

Pressemitteilung



Vertiv erweitert sein Kühlungsportfolio in der EMEA-Region um ein neues wandmontiertes Kühlsystem für Edge-Anwendungen und kleine Datenräume

Das Vertiv™ CoolPhase Wall wurde für den 24/7-Betrieb in kritischen Rechenumgebungen entwickelt und bietet einen um bis zu 60 % höheren Luftstrom als herkömmliche Komfortkühlung

München, 31. März 2026 – Vertiv (NYSE: VRT), ein weltweit führender Anbieter für kritische digitale Infrastrukturen, gibt die Markteinführung von [Vertiv™ CoolPhase Wall](#) bekannt. Das platzsparende, wandmontierte Kühlsystem für kleine IT-Räume und Edge-Umgebungen ist auf die Anforderungen von IT-Geräten zugeschnitten, führt Wärme ab und ermöglicht einen kontinuierlichen Betrieb, ohne dabei Stellfläche zu beanspruchen. Vertiv CoolPhase Wall ist ab sofort in Europa, dem Nahen Osten und Afrika (EMEA) erhältlich.

Da verteiltes Rechnen für den Geschäftsbetrieb immer wichtiger wird, benötigen kompakte IT-Umgebungen eine hochwertige Temperaturregelung, die speziell für empfindliche elektronische Systeme ausgelegt ist. Viele nutzen jedoch nach wie vor Komfortkühlsysteme, die eher auf den menschlichen Komfort ausgelegt sind, anstatt den hohen sensiblen Wärmeanteilen (SHR) und den höheren Luftstromanforderungen von IT-Geräten gerecht zu werden. Vertiv CoolPhase Wall schließt diese Lücke mit einem speziell entwickelten System, das den erforderlichen SHR sowie integrierte Überwachungs- und Steuerungsfunktionen bietet, um Geräte zu schützen und einen unterbrechungsfreien Betrieb rund um die Uhr zu gewährleisten.

Das Vertiv CoolPhase Wall wurde für flexible Installationsmöglichkeiten entwickelt und verfügt über ein Split-System mit einer an der Innenwand montierten Kühleinheit. Das System liefert einen um bis zu 60 % höheren Luftstrom als herkömmliche Komfortkühlsysteme und nutzt Kompressoren sowie Ventilatoren mit variabler Drehzahl, um sich an den Wärmebelastungsbedarf anzupassen, die Energieeffizienz zu verbessern und so Betriebskostensenkungen zu ermöglichen.

Das Vertiv CoolPhase Wall ist für thermische Lasten von bis zu 11 kW ausgelegt und so konzipiert, dass es bei Außentemperaturen von -35 bis 48 °C zuverlässig arbeitet. Das System verfügt über die [Vertiv™ Liebert® iCOM™](#)-Betriebssteuerung, die die lokale Konfiguration und Überwachung wichtiger Betriebsparameter ermöglicht. Für erweiterte Transparenz und Fernzugriff verfügt das Vertiv CoolPhase Wall über integrierte Fernkommunikationsfunktionen, um über eine sichere Webschnittstelle Echtzeit-

Warnmeldungen und den Betriebsstatus bereitzustellen.

Die Vertiv™ CoolPhase Wall nutzt das Kältemittel R-32, eine Alternative mit niedrigem Treibhauspotenzial (GWP), die die Umweltbelastung reduziert und gleichzeitig die thermische Leistung aufrechterhält. Damit ist Vertiv den sich weiterentwickelnden regulatorischen Anforderungen einen Schritt voraus, einschließlich der F-Gas-Verordnung der Europäischen Union, die den Einsatz von Kältemitteln mit hohem GWP einschränkt. Während viele Komfortkühlsysteme noch auf Optionen mit niedrigerem GWP umgestellt werden, wendet Vertiv diese Standards bereits auf die IT-Kühlung an und gibt Unternehmen damit die Gewissheit, dass ihre Installationen den zukünftigen Umweltauforderungen entsprechen.

„Da die IT immer weiter in Bereiche vordringt, die ursprünglich nicht für Elektronik mit hoher Dichte vorgesehen waren, steigt die Nachfrage nach anpassungsfähigen und energieeffizienten Kühllösungen in der gesamten EMEA-Region“, sagte Sam Bainborough, Vice President des EMEA-Thermalgeschäfts bei Vertiv. „Die Vertiv CoolPhase Wall wurde für den Dauerbetrieb entwickelt und ermöglicht es Kunden, in kleinen IT-Räumen und Edge-Standorten das ganze Jahr über eine zuverlässige und effiziente thermische Leistung aufrechtzuerhalten.“

Vertiv CoolPhase Wall erweitert das umfassende Thermomanagement-Portfolio des Unternehmens, das Präzisionskühlsysteme für Edge-Implementierungen, Unternehmensrechenzentren und KI-Umgebungen mit hoher Dichte umfasst – von raumbasierter Kühlung über Direkt-Chip-Flüssigkeitskühlung bis hin zu Rückwand-Wärmetauschern.

Weitere Informationen zu Vertiv CoolPhase Wall und dem End-to-End Portfolio an Stromversorgungs- und Kühllösungen von Vertiv finden Sie unter [Vertiv.com](https://www.vertiv.com).

###

Über Vertiv

Vertiv (NYSE: VRT) bringt Hardware, Software, Analytics und Services zusammen, damit Applikationen bei Kunden kontinuierlich laufen, optimal performen und sich mit den Geschäftsanforderungen weiterentwickeln. Vertiv löst die wichtigsten Herausforderungen, denen Rechenzentren, Kommunikationsnetzwerke sowie kommerzielle und industrielle Anlagen ausgesetzt sind mit seinem Portfolio von Strom-, Kühlungs- und IT-Infrastrukturlösungen und Services, das Netzwerke von Cloud- bis Edge-Computing abdeckt. Vertiv ist in mehr als 130 Ländern weltweit tätig. Die Unternehmenszentrale befindet sich in Westerville, Ohio. Weitere Informationen und die aktuellsten Neuigkeiten und Inhalte von Vertiv finden Sie unter [Vertiv.com](https://www.vertiv.com).

Zukunftsgerichtete Aussagen

Diese Pressemitteilung enthält zukunftsgerichtete Aussagen im Sinne des Private Securities Litigation Reform Act von 1995, Abschnitt 27 des Securities Act und Abschnitt 21E des Securities Exchange Act. Diese Aussagen stellen lediglich eine Prognose dar. Tatsächliche Ereignisse oder Ergebnisse können erheblich von den Aussagen abweichen, die in dieser zukunftsgerichteten Aussage enthalten sind. Die Leser werden auf die bei der Securities and Exchange Commission eingereichten Unterlagen von Vertiv verwiesen, darunter der jüngste Jahresbericht auf Formblatt 10-K und alle nachfolgenden Quartalsberichte auf Formblatt 10-Q. Darin werden diese und andere wichtige Risikofaktoren im Zusammenhang mit Vertiv und dessen Geschäftstätigkeit erörtert. Vertiv ist nicht verpflichtet, seine zukunftsgerichteten Aussagen zu aktualisieren oder zu ändern, sei es aufgrund neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder aus anderen Gründen, und lehnt diese Verpflichtung ausdrücklich ab.

Kontakt

Sascha Hommer
PR Director IT

riba:businesstalk

T +49 (0)261-963 757-24

E shommer@riba.eu