

Benefits at a Glance

Blue e+ Chiller (Option Outdoor & Free-Cooling)

Energieeffizienz für den Outdoor-Bereich

- Durchschnittlich 90 % Energieeinsparung durch drehzahlgeregelte Komponenten und zusätzlich integrierten Free-Cooler für bauteilschonenden Hybrid-Kühlung
- 55 % weniger Kältemittel durch den Einsatz der Microchannel-Wärmeübertrager

Ø 90 %

Energieeinsparung und Reduzierung des CO₂ Footprints



Maximale Flexibilität:

- Präzise Temperaturregelung ($\pm 0,5$ K)
- Maximale Verfügbarkeit durch integrierte Sicherheitsfunktion: Überströmventil, Strömungssensor sowie Füllstands- und Drehfeldüberwachung
- Einsatzgrenzen: Großer Einstellbereich Medium: +5°C bis +35°C
- Optimale Zugänglichkeit zu allen Komponenten durch modularen Aufbau
- Identische Aufstellfläche für alle Leistungsklassen
- Einfache Montage durch Plug&Play
- Standardisierte Optionspakete

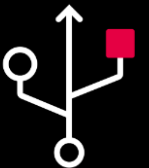
Weltweit einsetzbar

- Mehrspannungsfähigkeit
380 – 415 V, 3~, 50 Hz / 440 – 480 V, 3~, 60 Hz
- Weltweit verfügbarer Service und Ersatzteile
- Schnelle Parametrierung und Klartext-Systemmeldungen in 24 Landessprachen über das industrietaugliche Touch-Display abrufbar



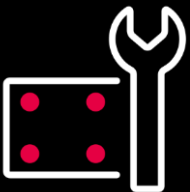
Intelligente Vernetzung

- In Verbindung mit dem IoT Interface können die Blue e+ Chiller vernetzt und digitalisiert werden
- Temperaturaufzeichnungen und Energieeffizienzanalysen
- Erhöhte Prozesssicherheit, Vermeidung von Ausfallkosten und Folgeschäden



Für Außenaufstellung geeignet

- Vandalismusgeschütztes Gehäuse (e+ Controller hinter abschließbarer Frontschürze)
- Integrierte Heizung zur Mediumvortemperierung
- Temperaturbereich von -20°C bis +45°C
- Aluminium-Gehäuse mit Outdoorlackierung
- Schutzart IP 54 auf Elektronik



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE