Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



# SK 3186.930

# Climatiseur latéral Blue e+

État: 04.11.2026 (La source: www.rittal.com/be-fr)

# SK 3186.930 - Climatiseur latéral Blue e+ 1,6 kW - 5,5 kW

Climatiseurs Blue e+ pour montage latéral très basse consommation de puissance frigorifique de 1600 W à 5500 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 3186.930 |
| Modèle | montage latéral |
| Avantages | En moyenne 75 % d'économies d'énergie grâce aux composants à vitesse régulée et au caloduc<br>Utilisation universelle grâce à un fonctionnement sous diverses tensions unique en son genre<br>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<br>Fonctionnement intuitif via l'écran tactile et les interfaces intelligentes |
| Modification de produit | Le recouvrement du boîtier de raccordement pour la protection du raccordement électrique au climatiseur n'est plus fourni depuis début 2024. Le recouvrement référence 3355.200 ou 3355.210 peut être commandé en option en tant qu'accessoire. |
| Matériau | Tôle d'acier |
| Couleur | RAL 7035 |

# Caractéristiques

| | |
|---|---|
| Composition de la livraison | Condenseur avec revêtement anti-encrassement RiNano<br>Évaporateur électrique des condensats intégré<br>Matériel de fixation inclus<br>Prêt à être raccordé (par bornier de raccordement enfichable) |
| 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 kW<br>Puissance frigorifique L35 L35/60 Hz: 2 kW<br>Puissance frigorifique L35 L50/50 Hz: 1,29 kW<br>Puissance frigorifique L35 L50/60 Hz: 1,29 kW |
| Tension nominale | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz<br>380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz |
| Remarque | 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.<br>À utiliser uniquement pour l'implantation partielle en extérieur (description, voir notice)<br>Une protection appropriée contre les surtensions est à prévoir pour protéger les climatiseurs Blue e+.<br>Tension de régime < 460 V (3~) : Uc 275 V, Imax 40 kA, In 20 kA, Up 1,5 kV.<br>Tension de régime > 460 V (3~) : Uc 385 V, Imax 40 kA, In 20 kA, Up 1,5 kV. |
| 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 | 0,73 kW |
| Débit d’air (en soufflage libre) | Circuit externe: 1.250 m³/h<br>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: 3,23<br>Coefficient d'efficacité énergétique L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,23 |
| Coefficient d'efficacité énergétique saisonnier (SEER) 50/60 Hz | 7,6 |

© Rittal 2026

# Caractéristiques

| | |
|---|---|
| Modèle | montage latéral |
| Dimensions | Largeur: 450 mm<br>Hauteur: 1.600 mm<br>Profondeur: 294 mm |
| Découpe nécessaire pour le montage | Largeur de découpe: 433 mm<br>Hauteur de découpe: 1.579 mm |
| Indice de protection IP selon CEI 60 529 | Circuit interne IP 55 |
| Protection category NEMA | UL Type 12<br>UL Type 3R |
| Fluide frigorigène / agent de refroidissement | Fluide frigorigène: R-513A<br>Quantité: 1,07 kg<br>Pouvoir de réchauffement global (GWP): 631<br>CO2 équivalent (CO2e): 0,68 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: 0,62 kW<br>Puissance nominale L35 L35/60 Hz: 0,62 kW<br>Puissance nominale L35 L50/50 Hz: 0,6 kW<br>Puissance nominale L35 L50/60 Hz: 0,6 kW |
| Pression de régime tolérée (p max.) | 24 bar |
| Unité d'emballage | 1 p. |
| Poids net | 55,2 kg |

# Caractéristiques

| | |
|---|---|
| Poids brut | 73,8 kg |
| Empreinte carbone/UE (sortie d'usine) | 896,57 |
| CRA risk class | Default (Low Risk) |
| Numéro du tarif douanier | 84158200 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |
| Description produit | Climatiseur lat.Blue e+ 2000W-IP55 |

# Approbation

| | |
|---|---|
| Approbation | IEC CB<br>30 - KC Korea<br>UL + C-UL (listed)<br>UL + C-UL - FTTA |
| Explications | Déclaration de conformité<br>Declaration of conformity - F-gas regulation<br>Déclaration de conformité UK<br>PCF-declaration |