Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3180.800

Climatiseur latéral Blue e+ S

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

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3180.800 - Climatiseur latéral Blue e+ S 0,3 kW - 1 kW

Les climatiseurs Blue e+ S, grâce à leur technologie éprouvée, sont les climatiseurs les plus efficaces au monde. Ils permettent de réduire l'empreinte carbone des machines et installations. Avec un nouveau design et de nombreuses fonctionnalités intelligentes.

Caractéristiques

Référence	SK 3180.800
Modèle	montage latéral
Avantages	Contribution à une production climatiquement neutre grâce à économie énergétique moyenne de 75 % et à une réduction de l'empreinte CO2 Mise en œuvre possible dans le monde entier grâce à la capacité multi-tensions et aux homologations spécifiques aux pays Supervision intelligente et aisée via l'interface IoT Utilisation confortable avec l'application Scan & Service de Rittal
Matériau	Tôle d'acier
General colour	RAL 7035
Couleur	Coffret : RAL 7035 Grille à lamelles : RAL 7012
Composition de la livraison	Condenseur avec revêtement anti-encrassement RiNano Matériel de fixation inclus Prêt à être raccordé (par bornier de raccordement enfichable) Évaporateur électrique des condensats intégré
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: 0,78 kW Puissance frigorifique L35 L35/60 Hz: 0,78 kW Puissance frigorifique L35 L50/50 Hz: 0,44 kW Puissance frigorifique L35 L50/60 Hz: 0,44 kW

Caractéristiques

Tension nominale	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Remarque	Veuillez respecter les indications de montage. 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. À utiliser uniquement pour l'implantation partielle en extérieur (description, voir notice)
Remarque concernant la référence	Tolérance : 110 V -10 % (99 V) et 240 V +10 % (264 V)
Puissance nominale	0,56 kW
Débit d’air (en soufflage libre)	Circuit externe: 378 m³/h Circuit interne: 378 m³/h
Coefficient d'efficacité énergétique (EER) 50/60 Hz L35 L35	Coefficient d'efficacité énergétique L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,9 Coefficient d'efficacité énergétique L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,9
Dimensions	Largeur: 300 mm Hauteur: 570 mm Profondeur: 250 mm
Découpe nécessaire pour le montage	Largeur de découpe: 280 mm Hauteur de découpe: 550 mm
Indice de protection IP selon CEI 60 529	Circuit interne IP 55
Protection category NEMA	UL Type 1 UL Type 12
Fluide frigorigène / agent de refroidissement	Fluide frigorigène: R-513A Quantité: 0,19 kg Pouvoir de réchauffement global (GWP): 631 CO2 équivalent (CO2e): 0,12 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

© Rittal 2026

Caractéristiques

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: 0,41 kW Puissance nominale L35 L35/60 Hz: 0,41 kW Puissance nominale L35 L50/50 Hz: 0,49 kW Puissance nominale L35 L50/60 Hz: 0,49 kW
Pression de régime tolérée (p max.)	35 bar
Unité d'emballage	1 p.
Poids net	15,3 kg
Poids brut	16,95 kg
Empreinte carbone/UE (sortie d'usine)	265,52
Classe de risque CRA	Default (Low Risk)
Numéro du tarif douanier	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Description produit	SK Climatiseur pour montage latéral Blue e+ S, puissance frigorifique 0,78 kW, 110-240 V, 1~, 50-60 Hz, en tôle d'acier, L300 x H570 x P250 mm

Approbation

Approbation	30 - KC Korea UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTTA

Approbation

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