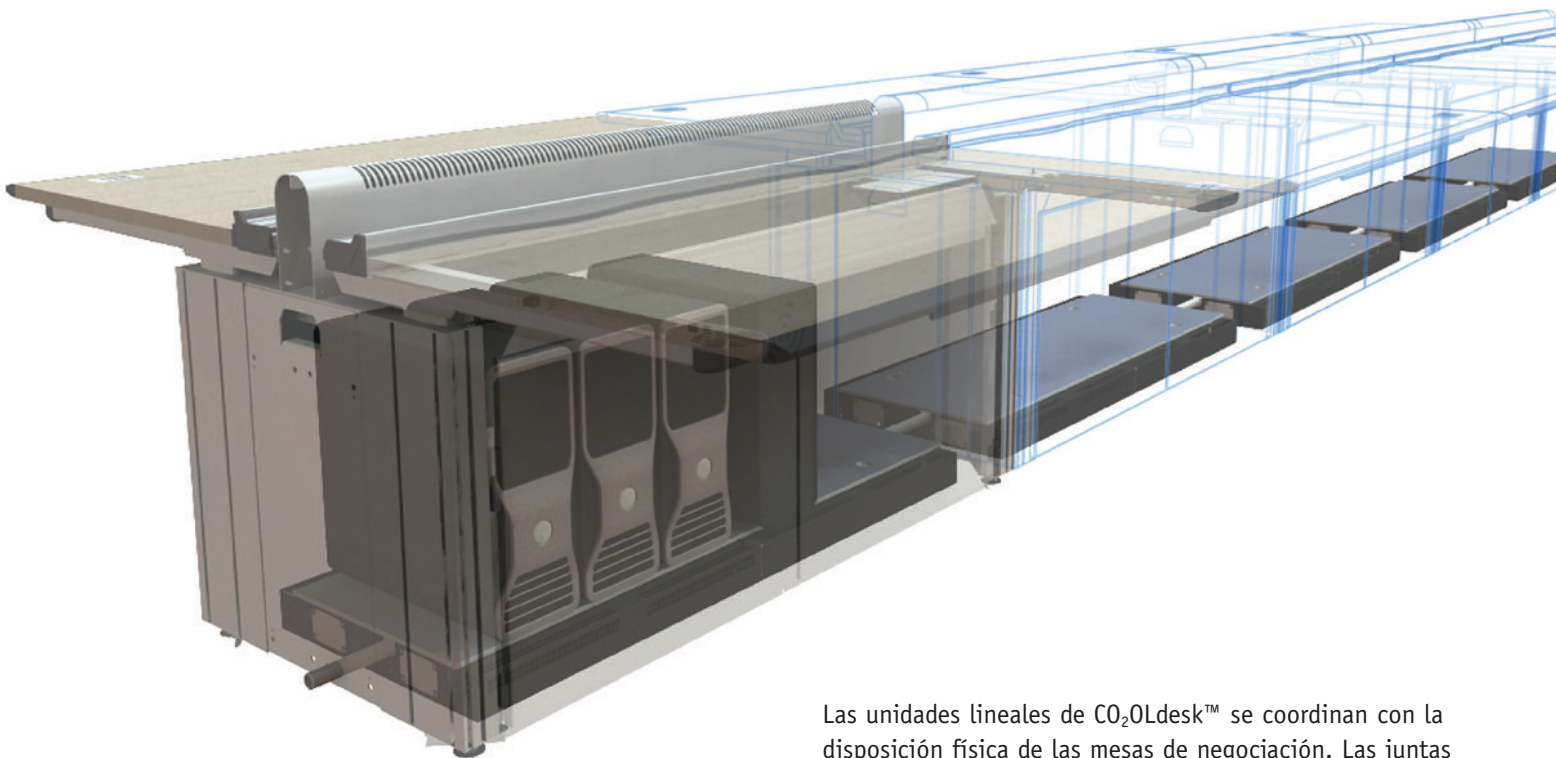


CO₂OLdesk™ Generación 4

Refrigeración de alta eficiencia con CO₂ de gran densidad de PC. La Generación 4 permite la refrigeración de hasta 1200 kW con una unidad de 80 mm de alto. Es ideal para reformas donde hay falso suelo donde descansan la alimentación y el cableado de datos de las mesas.

Hay un amplio rango de plantas de energía disponibles que permiten un ahorro entre el 10% y 30% del consumo energético en comparación con instalaciones de agua fría.

El CO₂ tiene las ventajas de que es benigno eléctricamente y elimina los posibles riesgos de mezclar agua & electrónica.

