Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.





SK 3487.937

Climatiseur Blue e+ Dynamic pour montage latéral

État: 19.11.2026 (La source: www.rittal.com/be-fr)

SK 3487.937 - Climatiseur Blue e+ Dynamic pour montage latéral 1,0 kW – 2,6 kW

La gamme de climatiseurs Blue e+ Dynamic a été conçue pour être installée dans des applications dynamiques. Les climatiseurs sont testés conformément à la norme DNV-CG-0339 et conviennent donc particulièrement pour une utilisation sur les navires (p. ex. armoires électriques dans le local machines). Grâce à leur construction mécanique particulièrement robuste, ils conviennent à toutes les applications soumises à des vibrations importantes, comme par exemple dans les ports (grues), la logistique (transstockeurs) ou les aéroports (convoyeurs de bagages).

Caractéristiques

Référence	SK 3487.937
Modèle	montage latéral dynamic
Avantages	Plus d'efficacité : coefficient de rendement énergétique saisonnier (SEER) très élevé > 6,2 Plus de flexibilité : possibilités d'utilisation multiples pour des applications dynamiques sans mise en place d'infrastructures coûteuses – même les équipements ultérieurs sont aisément réalisables Plus de sécurité : fiabilité maximale, nécessite moins d'entretien et rapidité de la mise en oeuvre Plus de simplicité : conception, utilisation et montage aisés
Domaines d'application	pour les applications maritimes et dynamiques
Matériau	Tôle d'acier
Couleur	RAL 7035
Composition de la livraison	Condenseur avec revêtement anti-encrassement RiNano Évaporateur électrique des condensats intégré Matériel de fixation inclus Prêt à être raccordé (par bornier de raccordement enfichable)

Caractéristiques

Options	Utilisez l'interface IoT référence 3124.300 pour la surveillance à distance et la mise en réseau des climatiseurs et des refroidisseurs d'eau de la génération Blue e+. Augmentez la disponibilité de vos machines et la fiabilité de votre processus de fabrication grâce à la surveillance à distance de l'état de fonctionnement de vos appareils.
Puissance frigorifique totale selon la norme EN 14511	Puissance frigorifique L35 L35/50 Hz: 2,6 kW Puissance frigorifique L35 L35/60 Hz: 2,6 kW Puissance frigorifique L35 L50/50 Hz: 1,7 kW Puissance frigorifique L35 L50/60 Hz: 1,7 kW
Tension nominale	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Remarque	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. Cette bobine permet le fonctionnement en tension 220-240 V, 1~ et 380-440 V, 3~, 50/60Hz. Le climatiseur SK 3187.937 peut être utilisé exclusivement en mode triphasé. En téléchargeant le logiciel, un contrat est conclu entre le partenaire contractuel et Rittal pour l'utilisation gratuite du logiciel conformément aux présentes conditions de licence. Une protection appropriée contre les surtensions est à prévoir pour protéger les climatiseurs Blue e+. Tension de régime < 460 V (3~) : Uc 275 V, Imax 40 kA, In 20 kA, Up 1,5 kV. Tension de régime > 460 V (3~) : Uc 385 V, Imax 40 kA, In 20 kA, Up 1,5 kV. Tolérance : 110 V -10 % (99 V) et 240 V +10 % (264 V) / 380 V -10 % (342 V) et 480 V +6 % (509 V)
Hint Construction	Intégration partielle pas possible
Puissance nominale	1,05 kW
Débit d’air (en soufflage libre)	Circuit externe: 1.250 m³/h Circuit interne: 1.250 m³/h
Coefficient d'efficacité énergétique (EER) 50/60 Hz L35 L35	Coefficient d'efficacité énergétique L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,63 Coefficient d'efficacité énergétique L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,63
Coefficient d'efficacité énergétique saisonnier (SEER) 50/60 Hz	6,2

Caractéristiques

Dimensions	Largeur: 450 mm Hauteur: 1.600 mm Profondeur: 294 mm
Découpe nécessaire pour le montage	Largeur de découpe: 433 mm Hauteur de découpe: 1.579 mm
Indice de protection IP selon CEI 60 529	Circuit interne IP 55
Fluide frigorigène / agent de refroidissement	Fluide frigorigène: R-1234yf Quantité: 1,1 kg Quantité de fluide frigorigène dans le système de compression: 0,65 kg Quantité de fluide frigorigène dans le caloduc: 0,45 kg Pouvoir de réchauffement global (GWP): 0,5 CO2 équivalent (CO2e): 0 t
Régulation de la température	Régulateur e+ (réglage usine +35 °C)
Plage de température de fonctionnement	-20 °C...60 °C
Plage de température de stockage	-40 °C...70 °C
Plage des températures de fonctionnement du circuit frigorifique (actif)	3 °C...60 °C
Plage de températures de fonctionnement du caloduc	-20 °C...45 °C
Plage de réglage	20 °C...50 °C
Puissance nominale Pel	Puissance nominale L35 L35/50 Hz: 0,99 kW Puissance nominale L35 L35/60 Hz: 0,99 kW Puissance nominale L35 L50/50 Hz: 0,94 kW Puissance nominale L35 L50/60 Hz: 0,94 kW
Pression de régime tolérée (p max.)	24 bar
Unité d'emballage	1 p.
Poids net	55,2 kg
Poids brut	72 kg

Caractéristiques

Empreinte carbone/UE (sortie d'usine)	273,35 kg CO2 eq (Cat B)
Classe de risque CRA	Default (Low Risk)
Remarque sur la classification de l'empreinte carbone	Catégorie B : empreinte carbone (sortie d'usine) auto-déclarée calculée approximativement sur la base du poids du produit
Numéro du tarif douanier	84158200
Description produit	SK Climatiseur Blue e+ Dynamic pour montage latéral, puissance frigorifique 2,6 kW, fluide frigorigène R-1234yf, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, en tôle d'acier, L450 x H1600 x P294 mm

Approbation

Explications	Déclaration de conformité Declaration of conformity - F-gas regulation PCF-declaration