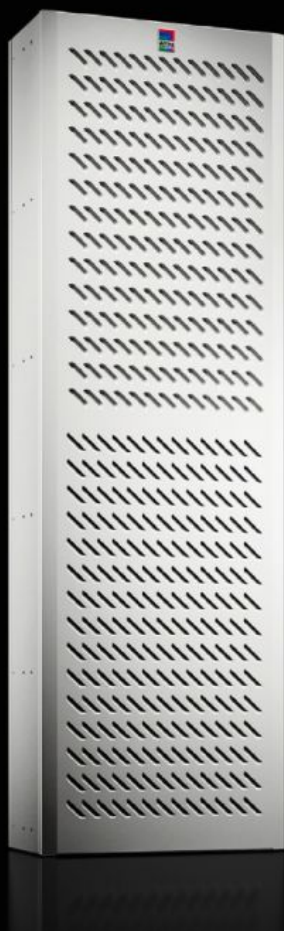


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3186.330

## Climatiseur Blue e+ pour montage latéral en extérieur

État: 6/10/2025 (La source: [rittal.com/fr-fr](http://rittal.com/fr-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3186.330 - Climatiseur Blue e+ pour montage latéral en extérieur 1,5 kW – 5,0 kW

Gamme de climatiseurs Blue e+ très basse consommation pour montage latéral en extérieur dans une plage de puissance frigorifique allant de 1500 W à 5000 W. Ils offrent une protection optimale pour des environnements exigeants grâce à leur indice de protection élevé IP56 / UL Type 12/3R/4 et à leur plage de température de fonctionnement allant de -30 °C à 60 °C. Le climatiseur peut être monté dans trois positions (en saillie, partiellement intégré et totalement intégré), par exemple pour des projets avec des baies Toptec.



## Caractéristiques

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Référence           | SK 3186.330                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Modèle              | montage latéral<br>Outdoor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Description produit | La climatiseur latéral Blue e+ pour implantation en extérieur, multi-tensions et basse consommation, peut être utilisé dans le monde entier et être associé dans des projets intégrant des armoires Toptec.                                                                                                                                                                                      |
| Avantages           | En moyenne 75 % d'économies d'énergie grâce aux composants à vitesse régulée et au caloduc<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 |

# Caractéristiques

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product modification                                  | 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                                              | Aluminium AlMg3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Finition                                              | Revêtement poudre<br>Polyester pur résistant aux UV                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Couleur                                               | RAL 7035                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Composition de la livraison                           | Condenseur avec revêtement anti-encrassement RiNano<br>Évaporateur électrique des condensats intégré<br>Prêt à être raccordé (par bornier de raccordement enfichable)<br>Cadre de montage pour fixation universelle sur enveloppes implantées en extérieur, pour montage en saillie, en intégration partielle ou totale<br>Matériel de fixation inclus |
| 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.                                                                                                                                                                |
| 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                                    | 0,85 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

# Caractéristiques

|                                                                  |                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Puissance nominale Pel                                           | Puissance nominale L35 L35/50 Hz: 0,7 kW<br>Puissance nominale L35 L35/60 Hz: 0,7 kW<br>Puissance nominale L35 L50/50 Hz: 0,68 kW<br>Puissance nominale L35 L50/60 Hz: 0,68 kW |
| Régulation de la température                                     | Régulateur e+ (réglage usine +35 °C)                                                                                                                                           |
| Dimensions                                                       | Largeur: 465 mm<br>Hauteur: 1.640 mm<br>Profondeur: 260 mm                                                                                                                     |
| Dimensions de l'appareil avec cadre d'étanchéité et capot design | Largeur: 517 mm<br>Hauteur: 1.692 mm<br>Profondeur: 260 mm                                                                                                                     |
| Type de montage                                                  | 3 positions de montage (en saillie, partiellement encastré, encastré)                                                                                                          |
| Indice de protection IP selon la norme CEI 60 529                | avec cadre de montage : circuit interne IP56<br>sans cadre de montage 19" : circuit interne IP54                                                                               |
| Protection category NEMA                                         | avec cadre de montage : UL Type 12/3R/4<br>avec cadre de montage : UL Type 12/3R                                                                                               |
| Débit d'air (en soufflage libre)                                 | Circuit externe: 1.250 m³/h<br>Circuit interne: 1.250 m³/h                                                                                                                     |
| 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                                                 |
| Coefficient d'efficacité énergétique (EER) 50/60 Hz L35 L35      | Coefficient d'efficacité énergétique L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,86<br>Coefficient d'efficacité énergétique L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,86                                               |
| Convient à                                                       | Type de coffret: Toptec<br>Largeur: ≥ 800 mm<br>Hauteur: ≥ 1.800 mm                                                                                                            |
| Pour référence(s)                                                | 9782.828<br>9783.888                                                                                                                                                           |
| Plage de réglage                                                 | 20 °C...50 °C                                                                                                                                                                  |
| Plage de température de fonctionnement                           | -30 °C...60 °C                                                                                                                                                                 |

# Caractéristiques

|                                                                          |                |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Plage des températures de fonctionnement du circuit frigorifique (actif) | 3 °C...60 °C   |
| Plage de températures de fonctionnement du caloduc                       | -30 °C...45 °C |
| Plage de température de stockage                                         | -40 °C...70 °C |
| Pression de régime tolérée (p max.)                                      | 2,4            |
| Niveau sonore                                                            | 70 dB(A)       |
| Unité d'emballage                                                        | 1 p.           |
| Poids net                                                                | 64             |
| Poids brut                                                               | 74             |
| Numéro du tarif douanier                                                 | 84158200       |
| EAN                                                                      | 4028177967335  |
| ETIM 9                                                                   | EC000855       |
| ETIM 8                                                                   | EC000855       |
| ECLASS 8.0                                                               | 27180704       |

## Approbation

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