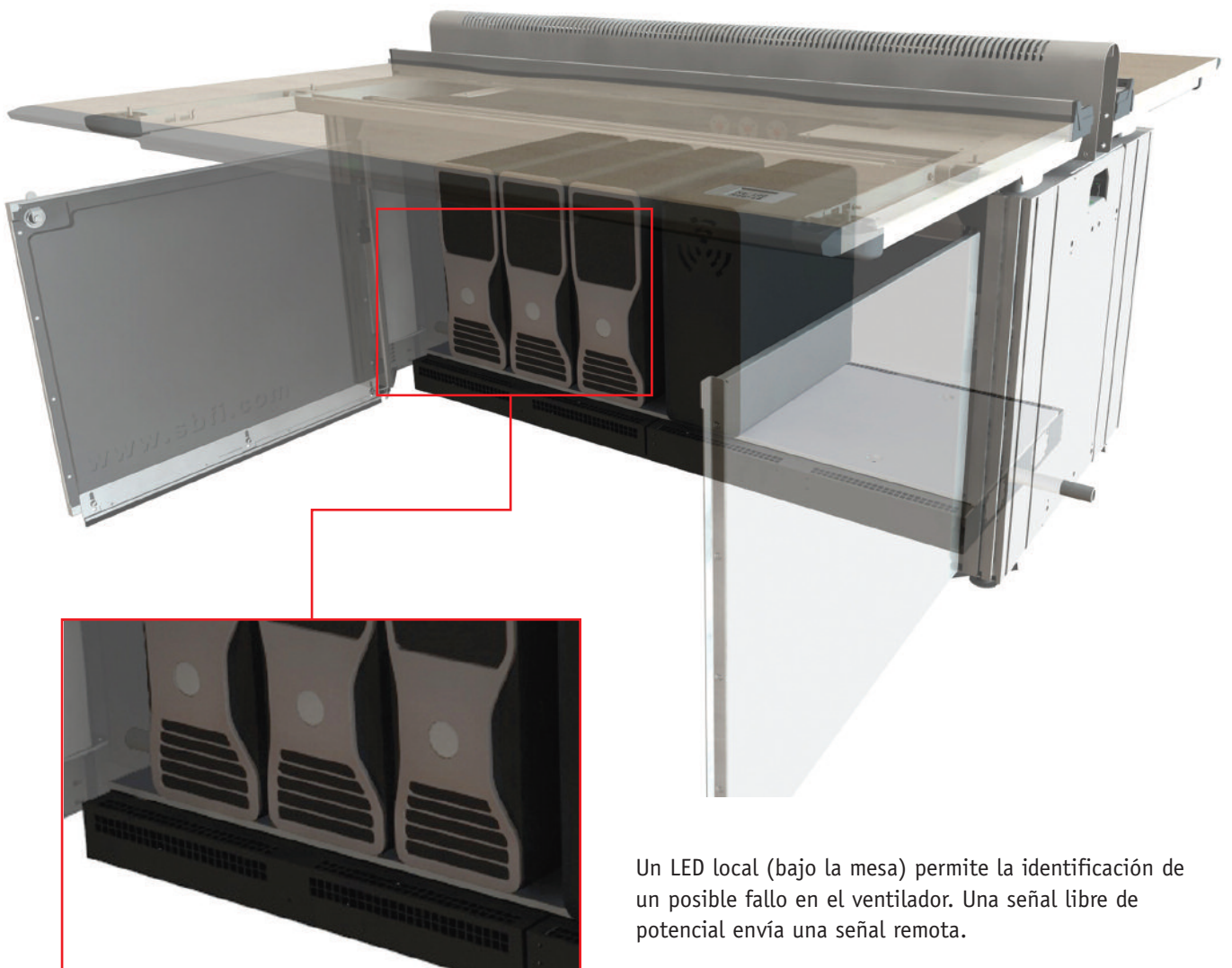


Las unidades lineales de CO₂OLdesk™ se coordinan con la disposición física de las mesas de negociación. Las juntas de interconexión CO₂OLdesk™ están soldadas o bien de conexión mecánica.

Refrigeración de Mesas de Negociación

Los módulos de descarga, incorporan ventiladores tangenciales de perfil bajo y rejillas de entrada y salida. Las unidades son intercambiables, para tener una o dos direcciones de flujo de aire dependiendo de las posiciones de los brokers. Cada ventilador recibe la alimentación de una fuente A o B (generalmente de una fuente de alimentación ininterrumpible, UPS). Una señal 4-20 mA provee al Sistema de Gestión del Edificio de la temperatura de cámara donde están los PC. Un panel LED muestra la temperatura localmente.

La cámara de PC está cerrada con puertas aisladas térmicamente y sellos con cepillo para asegurar las condiciones de confort de los brokers.



Un LED local (bajo la mesa) permite la identificación de un posible fallo en el ventilador. Una señal libre de potencial envía una señal remota.

Imágenes suministradas por www.sbfj.com