Schneider Electric stellt 30kW-InRow-Kühllösung mit hoher Leistungsdichte vor

- **Dank kompakter Abmessungen bleibt mehr freier Raum im Whitespace**
- **Um 30 % verbesserte Effizienz reduziert OpEx und verbessert PUE**
- **Dank flexiblem Design ideal zur Modernisierung oder Nachrüstung von bestehenden Rechenzentren geeignet**

Ratingen, 15.07.2019 – Schneider Electric erweitert sein EcoStruxure-Ready-Cooling-Portfolio um das neue 30-kW-InRow-DX-System. Der Trend zur Modernisierung und Konsolidierung bei Rechenzentren (RZ) rückt Kühllösungen in den Fokus, die mehr Kühlkapazität bei geringerem Platzbedarf zur Verfügung stellen und zudem flexibel an die aktuelle Auslastung der RZ angepasst werden können. Der 30-kW-InRow-DX stellt aufgrund seiner kompakten Größe die ideale Lösung für bestehende Rechenzentren, die modernisiert oder aufgerüstet werden sollen, dar. Auch wenn das Platzangebot limitiert ist, bietet sich der Einsatz der energieeffizienten InRow-DX-Seitenkühler an. Mit einer Breite von 300 Millimetern verfügen die hocheffizienten Reihenkühler über eine kleine Stellfläche, welche dem steigenden Bedarf nach Lösungen für hochdichte Serverumgebungen entgegenkommt.

Im Vergleich zur Vorgängergeneration erreicht das InRow-DX-System dabei eine bis zu dreimal höhere Kühlungsdichte. Mit seinem Variable-Speed-Drive-Kompressor lässt sich zudem die Kühllast optimal an den tatsächlich anfallenden Bedarf anpassen. Die neuen Seitenkühlermodule überzeugen durch ihr flexibles Design, welches gängige Installationsprobleme umgeht und darüber hinaus die Anforderungen an den Service deutlich reduziert. Durch den Einsatz energieeffizienter Kompressoren und Lüfter sowie einer geringeren Stromstärke werden zudem die Betriebskosten deutlich gesenkt. Dank der Kompatibilität zu Schneider Electrics EcoStruxure lassen sich Leistung und aktueller Status der Geräte von überall auf der Welt überwachen. Zusätzlich steht der qualifizierte technische Support bei Problemen 24/7 zur Verfügung.

Unternehmenskontakt für Medien
Schneider Electric
Thomas Hammermeister
Telefon: 02102 404 – 94 59
Mobil: 0172 217 93 86
thomas.hammermeister@schneider-electric.com

Pressekontakt
Riba Business Talk GmbH
Sven Scharpe
Tel: 0261 96 37 57 181
sscharpe@riba.eu

„Gerade wenn ein vorhandenes Rechenzentrum modernisiert, konsolidiert oder erweitert werden soll, kann das Wärmeprofil der neuen Server zur Herausforderung werden. Hier ist der neue InRow-DX-Kühler mit 30 kW Leistung die ideale Lösung“, sagt Ben Smith, Vice President Cooling bei Schneider Electric. „Der Seitenkühler ist besonders kompakt und überzeugt gleichzeitig durch einen hohen Wirkungsgrad. Somit sind weniger Geräte bei identischer Fläche nötig, um die gleiche Kühlleistung zu erreichen.“

Über Schneider Electric

Schneider Electric ist führend bei der Umsetzung der digitalen Transformation in den Bereichen Energiemanagement und Automatisierung. Das Unternehmen bietet intelligente Lösungen für die Segmente Privathaushalt, Gebäudetechnik, Rechenzentrum sowie für Infrastrukturanbieter und die Industrie. Mit Niederlassungen in über 100 Ländern gehört Schneider Electric zu den weltweiten Marktführern im Energiemanagement, in der Mittel- und Niederspannung sowie bei der sicheren Stromversorgung und der Automatisierungstechnik. Wir bieten integrierte Effizienzlösungen, die Energie, Automation und Software nahtlos miteinander verbinden.

In unserem globalen Ökosystem arbeiten wir mit einer großen Partner-, Integratoren- und Entwicklergemeinschaft zusammen. Unsere offenen Plattformen gewährleisten dabei Echtzeitkontrolle und maximale Betriebseffizienz. Wir glauben, hervorragende Mitarbeiter und Partner machen Schneider Electric zu einem großartigen Unternehmen. Unser Engagement für Innovation, Vielfalt und Nachhaltigkeit stellt sicher, dass unser Firmenmotto „Life is On“ für alle Menschen, zu jedem Zeitpunkt und an jedem Ort gilt.

www.schneider-electric.de

Entdecken Sie ‘Life Is On’

Folgen Sie uns auf: **Hashtags:** #SchneiderElectric #LifeIsOn #InnovationAtEveryLevel #EcoStruxure

Unternehmenskontakt für Medien
Schneider Electric
Thomas Hammermeister
Telefon: 02102 404 – 94 59
Mobil: 0172 217 93 86
thomas.hammermeister@schneider-electric.com

Pressekontakt
Riba Business Talk GmbH
Sven Scharpe
Tel: 0261 96 37 57 181
sscharpe@riba.eu