

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3187.930

## Climatiseur latéral Blue e+

État: 27/05/2024 (La source: [rittal.com/fr-fr](http://rittal.com/fr-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3187.930 - Climatiseur latéral Blue e+ 1,6 kW - 5,8 kW

Climatiseurs Blue e+ pour montage latéral très basse consommation de puissance frigorifique de 1600 W à 5800 W. Une économie d'énergie moyenne de 75 % est obtenue grâce à l'utilisation de composants à vitesse régulée et d'un caloduc. Disponible en tôle d'acier et en acier inoxydable.



## Caractéristiques

Référence	SK 3187.930
Description produit	Pour le montage du climatiseur pour montage latéral. La découpe dans la porte est placée de telle manière que le climatiseur pour montage latéral se trouve au milieu de la porte.
Avantages	En moyenne 75 % d'économies d'énergie grâce aux composants à vitesse régulée et au caloduc Utilisation universelle grâce à un fonctionnement sous diverses tensions unique en son genre 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 Fonctionnement intuitif via l'écran tactile et les interfaces intelligentes
Matériau	Tôle d'acier
Couleur	RAL 7035
Composition de la livraison	Condenseur avec revêtement RiNano hydrophobe. 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: 1,82 kW Puissance frigorifique L35 L50/60 Hz: 1,82 kW
Tension nominale	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Remarque	Veillez 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) / 380 V -10 % (342 V) et 480 V +6 % (509 V)
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
Modèle	montage latéral
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

# Caractéristiques

Protection category NEMA	UL Type 3R/12
Fluide frigorigène / agent de refroidissement	Fluide frigorigène: R134a Quantité: 1,15 kg Pouvoir de réchauffement global (GWP): 1.430 CO2 équivalent (CO2e): 1,64 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/UE	55,2 kg
Numéro du tarif douanier	84158200
EAN	4028177708068
E-Number Sweden	E3404500
ETIM 7.0	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

# Approbation

---

Approbation

IEC CB  
UL + C-UL (listed)  
UL + C-UL - FTTA

---

Certificats

EAC

---

Explications

Déclaration de conformité  
Declaration of conformity - F-gas regulation  
Déclaration de conformité UK