



CUSTOMER EXPERIENCE CENTER

Thermal Management



CUSTOMER
EXPERIENCE
CENTER

Het Customer Experience Center van Vertiv™ in Tognana (Padua, Italië) is speciaal ontworpen om klanten kennis te laten maken met technologieën voor datacenters op het gebied van Thermal Management.

Het centrum biedt onze klanten een unieke kans om pre-installatie-demonstraties bij te wonen waarin de technische capaciteiten, de interoperabiliteit en de efficiëntie van de Thermal Management-oplossingen van Vertiv in uiteenlopende praktijkomstandigheden worden getoond. Indien gewenst krijgen de bezoekers tevens uitgebreid persoonlijk advies van onze gespecialiseerde onderzoekers en ingenieurs.

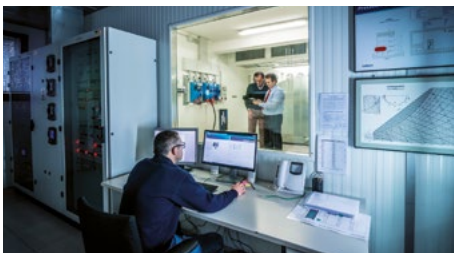
Het Customer Experience Center biedt klanten, consultants en datacenterspecialisten een complete testomgeving waarin ze de mogelijkheden van onze technologieën bij piekbelasting kunnen ervaren. Al onze meetinstrumenten worden regelmatig getest volgens de internationale kwaliteitsnormen.

Elke klant ontvangt een compleet rapport, waarin alle geteste parameters en de relevante specificaties van de betreffende Thermal Management-unit zijn opgenomen. Met onze voortdurende focus op de behoeften van onze klanten begeleiden wij hen tijdens deze ervaring uit eerste hand. Wij bieden onze klanten daarbij volledige transparantie en flexibiliteit, waardoor zij technisch het hoogst haalbare kunnen bereiken.

De Academy

De Academy is opgericht met het doel te investeren in de belangrijkste troef van Vertiv: mensen. De Academy biedt bedrijfsspecifieke cursussen en innovatie leeroplossingen om zo de kennis en vaardigheden van de medewerkers van **Vertiv™** verder te ontwikkelen.

