



CUSTOMER EXPERIENCE CENTER

Thermal Management



CUSTOMER
EXPERIENCE
CENTER

O Customer Experience Center da Vertiv™, localizado em Tognana (Pádua - Itália), foi concebido especificamente para permitir que os clientes interajam com as tecnologias do centro de dados de Thermal Management.

O centro oferece aos nossos clientes a oportunidade única de testemunharem demonstrações de pré-instalação, abrangendo o desempenho técnico, a interoperabilidade e a eficiência das soluções de Thermal Management da Vertiv num vasto leque de condições de campo reais. Os clientes que visitam o centro também podem beneficiar de uma consulta alargada dos nossos especialistas em I&D, engenharia e aplicações.

O Customer Experience Center destina-se a facultar aos clientes, consultores e especialistas em centros de dados a área de testes mais completa para experimentarem as capacidades das nossas tecnologias em condições de pico. Todas as nossas ferramentas de medição são testadas periodicamente para cumprirem os atuais procedimentos de qualidade internacionais.

A visita de cada cliente é acompanhada por um relatório final completo que inclui cada um dos parâmetros testados, bem como todos os resultados relevantes para a unidade de Thermal Management específica validada. Com a preocupação constante sobre as necessidades dos nossos clientes, guiamo-los através de uma experiência em primeira mão, com total transparência e flexibilidade, permitindo-lhes alcançar os padrões mais elevados de excelência técnica.

A Academia

A Academia foi concebida com o objetivo de investir no maior trunfo da Vertiv: As pessoas. A Academy é uma mais-valia, na medida em que fornece cursos de formação empresarial e soluções de aprendizagem inovadoras para desenvolver o conhecimento e as competências dos funcionários da **Vertiv™**.

