



CUSTOMER EXPERIENCE CENTER

Thermal Management



CUSTOMER
EXPERIENCE
CENTER

Il Customer Experience Center di Vertiv™, situato a Tognana (Padova - Italia), è stato concepito appositamente per permettere ai clienti di interagire con le tecnologie di Thermal Management per data center.

Il centro offre ai nostri clienti la straordinaria opportunità di osservare le dimostrazioni che vengono effettuate prima dell'installazione e che abbracciano le prestazioni tecniche, l'interoperabilità e l'efficienza delle soluzioni Thermal Management di Vertiv in una grande varietà di condizioni reali. I clienti che visitano il centro possono ricevere inoltre una consulenza ad ampio raggio dai nostri esperti di R&D, engineering e applicazioni.

Scopo del Customer Experience Center è fornire ai clienti, ai consulenti e agli esperti di data center l'area di test più completa per mettere alla prova le capacità delle nostre tecnologie in condizioni estreme. Tutti i nostri strumenti di misurazione vengono collaudati periodicamente per verificarne la conformità alle attuali procedure di qualità internazionali.

La visita di ogni cliente è accompagnata da un rapporto completo conclusivo che include tutti i parametri testati, oltre ai valori pertinenti per la specifica unità Thermal Management convalidata. Con la nostra attenzione costante alle esigenze dei clienti, li guidiamo nel corso di un'esperienza diretta in modo assolutamente trasparente e flessibile, offrendo loro gli strumenti per raggiungere i massimi standard di eccellenza tecnica.

Academy

L'Academy è stata studiata con l'obiettivo di investire sulla più importante risorsa di Vertiv: le persone. L'Academy offre un valore aggiunto proponendo corsi di formazione specializzati sui diversi settori e soluzioni di apprendimento innovative per sviluppare le conoscenze e l'esperienza dei dipendenti di Vertiv™.

1 Area di validazione R&D



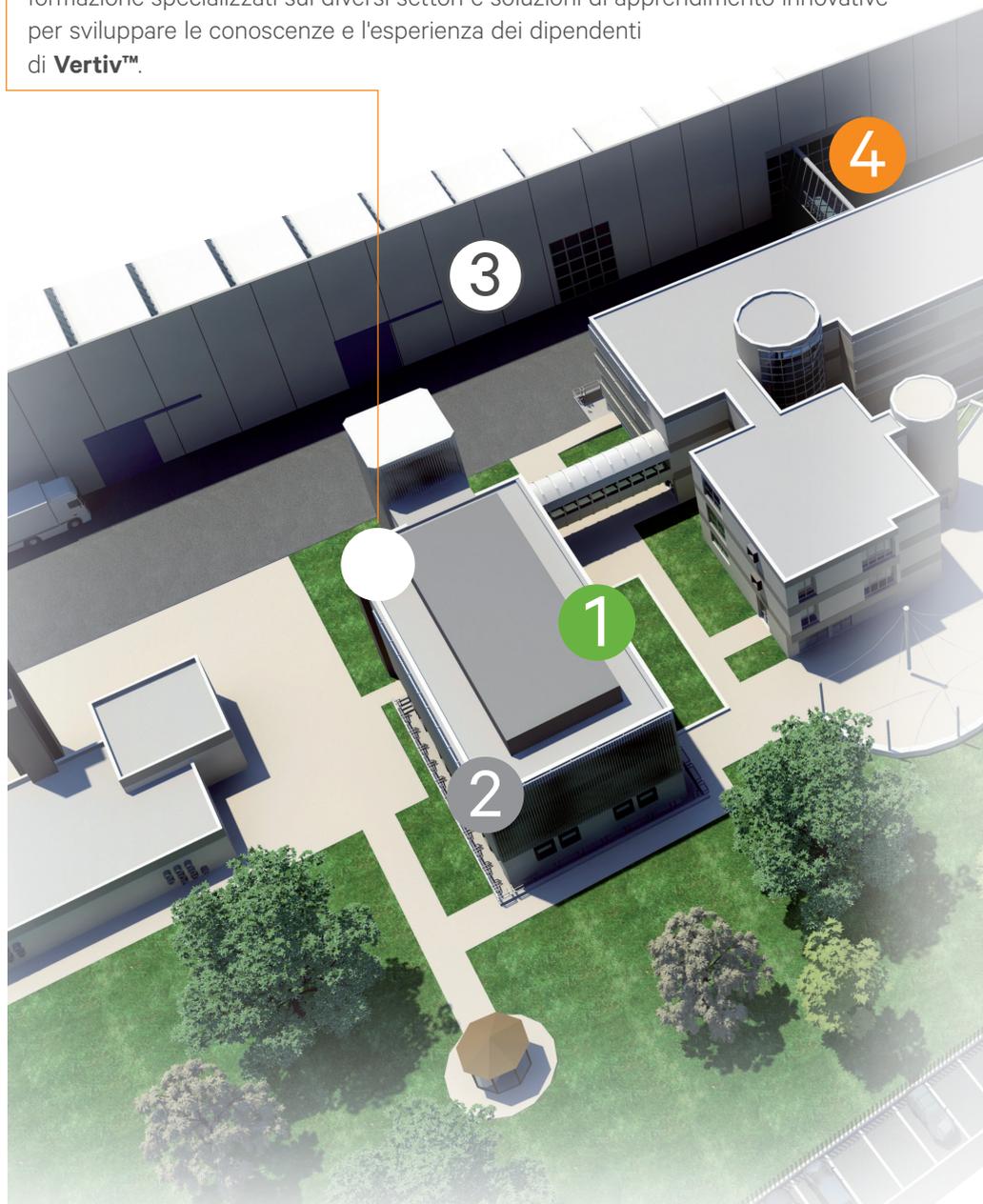
L'area di validazione Ricerca e Sviluppo n. 1 è progettata specificamente per testare le unità montate a pavimento ed è in grado di controbilanciare un carico termico fino a 150 kW con una temperatura dell'aria della camera compresa tra 0°C e 60°C.