1 Testruimte voor Onderzoek & Ontwikkeling

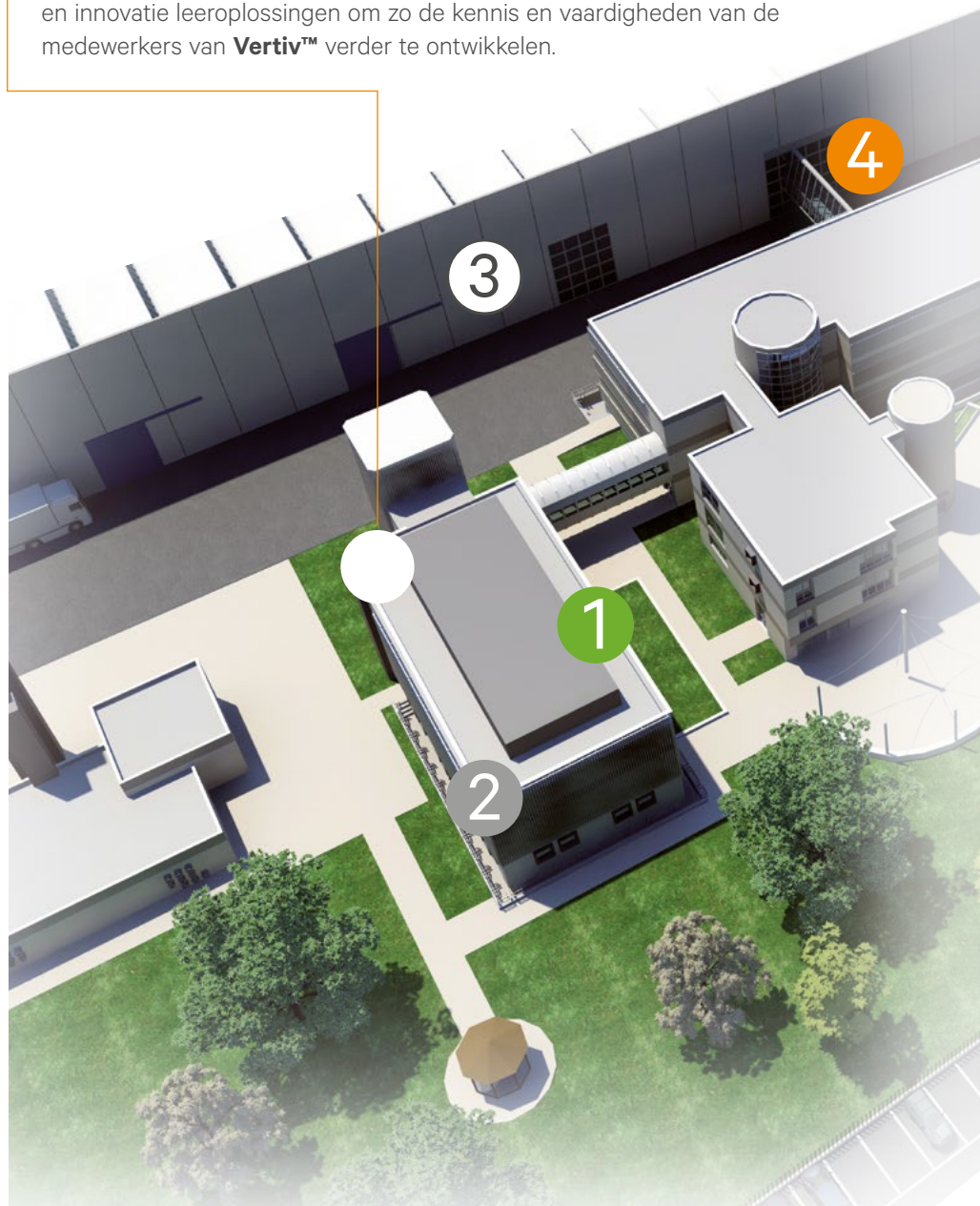


De eerste testruimte voor Onderzoek & Ontwikkeling is speciaal ontworpen om staande units te testen en een thermische belasting tot 150 kW bij een kamerluchttemperatuur tussen 0 °C en 60 °C te verdelen.

2 Testruimte voor Onderzoek & Ontwikkeling



De tweede testruimte voor Onderzoek & Ontwikkeling, die is ontworpen voor airconditioners in de telecommunicatiesector, beschikt over twee verschillende testkamers: een die interne omgevingstemperaturen tussen 0 °C en 60 °C simuleert en een die externe omgevingstemperaturen tussen -32 °C en 60 °C simuleert. Deze testruimte kan een thermische belasting tot 100 kW verdelen (50 kW in elke ruimte).



③ Testruimte voor staande units



De testruimte voor staande units voldoet aan de toenemende vraag naar tests voor klanten en specifieke product-typegoedkeuringen. De testruimte is voorzien van een sterk geautomatiseerde testkamer met een thermische belasting verdeling tot 200 kW en een testomgeving met een gesimuleerd temperatuurbereik van 0 °C tot 60 °C.

④ Showroom



De showroom van het Customer Experience Center is speciaal ontworpen om klanten kennis te laten maken met de Thermal Management-units:

- **Liebert® PDX**, verkrijgbaar van 15 tot 120 kW. De ideale directe-expansieoplossing voor kleine en middelgrote datacenters
- **Liebert CRV**, verkrijgbaar van 11 tot 50 kW. De row-based koelunit die is ontworpen voor de hoogst mogelijke beschikbaarheid
- **Liebert MC**, verkrijgbaar tot 160 kW. De zeer efficiënte microchannelcondensator.

⑤ Testruimte voor verdampingskoeling



Ons Thermal Management Customer Experience Center beschikt over een speciale ruimte waar de ultramoderne Liebert EFC, de uiterst efficiënte unit met indirecte vrije verdampingskoeling van Vertiv, kan worden getest. Hier kunnen onder andere IT-lasten tot 400 kW en een luchtstroom tot 100.000 m³ per uur worden getest bij externe omgevingstemperaturen die nodig zijn om typische piekbelastingen binnen de EMEA-regio te simuleren.

⑥ Testruimte voor chillers met vrije koeling

In deze testruimte kunnen zowel chillers met vrije koeling als adiabatische chillers met vrije koeling getest worden. Hier kan een thermische belasting tot 2000 kW verdeeld worden met een kamertemperatuur tussen 20 °C en 50 °C en een ingestelde watertemperatuur tussen 5 °C en 20 °C.





VertivCo.nl | Vertiv Benelux BV, Druivenstraat 3, 4816 KB Breda, Nederland, KvK: 13015967 VAT: NL8015.01.842B01

© 2017 Vertiv Co. Alle rechten voorbehouden. Vertiv™, het Vertiv logo, Liebert® PDX, Vertiv Liebert CRV en Vertiv Liebert MC zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Vertiv Co. Alle andere genoemde namen en logo's zijn handelsnamen, handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren. Alle maatregelen zijn getroffen om accurate en volledige informatie te geven. Desondanks aanvaardt Vertiv Co. geen aansprakelijkheid en verantwoordelijkheid voor schade die het gevolg is van deze informatie of andere fouten of gebreken. De specificaties kunnen zonder mededeling worden gewijzigd.