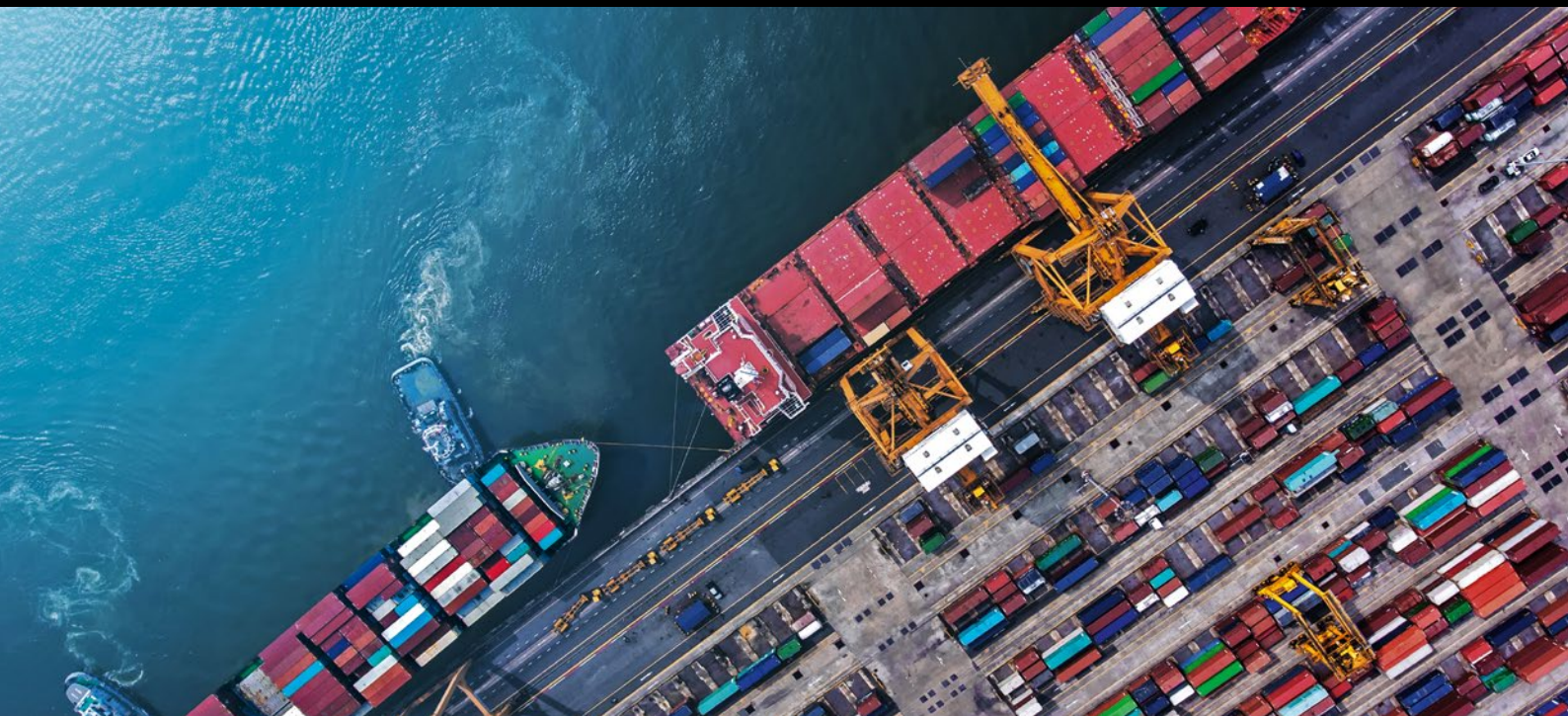


Blue e+ Dynamic

Kühlgeräte für maritime und dynamische Anwendungen



Unsere Kühllösungen – in Ihrer Branche zuhause

Die Blue e+ Dynamic Kühlgeräte-Serie wurde für den Einsatz in dynamischen Anwendungen konzipiert. Die Geräte sind nach DNV-CG-0339 getestet und eignen sich daher besonders für den Einsatz auf Schiffen (z.B. Schaltschränke im Maschinenraum). Durch die besonders stabile mechanische Konstruktion sind die Kühlgeräte für alle Anwendungen geeignet, bei denen hohe Schwingungsbelastungen auf das Gerät einwirken, wie in Häfen (Krananlagen), der Logistik (Regalbediengeräte) oder an Flughäfen (Gepäckförderanlagen).

