



# SOLUCIONES PARA EL DATA CENTER (CPD)

- ✓ Sistema Modular adaptable
- ✓ Aumenta la eficiencia energética
- ✓ Optimiza la refrigeración de los servidores
- ✓ Evita la estacuidad del flujo del aire
- ✓ Mejora la fiabilidad de los equipos
- ✓ Montaje rápido

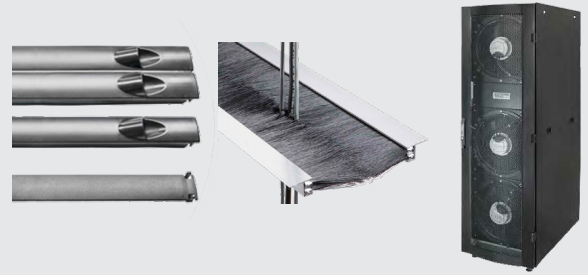
Es posible que busque la manera más adecuada de acomodar electrónica de red, servidores, o arquitecturas de cableado estructurado; aumentar la fiabilidad de los sistemas, mejorando el rendimiento efectivo de la climatización, alcanzar el nivel óptimo de eficiencia energética, o lograr una completa gestión y control en salas de comunicación y centros de datos. Por ello, cada vez son más las compañías que confían en buscar sistemas y soluciones para sus infraestructuras de red en Centros de Datos.



# SOLUCIONES PARA EL DATA CENTER (CPD)



Capacidad de carga hasta 1000 kg por armario. Marca de U's en cada perfil del armario. Puertas correderas dobles. Techos abatibles dejando totalmente libre la parte superior para sistemas de extinción de incendios. Resistente al fuego según norma UL-94 V-0. Se pueden realizar adaptaciones especiales para la instalación de tubos de aire acondicionado, boquillas para extinción de incendios, rejillas motorizadas, detectores de humo.



Solución definitiva para el centro de datos de mediana a gran escala. Tecnología basada en agua fría que lleva el aire directamente al servidor y bastidores donde la disipación de calor es máxima, permitiendo eliminar el suelo técnico, requisito en contraste con los sistemas de refrigeración CRAC. La integración en los sistemas de contención de pasillos fríos y calientes produce un aumento de la eficiencia de refrigeración. Completando con una amplia gama de soluciones para la sencilla gestión del cableado, gestión del flujo de aire y accesorios.



**Fiabilidad**



## Monitorización y gestión

Mediante un plan de evaluación que permite la observación del entorno, el rango de temperatura, la medición de parámetros y el análisis exhaustivos del flujo de aire nos permitirá optimizar el rendimiento energético del centro de datos y ofrecer una solución fácil de gestionar, rentable optimizando la circulación de aire dentro de un área y al mismo tiempo mantener una estética atractiva



**Cooling**



**Infraestructura**

Aumenta las exigencias en lo referente a las soluciones de cableado de fibra óptica y cobre, la necesidad de maximizar la densidad y minimizar el tamaño para una mejor accesibilidad, incrementar el rendimiento óptico del sistema y soportar la migración a mayores velocidades, hasta 100 / 400Gb y mejoras en prestaciones y aprovechamiento del espacio, con una instalación modular mediante cassettes que se pueden insertar desde el frontal o la parte trasera.



**Energía**

Controlar la potencia de cada armario, es la clave para optimizar su data center. Las unidades de distribución de energía son una parte clave de un sistema integrado que protege todos los equipos. Permite monitorizar y controlar la energía en cada toma de forma individual, encender y apagar de manera remota durante un corte de energía de emergencia o simplemente distribuir la energía de manera eficiente y segura. Controle y simplifique la administración de su sistema de energía ahorrando en componentes de red.