1 Área de validação de I&D

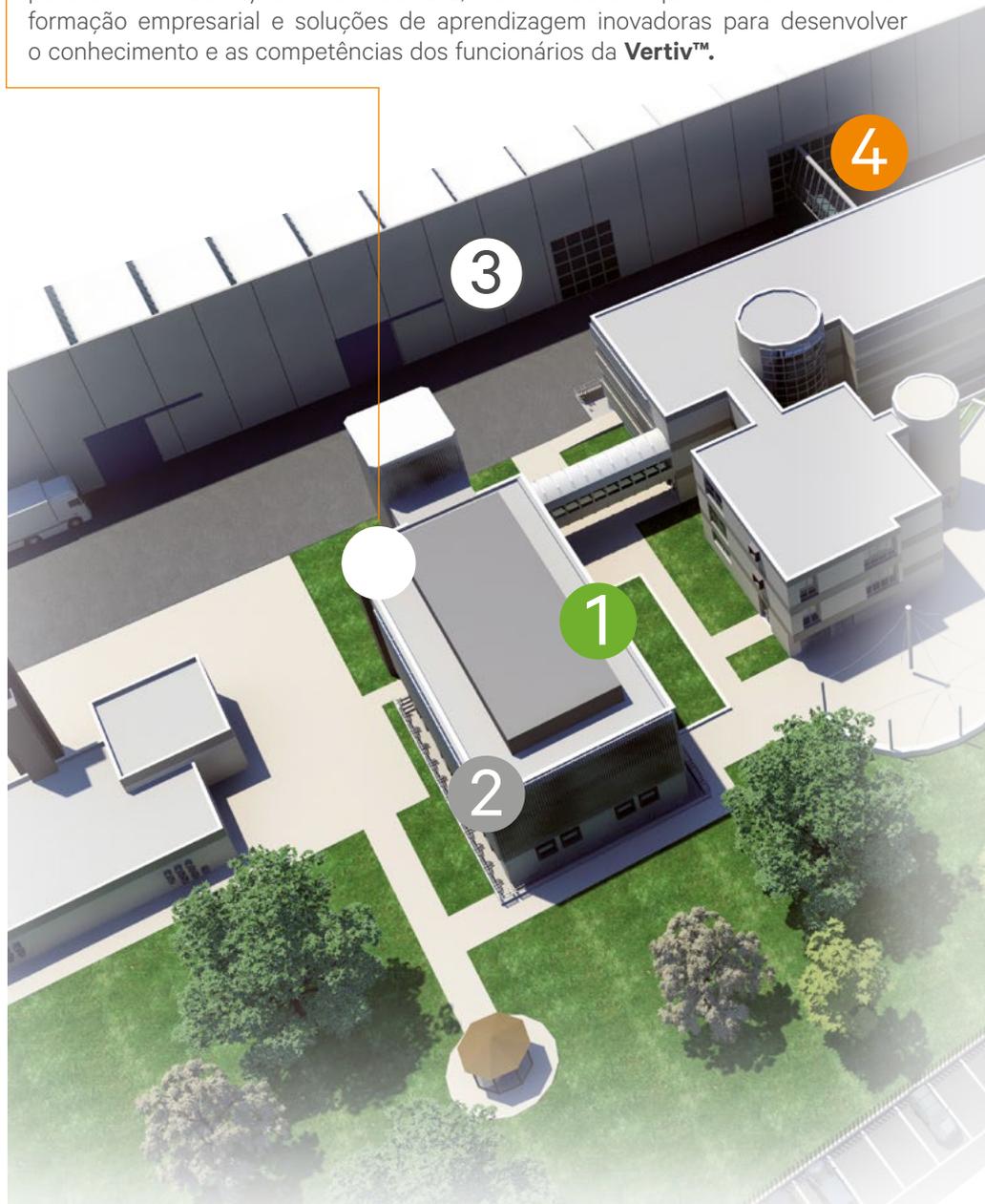


A área de validação de investigação e desenvolvimento n.º 1 foi concebida especificamente para testar unidades de chão e consegue equilibrar uma carga térmica de até 150 kW com uma temperatura do ar em câmara entre os 0 °C e os 60 °C.

2 Área de validação de I&D



Concebida para aparelhos de ar condicionado que pertencem ao setor das telecomunicações, a área de validação de investigação e desenvolvimento n.º 2 inclui duas câmaras de teste diferentes: uma que simula as condições ambiente internas de 0 °C a 60 °C e outra que simula as condições ambiente externas de -32 °C a 60 °C. Esta área de validação consegue equilibrar uma carga térmica de até 100 kW (50 kW em cada sala).



③ Área de validação da unidade de chão



A área de validação da unidade de chão cumpre os requisitos crescentes dos testes com presença de observador e as aprovações específicas do tipo de produto. Equipada com uma câmara de testes automatizada, esta área de validação tem capacidade para equilibrar uma carga térmica de até 200 kW e simular um ambiente de teste num intervalo de temperatura compreendido entre 0 °C e 60 °C.

④ Salão de exposição



O salão de exposição do Customer Experience Center foi concebido especialmente para que os clientes interajam com as unidades de Thermal Management:

- **Liebert® PDX**, disponível de 15 a 120 kW. A solução de expansão direta é ideal para centros de dados de pequena e média dimensão
- **Liebert CRV**, disponível de 11 a 50 kW. A unidade de arrefecimento baseada em linhas foi concebida para atingir disponibilidade máxima.
- **Liebert MC**, disponível até 160 kW. Condensador de microcanal altamente eficiente.

⑤ Área de validação do arrefecimento evaporativo



O nosso Thermal Management Customer Experience Center possui uma área dedicada a testar a unidade de arrefecimento evaporativo indireto, de tecnologia de ponta e altamente eficiente, da Liebert® EFC - Vertiv™.

Os parâmetros de teste da área de validação do arrefecimento evaporativo incluem cargas de TI de até 400 kW e um fluxo de ar de até 100 000 m³ por hora, numa temperatura ambiente externa necessária para simular condições de pico típicas na região EMEA.

⑥ Área de validação do chiller de arrefecimento livre

A área de validação do chiller de arrefecimento livre, que alberga chillers de arrefecimento livre e chillers de arrefecimento adiabático, consegue equilibrar uma carga térmica de até 2000 kW com uma temperatura de ar em câmara de entre 20 °C e 50 °C e um ponto de arrefecimento da água entre 5 °C e 20 °C.





VertivCo.com | Vertiv Portugal Limitada, Limited Rua do Centro Empresarial, EE13, 0-8 Beloura Office Park 2710-693 Sintra, Portugal, NIF 503322520

© 2017 Vertiv Co. Todos os direitos reservados. Vertiv™, o logotipo Vertiv, Liebert® PDX, Vertiv Liebert CRV e Vertiv Liebert MC são marcas comerciais ou marcas registadas da Vertiv Co. Todos os outros nomes e logotipos referidos são nomes comerciais, marcas comerciais ou marcas registadas dos seus respetivos proprietários. Embora tenham sido adotadas todas as precauções para assegurar a precisão e integridade da informação aqui apresentada, Vertiv Co. não assume qualquer responsabilidade e declina qualquer responsabilidade, por danos resultantes do uso desta informação ou por quaisquer erros ou omissões. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.