

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3179.801

## Climatiseur latéral Blue e+ S

État: 20/04/2026 (La source: [rittal.com/fr-fr](http://rittal.com/fr-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3179.801 - 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 3179.801  |
| 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<br>Mise en œuvre possible dans le monde entier grâce à la capacité multi-tensions et aux homologations spécifiques aux pays<br>Supervision intelligente et aisée via l'interface IoT<br>Utilisation confortable avec l'application Scan & Service de Rittal |
| Matériau                    | Tôle d'acier   |
| General colour              | RAL 7035   |
| Couleur                     | Coffret : RAL 7035<br>Grille à lamelles : RAL 7012   |
| Composition de la livraison | 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.  |

# Caractéristiques

|   |   |
|---|---|
| Puissance frigorifique totale selon la norme EN 14511       | Puissance frigorifique L35 L35/50 Hz: 0,52 kW<br>Puissance frigorifique L35 L35/60 Hz: 0,52 kW<br>Puissance frigorifique L35 L50/50 Hz: 0,32 kW<br>Puissance frigorifique L35 L50/60 Hz: 0,32 kW  |
| Tension nominale  | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz  |
| Remarque  | Veillez respecter les indications de montage.<br>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) |
| Remarque concernant la référence                            | Tolérance : 110 V -10 % (99 V) et 240 V +10 % (264 V)   |
| Puissance nominale  | 0,36 kW   |
| Débit d'air (en soufflage libre)                            | Circuit externe: 366,6 m <sup>3</sup> /h<br>Circuit interne: 366,6 m <sup>3</sup> /h  |
| Coefficient d'efficacité énergétique (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Coefficient d'efficacité énergétique L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,03<br>Coefficient d'efficacité énergétique L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,03  |
| Modèle  | montage latéral   |
| Dimensions  | Largeur: 300 mm<br>Hauteur: 570 mm<br>Profondeur: 199 mm  |
| Découpe nécessaire pour le montage                          | Largeur de découpe: 280 mm<br>Hauteur de découpe: 550 mm  |
| Indice de protection IP selon CEI 60 529                    | Circuit interne IP 55   |
| Protection category NEMA                                    | UL Type 1<br>UL Type 12   |
| Fluide frigorigène / agent de refroidissement               | Fluide frigorigène: R-513A<br>Quantité: 0,16 kg<br>Pouvoir de réchauffement global (GWP): 631<br>CO2 équivalent (CO2e): 0,1 t   |
| Régulation de la température                                | Régulateur e+ (réglage usine +35 °C)  |
| Plage de température de fonctionnement                      | -20 °C...60 °C  |

# Caractéristiques

|  |  |
|--|--|
| 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: 0,26 kW<br>Puissance nominale L35 L35/60 Hz: 0,26 kW<br>Puissance nominale L35 L50/50 Hz: 0,31 kW<br>Puissance nominale L35 L50/60 Hz: 0,31 kW |
| Pression de régime tolérée (p max.)                                      | 32 bar   |
| Unité d'emballage  | 1 p.   |
| Poids net  | 12,84 kg   |
| Poids brut   | 13,84 kg   |
| 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 0,5 kW, fluide frigorigène R-1234yf, 110-240 V, 1~, 50-60 Hz, en tôle d'acier, L300 x H570 x P199 mm       |

# Approbation

|              |   |
|--------------|---|
| Approbation  | 30 - KC Korea<br>UL + C-UL (listed)<br>UL + C-UL - FTFTA                  |
| Explications | Déclaration de conformité<br>Declaration of conformity - F-gas regulation |