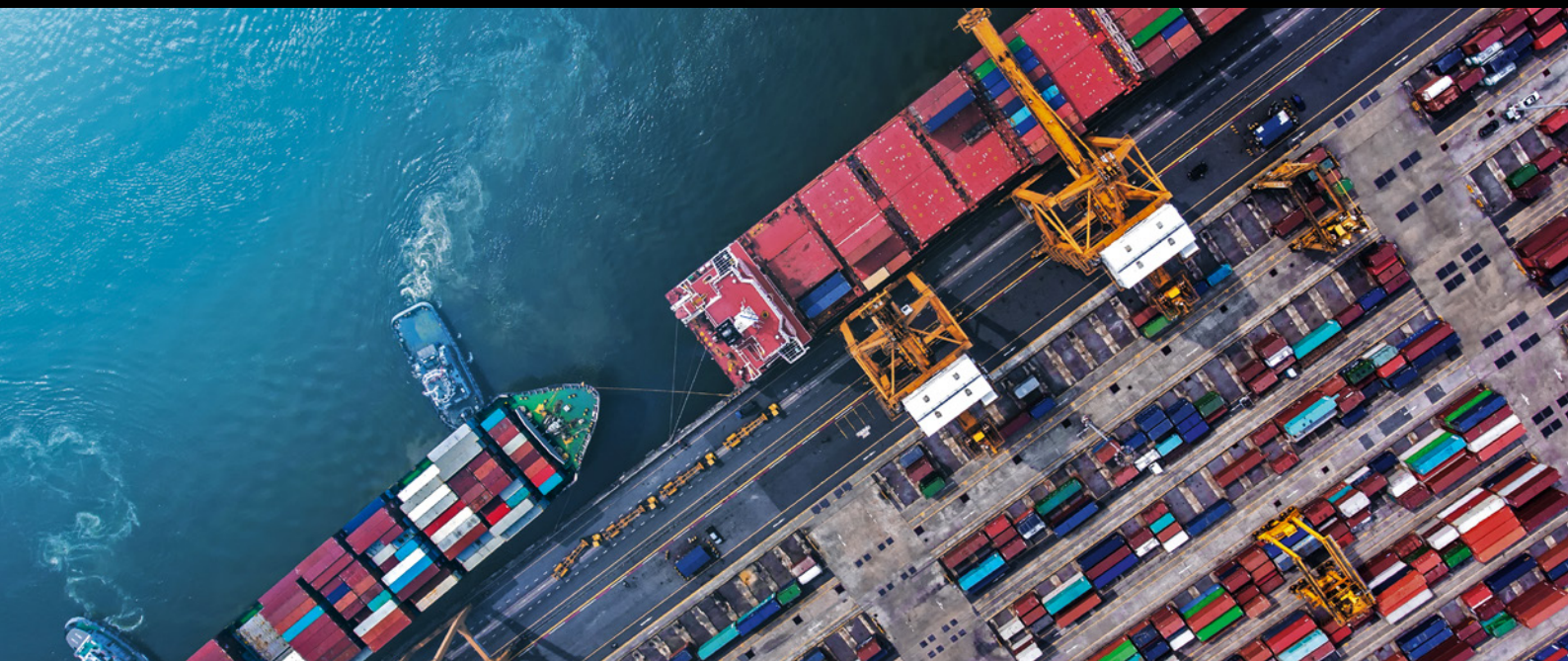


Climatiseurs Blue e+ Dynamic

pour armoires électriques implantées en zone maritime
ou en mouvement



Nos climatiseurs sont adaptés à votre secteur d'activité

Les climatiseurs Blue e+ Dynamic ont été conçus pour une utilisation dans des applications embarquées ou en mouvement. Les unités ont été testées selon la norme DNV-CG-0339 et sont donc idéales pour une utilisation à bord des navires (par exemple, dans la salle des machines). Grâce à leur conception mécanique particulièrement robustes, les climatiseurs conviennent à toutes les applications qui les exposent à des fortes vibrations, comme dans les zones portuaires (ex : grues), les opérations logistiques (ex : systèmes de stockage) et les aéroports (systèmes de convoyage des bagages).

