

Rechenzentrums-Container mit innovativer Blue e+ Outdoor-Kühltechnologie

Effiziente und kostengünstige Kühlung der IT-Infrastruktur

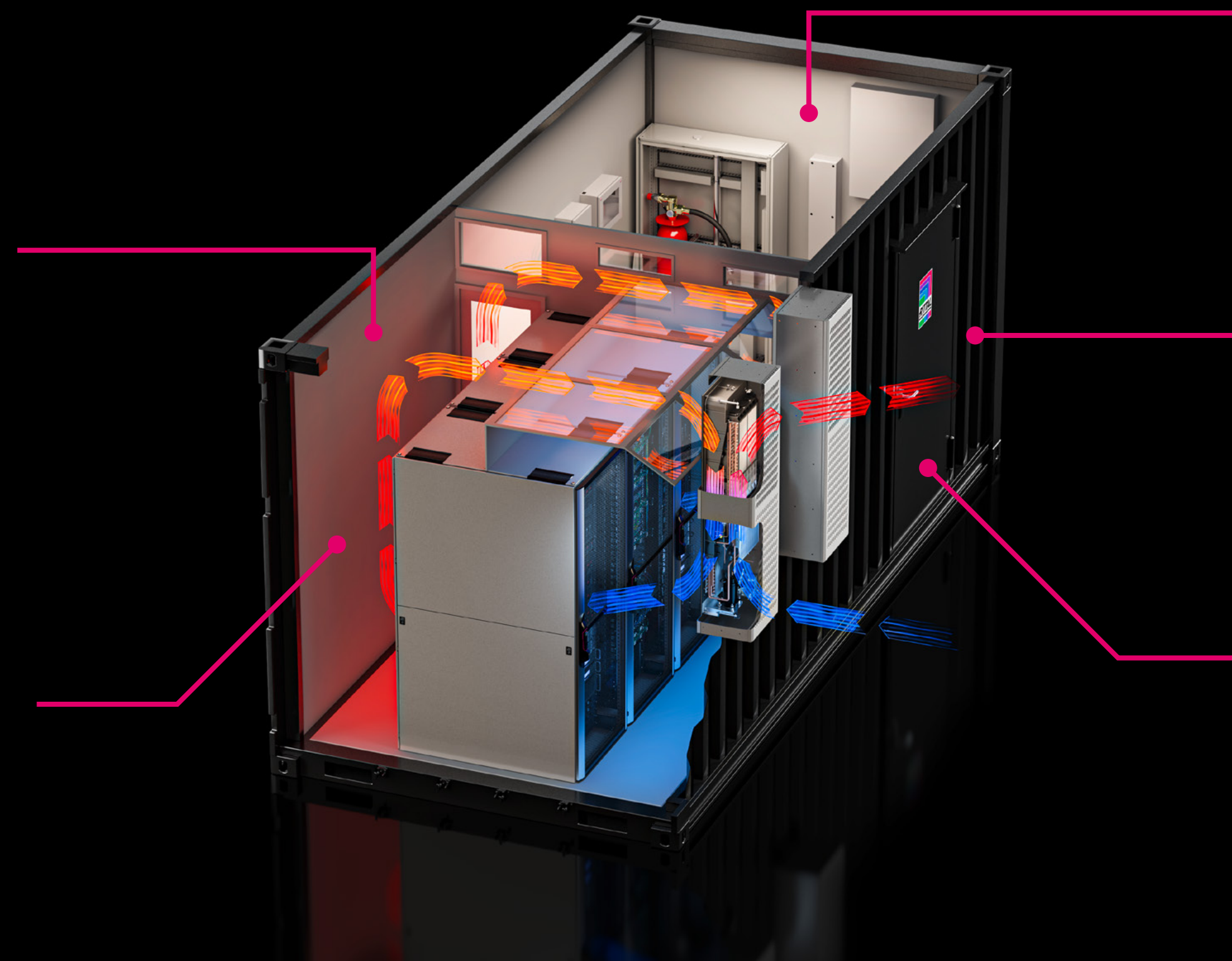
Bedarfsgerechte Ausstattung des IT Containers auch in ISO-Abmessungen möglich

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

Durchschnittliche Einsparung von 1/3 der Energiekosten, erwirkt durch die technologische Verbindung drehzahl geregelter Komponenten mit einer Heat-Pipe



Nachhaltigkeit durch Senkung des CO₂ Footprints

Der weitestgehend passive Betrieb der Blue e+ Outdoor-Kühlgeräte senkt die CO₂ Emissionen um bis 11,8 t pro Jahr**



Optimierung der Total Cost of Ownership

Einsparung der CAPEX* und OPEX* von bis zu 17 % möglich



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 herkömmlichen kältemittelbasierten Kühllösungen

** Auslegung 60 kW, Vollast, Standort Frankfurt 366 g/kWh

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

