

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3185.730**

**Climatiseur Blue e+ pour montage sur le toit**

État: 19/10/2024 (La source: [rittal.com/fr-fr](http://rittal.com/fr-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3185.730 - Climatiseur Blue e+ pour montage sur le toit

## Puissance frigorifique totale 1,30 kW

Une efficacité énergétique révolutionnaire grâce à une technologie hybride novatrice. En moyenne 75% d'économies d'énergie grâce à des composants à vitesse régulée et à un caloduc. Fonctionnement multi-tensions pour une utilisation universelle. Fonctionnement intuitif via l'écran tactile.

## Caractéristiques

Référence	SK 3185.730
Modèle	montage sur le toit
Avantages	<p>En moyenne 75 % d'économies d'énergie grâce aux composants à vitesse régulée et au caloduc</p> <p>Utilisation universelle grâce à un fonctionnement sous diverses tensions unique en son genre</p> <p>Allongement de la durée de vie de tous les composants se trouvant à l'intérieur des armoires électriques et des climatiseurs grâce à un refroidissement à faible amplitude de température protégeant les composants</p> <p>Fonctionnement intuitif via l'écran tactile et les interfaces intelligentes</p>
Matériau	Tôle d'acier
Couleur	RAL 7035
Composition de la livraison	<p>Climatiseur Blue e+ pour montage sur le toit</p> <p>Filtre plissé</p> <p>Câblé, prêt pour le raccordement</p> <p>Matériel de fixation inclus</p> <p>Tuyau d'évacuation des condensats (3 m)</p>
Options	<p>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.</p>

# Caractéristiques

Puissance frigorifique totale selon la norme EN 14511	Puissance frigorifique L35 L35/50 Hz: 1,3 kW Puissance frigorifique L35 L35/60 Hz: 1,3 kW Puissance frigorifique L35 L50/50 Hz: 0,66 kW Puissance frigorifique L35 L50/60 Hz: 0,66 kW
Tension nominale	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Remarque	Montage possible uniquement sur des armoires électriques avec des dimensions minimales (L x P) de 800 x 600 mm L'exploitation sans filtre plissé n'est pas tolérée 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.
Puissance nominale	0,75 kW
Débit d'air (en soufflage libre)	Circuit externe: 750 m³/h Circuit interne: 700 m³/h
Coefficient d'efficacité énergétique (EER) 50/60 Hz L35 L35	Coefficient d'efficacité énergétique L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,04 Coefficient d'efficacité énergétique L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,04
Coefficient d'efficacité énergétique saisonnier (SEER) 50/60 Hz	5,3
Modèle	montage sur le toit
Dimensions	Largeur: 700 mm Hauteur: 308 mm Profondeur: 560 mm
Indice de protection IP selon CEI 60 529	Circuit externe IP 54 avec filtre plissé Circuit interne IP 54 avec filtre plissé
Fluide frigorigène / agent de refroidissement	Fluide frigorigène: R-513A Quantité: 0,6 kg Pouvoir de réchauffement global (GWP): 631 CO2 équivalent (CO2e): 0,38 t
Type de raccordement (électrique)	Bornier de raccordement à enficher
Régulation de la température	Régulateur e+ (réglage usine +35 °C)
Plage de température de fonctionnement	-20 °C...55 °C
Plage de température de stockage	-40 °C...70 °C

# Caractéristiques

Plage des températures de fonctionnement du circuit frigorifique (actif)	3 °C...55 °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: 0,67 kW Puissance nominale L35 L35/60 Hz: 0,67 kW Puissance nominale L35 L50/50 Hz: 0,57 kW Puissance nominale L35 L50/60 Hz: 0,57 kW
Pression de régime tolérée (p max.)	24 bar
Unité d'emballage	1 p.
Poids/UE	38 kg
Poids net	49
Poids brut	56.25
Numéro du tarif douanier	84158200
EAN	4028177927155
ETIM 8	EC000855
ETIM 7.0	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

# Approbation

Approbation	Sécurité contrôlée par TÜV UR + C-UR (recognized)
Certificats	EAC
Explications	Déclaration de conformité Declaration of conformity - F-gas regulation