasillos Vertiv facilita su trabajo. Los componentes estandarizados y nuestra herramienta de autoconfiguración guiada simplifican el proceso de pedido, mientras que los componentes de entrega inmediata agilizan la entrega. A la llegada del sistema, puede ensamblarlo fácilmente sin ayuda y sin necesidad de construir.

O bien, puede dejar su instalación en manos de los expertos de Vertiv. De cualquier manera, se puede implementar antes de instalar los racks preintegrados, lo cual acelera la implementación del nuevo equipo para el centro de datos. Si posteriormente necesita añadir más racks, no hay problema. Los paneles ciegos pueden rellenar los espacios abiertos y ser reemplazados fácilmente con racks para equipo cuando se requiera capacidad adicional.

Cumple con los distintos requisitos del sitio y el cliente.

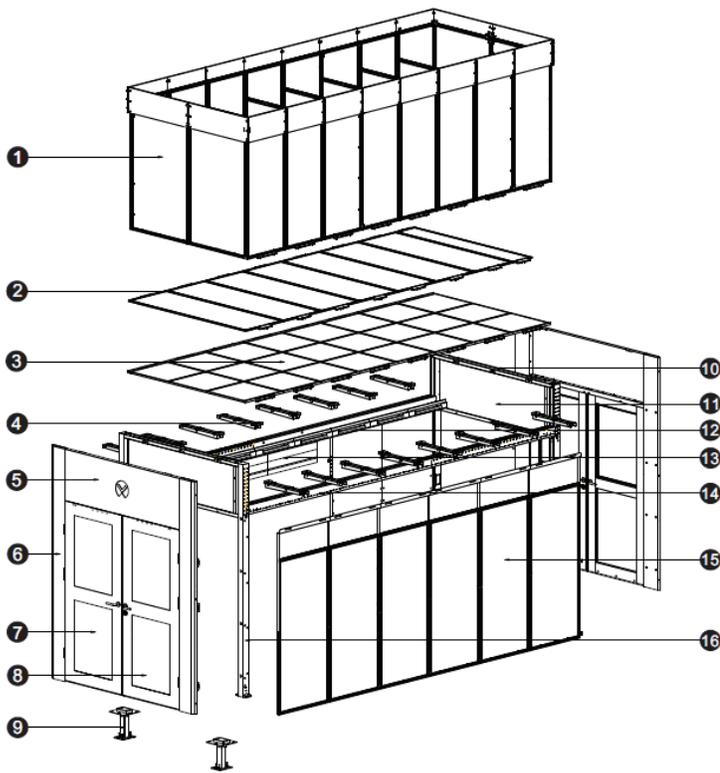
El sistema de contención de pasillos Vertiv está diseñado pensando en la adaptabilidad. Puede ajustarse al enfriamiento perimetral o basado en filas y emplearse para la

contención de pasillos fríos o calientes. Los postes ajustables soportan diferentes alturas de racks, mientras que las vigas horizontales telescópicas para la longitud del pasillo le permiten ajustar con facilidad la solución a su espacio y alrededor de sus racks y equipo. Elija entre puertas corredizas o abatibles y entre tres opciones de techos que sean compatibles con su enfoque de gestión del flujo de aire. Personalice aún más el sistema con los paneles ciegos y los ajustadores de altura, los accesorios para la gestión del cableado por encima del rack y los accesorios de iluminación.

Aumente la eficiencia y controle los costos desde el inicio.

Prevenir la mezcla del aire caliente y frío es una de las formas más efectivas para optimizar la eficiencia del enfriamiento y aumentar su capacidad, lo cual permite una mayor densidad del equipo de TI. El sistema de contención de pasillos Vertiv reduce considerablemente los gastos operativos continuos. Gracias al kit de piezas estandarizado, puede reducir también los gastos de capital iniciales. Además, podrá percibir los beneficios con rapidez.

Con el sistema de contención de pasillos Vertiv, usted obtiene una solución que se adapta a su aplicación y a su presupuesto.



1. Conducto vertical (opcional)

2. Techo fijo (opcional)

3. Techo retráctil (opcional)

Las opciones de techos canalizados, térmicos desmontables o traslúcidos permiten diferentes enfoques para la gestión del flujo de aire y la extinción de incendios.

4. Brazo voladizo:

Los brazos accesorios opcionales soportan bandejas portacables, bandejas portadoras de fibra óptica, conductos de barras colectoras y otras opciones de gestión de cableado.

5. Dintel de la puerta

6. Marco de la puerta

7. Puerta izquierda

8. Puerta derecha

Las puertas abatibles o corredizas le permiten personalizar la solución correcta para su aplicación.

9. Soporte de piso:

Los soportes opcionales para piso elevado proporcionan capacidad para soportar peso y mayor estabilidad.

10. Ancho de la viga

11. Ancho del panel

Elija entre las anchuras flexibles del pasillo de 3 pies (900 mm), 4 pies (1200 mm) o 6 pies (1800 mm).

12. Kits de iluminación:

Los accesorios de iluminación opcionales están disponibles para entornos sin iluminación superior.

13. Adaptador de altura:

Utilice adaptadores de altura y escobillas para los adaptadores con el fin de llenar los espacios a la altura de los gabinetes y las vigas horizontales extensibles.

14. Viga extensible:

Las vigas horizontales telescópicas de 10-16 pies (3048-4087 mm) se adaptan a cualquier longitud del pasillo.

15. Panel ciego:

Elija entre un complemento completo de paneles ciegos para rellenar espacios abiertos y en blanco hasta que se añada el equipo adicional.

16. Poste vertical

Los componentes estandarizados simplifican el proceso de pedido y agilizan la entrega.

Solicítele a su socio de Vertiv que lo guíe a través de nuestro proceso de configuración sencilla y aproveche las ventajas de la contención de pasillos diseñada para satisfacer sus necesidades únicas.

Vertiv.com | Oficinas centrales de Vertiv, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH, 43085, EE.UU.

© 2021 Vertiv Group Corp. Todos los derechos reservados. Vertiv™ y el logo de Vertiv son marcas o marcas registradas de Vertiv Group Corp. Todos los demás nombres y logos a los que se hace referencia son nombres comerciales, marcas, o marcas registradas de sus dueños respectivos. Aunque se tomaron todas las precauciones para asegurar que esta literatura esté completa y exacta, Vertiv Group Corp. no asume ninguna responsabilidad y renuncia a cualquier demanda por daños como resultado del uso de esta información o de cualquier error u omisión. Las especificaciones, los reembolsos y otras ofertas promocionales están sujetas a cambio a la entera discreción de Vertiv y mediante notificación.