



CUSTOMER EXPERIENCE CENTER

Thermal Management



CUSTOMER
EXPERIENCE
CENTER

El Customer Experience Center de Vertiv™, situado en Tognana (Padua, Italia), está diseñado específicamente para que los clientes interactúen con las tecnologías de Thermal Management para centros de datos.

El centro ofrece a los clientes la oportunidad única de asistir a demostraciones antes de realizar la instalación. Estas demostraciones versan sobre el rendimiento técnico, la interoperabilidad y la eficiencia de las soluciones Thermal Management de Vertiv, en una amplia variedad de condiciones reales. Los clientes que visiten el centro disfrutarán también de la posibilidad de realizar consultas detalladas a nuestros especialistas en I+D, ingeniería y aplicaciones.

El Customer Experience Center proporciona a los clientes, consultores y especialistas en centros de datos la zona de pruebas más completa para experimentar las capacidades de nuestras tecnologías en picos de carga. Todos nuestros aparatos de medición se comprueban periódicamente para que cumplan con los procedimientos internacionales de calidad actuales.

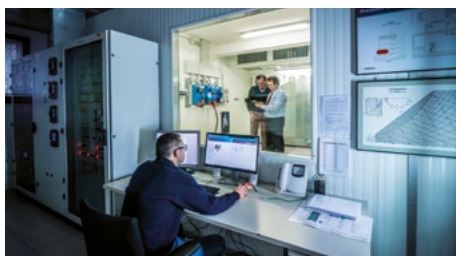
Cada visita de un cliente se acompaña de un completo informe final que incluye todos y cada uno de los parámetros probados, así como los resultados relevantes de la unidad específica de Thermal Management que se ha validado.

Las necesidades de nuestros clientes son nuestra prioridad constante; les guiamos a través de una experiencia en primera persona con total transparencia y flexibilidad, para que alcancen los estándares más altos de excelencia técnica.

La academia

La academia se ha diseñado con el objetivo de invertir en el principal activo de Vertiv: las personas. La academia aporta valor al proporcionar cursos de formación específicos para las empresas, además de soluciones de aprendizaje innovadoras que contribuyen a desarrollar los conocimientos y habilidades de los empleados de Vertiv™.

1 Zona de validación de I+D



La zona de validación de Investigación y Desarrollo n.º 1 ha sido diseñada específicamente para la ejecución de pruebas de unidades de montaje en el suelo y tiene capacidad para equilibrar una carga térmica de hasta 150 kW con una temperatura del aire de la cámara de entre 0 y 60 °C.

2 Zona de validación de I+D



Diseñada para unidades de aire acondicionado relacionadas con el sector de las telecomunicaciones, la zona de validación de Investigación y Desarrollo n.º 2 cuenta con dos cámaras de prueba distintas: una para la simulación de condiciones ambientales interiores, con temperaturas de entre 0 y 60 °C, y otra para la simulación de condiciones ambientales exteriores, con temperaturas de entre -32 y 60 °C. Esta zona de validación tiene capacidad para equilibrar una carga térmica de hasta 100 kW (50 kW para cada sala).



③ Zona de validación para equipos de montaje sobre el suelo



La zona de validación de equipos de montaje sobre el suelo cumple los requisitos cada vez más exigentes para las pruebas presenciales y homologaciones específicas de tipos de productos. Esta zona de validación dispone de una cámara de pruebas con un alto nivel de automatización y es capaz de equilibrar una carga térmica de hasta 200 kW, así como simular un entorno de prueba con un rango de temperaturas de 0 a 60 °C.

④ Espacio para exposiciones



El espacio para exposiciones del Customer Experience Center ha sido diseñado específicamente para que los clientes puedan interactuar con las unidades de Thermal Management:

- **Liebert® PDX**, disponible desde 15 hasta 120 kW. Solución de expansión directa ideal para centros de datos pequeños y medianos
- **Liebert CRV**, disponible desde 11 hasta 50 kW. Unidad de refrigeración de tipo "in the row" diseñada para ofrecer la máxima disponibilidad
- **Liebert MC**, disponible hasta un máximo de 160 kW. Condensador de microcanal de gran rendimiento.

⑤ Zona de validación de refrigeración evaporativa



Nuestro Customer Experience Center para Thermal Management cuenta con una zona dedicada para probar la unidad más avanzada de refrigeración evaporativa con freecooling indirecto de aire de alto rendimiento de Vertiv: la Liebert EFC. Los parámetros de prueba de la zona de validación de refrigeración evaporativa incluyen cargas de TI de hasta 400 kW y un caudal de aire de hasta 100.000 m³ por hora a cualquier temperatura ambiente externa necesaria para simular las condiciones máximas habituales a lo largo de la región EMEA.

⑥ Zona de validación de enfriadores de freecooling

La zona de validación de enfriadores de freecooling contiene enfriadores de freecooling simples y enfriadores de freecooling adiabáticos, y puede equilibrar una carga térmica de hasta 2000 kW, con una temperatura del aire de la cámara de entre 20 y 50 °C y un punto de ajuste del agua del enfriador de entre 5 y 20 °C.





VertivCo.eu | Vertiv Spain S.A., Edificio Oficor, C/ Proción 1-3, 28023 Madrid, ESA78244134

© 2017 Vertiv Co. Todos los derechos reservados. Vertiv™, the Vertiv logo, Liebert® PDX, Vertiv Liebert CRV y Vertiv Liebert MC son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Vertiv Co. Todos los demás nombres y logotipos que se refieren son nombres comerciales, marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Aunque se han tomado todas las precauciones para garantizar la exactitud e integridad del presente documento, Vertiv Co. no asume ninguna responsabilidad y se exime de toda obligación por los daños resultantes del uso de esta información o de cualquier error u omisión. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.