

# Rechenzentrums-Container mit innovativer Blue e+ Outdoor-Kühltechnologie

Effiziente und kostengünstige Kühlung der IT-Infrastruktur

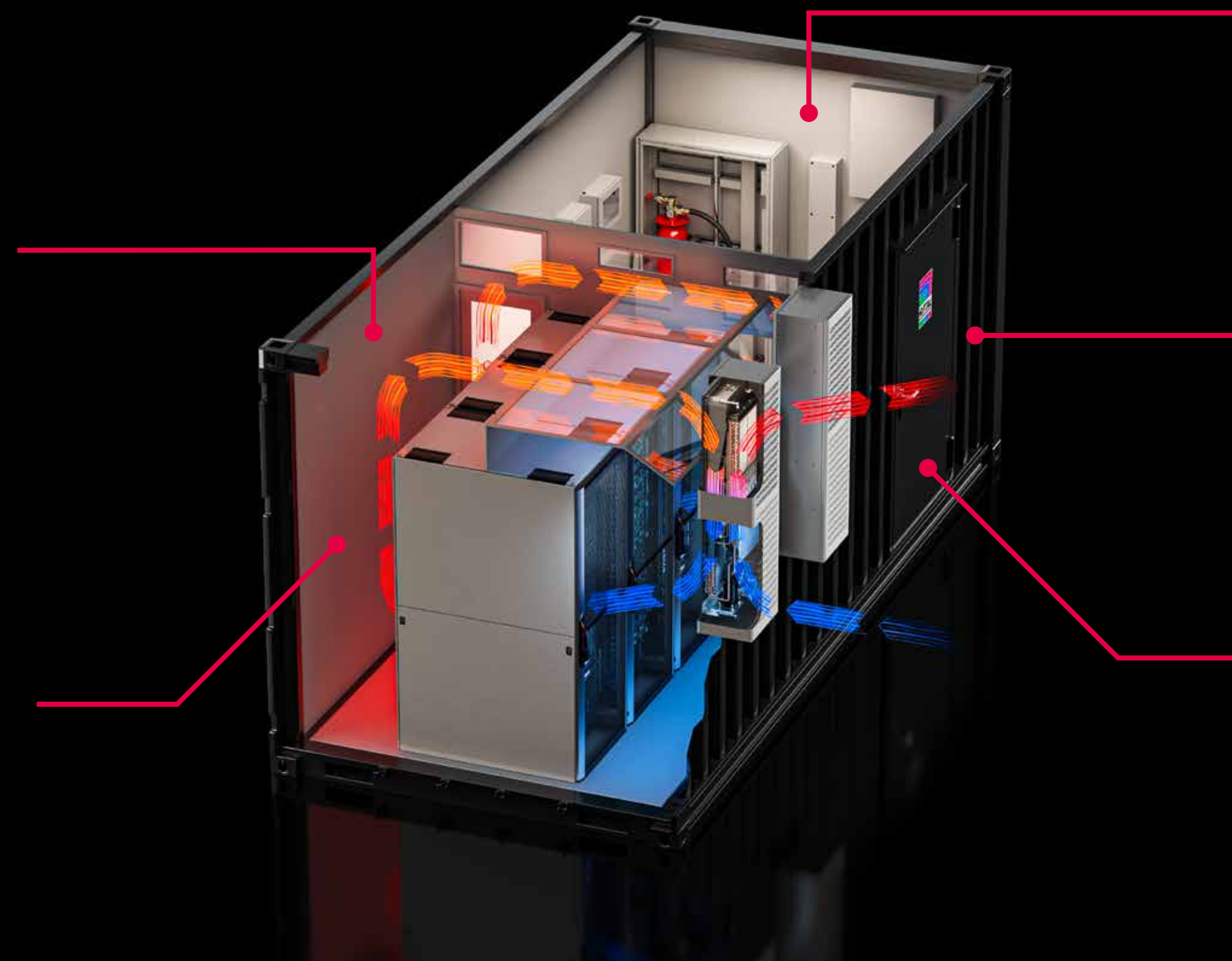
Bedarfsgerechte Ausstattung des IT Containers auch in ISO-Abmessungen möglich

Smarte, patentierte Klimatisierung des RZ-Containers

Einsetzbar im Außenbereich ohne externe Außeneinheit oder Verrohrung

Hybrid-Kühltechnologie in Verbindung mit einer horizontalen Gangschottung gewährleistet optimale Trennung der Luftmassen

Eine optimale Lösung für Anwendungen mit einer IT-Last von bis zu 70 kW



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE



# Ihre Vorteile



## Geringe und planbare Instandhaltungskosten

Ausschließlich einmalige Prüfung des Gerätestatus und Reinigung jährlich ohne herkömmlichen Filtertausch konventioneller Klimageräte



## Energieeffizienz\* durch patentierte Hybrid-Kühltechnologie

Durchschnittlich 1/3 Energieeinsparpotential, erwirkt durch die technologische Verbindung drehzahl geregelter Komponenten mit einer Heat-Pipe



## Nachhaltigkeit durch Senkung des CO<sub>2</sub> Footprints

Der weitestgehend passive Betrieb der Blue e+ Outdoor-Kühlgeräte senkt die CO<sub>2</sub> Emissionen um bis 17,4 t pro Jahr\*\*



## Optimierung der Total Cost of Ownership

Kosteneinsparung von durchschnittlich etwa 18 % TCO\*



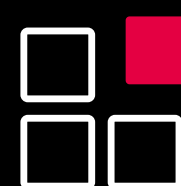
## Individuelle Skalierbarkeit

Pay-as-you-grow-Ansatz: Vorbereitete Ausschnitte in der Containerwand für nachträgliche Anbringung weiterer Blue e+ Outdoor-Kühlgeräte möglich



## Optimale Vernetzung durch das IoT Interface

Intelligente Schnittstelle zwischen Blue e+ Outdoor-Kühlgerät und kundeneigenem Monitoring- & Energiemanagementsystem



## Platzsparender Einbau – Mehr Platz für Ihre IT

Kein Raumverlust im Container durch die Anbringung der Blue e+ Outdoor-Kühlgeräte von außen



## Weltweiter Einsatz

Durch Mehrspannungsfähigkeit und internationale Zulassungen

\* Im Vergleich zu einer konventionellen Kühllösung bei 10 Jahren Betriebsdauer mit durchschnittlich 75 % Last

\*\* Im Vergleich zu einer konventionellen Kühllösung. Auslegung 60 kW, Vollast, Standort: Frankfurt/Main, 460 g/kWh CO<sub>2</sub>/kWh

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