Vos avantages :

- Plus d'efficacité : coefficient de rendement énergétique saisonnier (SEER) supérieur à 6,2 extrêmement élevé
- Plus de flexibilité : une grande polyvalence pour des applications dynamiques, sans besoin d'infrastructures complexes même pour les projets de rénovation ou d'extension
- Plus de fiabilité : fiabilité absolue, entretien réduit et mise en route immédiate
- Plus de simplicité : conception, installation et exploitation sans effort



HABILLAGE ELECTRIQ.

DISTRIBUT. DE COURANT

CLIMATISATION

INFRASTRUCTURES IT

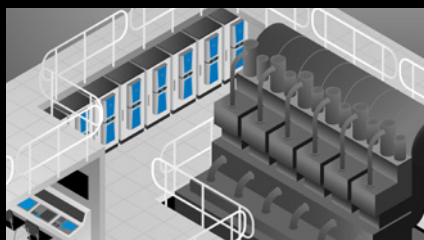
LOGICIELS & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP





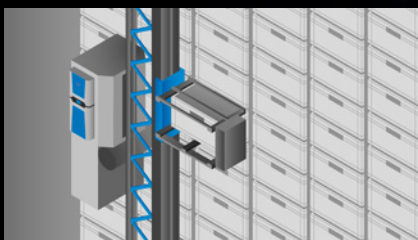
Industrie maritime



Salle des machines



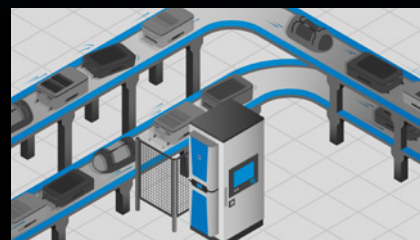
Logistique



Systèmes de stockage



Aéroports



Système de convoyage des bagages

Une technologie révolutionnaire

Les climatiseurs Blue e+ bénéficient d'une technologie unique au monde garantissant de très faibles amplitudes de température dans les armoires électriques ce qui permet de rallonger la durée de vie des composants qu'elles intègrent. Ils sont utilisables partout dans le monde et peuvent mis en réseau grâce à une interface IoT.

Ils se distinguent par leur technologie hybride innovante qui comprend deux circuits frigorifiques parallèles qui peuvent fonctionner indépendamment ou en tandem, en fonction de la différence de température entre la température intérieure souhaitée à l'intérieur de l'armoire électrique et la température ambiante. Le circuit frigorifique actif délivre un refroidissement en fonction des besoins grâce à des composants à vitesse régulée. Dès que la température ambiante descend en dessous de la température de consigne, le caloduc intégré assure le refroidissement passif de l'armoire électrique ce qui permet de réduire drastiquement la consommation électrique du climatiseur.

Regardez les
climatiseurs en
fonctionnement :



Référence	Puissance frigorifique totale L35 L35	Tension nominale 50/60 Hz*	Dimensions (mm)			Position de montage	
			Largeur	Hauteur	Profondeur	En saillie	Encastré
Climatiseurs Blue e+ pour applications maritimes et en mouvement							
3184.837	1000 W	110 - 240 V, 1 ~ 380 - 480 V, 3 ~	400	950	310	■	■
3185.837	1600 W	110 - 240 V, 1 ~ 380 - 480 V, 3 ~	400	950	310	■	■
3186.937	2000 W	110 - 240 V, 1 ~ 380 - 480 V, 3 ~	450	1600	294	■	■
3187.937	2600 W	110 - 240 V, 1 ~ 380 - 480 V, 3 ~	450	1600	294	■	■

* Pour respecter les prescriptions CEM conformément aux exigences DNV-CG-0339, une bobine supplémentaire (référence SK 3124.010) doit être installée pour chaque phase dans le câble d'alimentation du climatiseur. Des informations complémentaires sur les tensions admissibles figurent sur notre site internet.



Plus d'informations sur
les produits Blue e+ :
www.rittal.fr/applications-dynamiques

Pour tout contact :

info@rittal.fr