Ihre Vorteile:

- Mehr Effizienz: Sehr hoher seasonal energy efficiency ratio (SEER) > 6,2
- Mehr Flexibilität: Vielfältige Einsetzbarkeit bei dynamischen Anwendungen ohne aufwendige Infrastruktur-Maßnahmen – selbst Nachrüstungen einfach umsetzbar
- Mehr Sicherheit: Maximal zuverlässig, weniger wartungsintensiv und schnell einsatzbereit
- Mehr Einfachheit: Mühelos zur Planung, zum Betrieb und zur Montage



SCHALTSCHRÄNKE

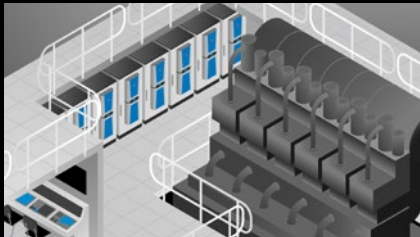
STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

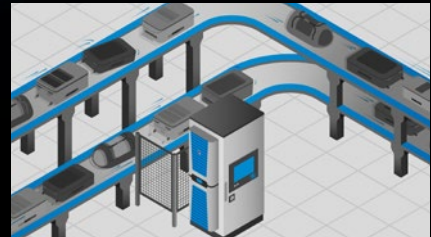
FRIEDHELM LOH GROUP



Maschinenraum



Regalbediengeräte



Gepäckförderanlage

Eine Technologie, die den Unterschied macht

Blue e+ steht für eine weltweit einzigartige Technologie, längere Lebensdauer der installierten Komponenten durch geringere Temperaturschwankungen, weltweite Einsetzbarkeit und Integration in IoT.

Entscheidend ist die innovative Hybrid-Technologie: Zwei parallele Kältekreisläufe, die je nach Temperaturunterschied getrennt oder zusammen arbeiten. Ein aktiver Kältekreislauf mit drehzahlgeregelten Komponenten sorgt für eine bedarfsgerechte Kühlung. Sobald die Umgebungstemperatur unterhalb des Sollwerts liegt, übernimmt die integrierte Heatpipe mit einer passiven Kühlung die Klimatisierung des Schaltschranks. Dies ermöglicht eine enorme Energieeinsparung.

Überzeugen Sie sich
von den Kühlgeräten in

Aktion:



Best.-Nr.	Gesamtkühlleistung L35 L35	Bemessungsspannung 50/60 Hz*	Abmessung (mm)			Montageart	
			Breite	Höhe	Tiefe	Anbau	Volleinbau
Blue e+ für maritime und sonstige dynamische Anwendungen							
3184.837	1.000 W	110 - 240 V, 1 ~ 380 - 480 V, 3 ~	400	950	310	■	■
3185.837	1.600 W	110 - 240 V, 1 ~ 380 - 480 V, 3 ~	400	950	310	■	■
3186.937	2.000 W	110 - 240 V, 1 ~ 380 - 480 V, 3 ~	450	1600	294	■	■
3187.937	2.600 W	110 - 240 V, 1 ~ 380 - 480 V, 3 ~	450	1600	294	■	■

* Zur Einhaltung der EMV-Vorgaben gemäß DNV-CG-0339 muss je Phase eine zusätzliche Spule (SK 3124.010) in die Netzzuleitung des Kühlgeräts eingebaut werden. Weitere Informationen über zulässige Spannungen finden Sie auf unserer Website.



**Jetzt mehr erfahren zu
den Blue e+ Produkten:**
www.rittal.de/dynamic

Ihr Kontakt:

BU-Cooling@rittal.de