2 Area di validazione R&D



Progettata per condizionatori destinati al settore delle telecomunicazioni, l'area di validazione di Ricerca e Sviluppo n. 2 include due diverse camere di prova: una per simulare le condizioni dell'ambiente interno da 0°C a 60°C e l'altra per la simulazione delle condizioni ambientali esterne da -32°C a 60°C.

L'area di validazione è in grado di controbilanciare un carico termico fino a 100 kW (50 kW in ciascuna camera).



③ Area di validazione di apparecchiature a pavimento



Quest'area è stata appositamente studiata per rispondere alla richiesta sempre maggiore di witness test e omologazione di prodotti speciali. Dotata di una sala climatica altamente automatizzata in grado di controbilanciare un carico termico fino a 200 kW, può simulare un ambiente di prova con escursione termica da 0°C a 60°C.

④ Showroom



La showroom del Customer Experience Center è stata concepita appositamente per permettere ai clienti di interagire con tecnologie Thermal Management quali:

- **Liebert® PDX**, disponibile da 15 a 120 kW. La soluzione ad espansione diretta ideale per data center medio-piccoli
- **Liebert CRV**, disponibile da 11 a 50 kW. Unità di condizionamento per file di rack progettata per garantire la massima disponibilità
- **Liebert MC**, disponibile fino a 160 kW. Il condensatore a microcanali altamente efficiente.

⑤ Area di validazione del raffreddamento evaporativo



Nel nostro Thermal Management Customer Experience Center è presente un'area dedicata ai test di Liebert EFC di Vertiv, l'unità freecooling con tecnologia evaporativa indiretta ad alta efficienza. L'area di validazione dei sistemi di raffreddamento evaporativo include carichi IT fino a 400 kW e ricircolo dell'aria fino a 100.000 m³/h a qualsiasi temperatura ambiente esterna. Tali condizioni sono necessarie per simulare situazioni estreme tipiche dell'area EMEA.

⑥ Area di validazione di chiller freecooling

L'area di validazione di chiller freecooling ospita chiller freecooling tradizionali e adiabatici; può controbilanciare fino a 2000 kW con una temperatura dell'aria della camera tra 20°C e 50°C e setpoint dell'acqua di refrigerazione tra 5°C e 20°C.



Area di accoglienza

Atrio



VertivCo.eu | Emerson Network Power Srl, Via Leonardo da Vinci 16 -18, 35028 Piove di Sacco (PD), Italia, CF- P. IVA IT00230510281

© 2016 Vertiv Co. Tutti i diritti riservati. Vertiv™, il logo Vertiv, Liebert® PDX, Vertiv Liebert CRV e Vertiv Liebert MC sono marchi commerciali o marchi registrati di Vertiv Co. Tutti gli altri nomi e loghi sono da considerarsi nomi commerciali o marchi registrati appartenenti ai rispettivi proprietari. Anche se sono state adottate tutte le precauzioni per garantire la precisione e la completezza di questa documentazione, Vertiv Co. non si assume obblighi e declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni risultanti dall'uso di queste informazioni o per eventuali errori o omissioni. Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.