

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3480.800

## Climatiseur latéral Blue e+ S

État: 21/05/2026 (La source: [rittal.com/fr-fr](http://rittal.com/fr-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3480.800 - 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 3480.800
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 Mise en œuvre possible dans le monde entier grâce à la capacité multi-tensions et aux homologations spécifiques aux pays Supervision intelligente et aisée via l'interface IoT Utilisation confortable avec l'application Scan & Service de Rittal
Matériau	Tôle d'acier
General colour	RAL 7035
Couleur	Coffret : RAL 7035 Grille à lamelles : RAL 7012
Composition de la livraison	Matériel de fixation inclus Prêt à être raccordé (par bornier de raccordement enfichable) Évaporateur électrique des condensats intégré
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: 0,72 kW Puissance frigorifique L35 L35/60 Hz: 0,72 kW Puissance frigorifique L35 L50/50 Hz: 0,44 kW Puissance frigorifique L35 L50/60 Hz: 0,44 kW
Tension nominale	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

# Caractéristiques

Remarque	<p>Veillez respecter les indications de montage.</p> <p>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.</p> <p>À utiliser uniquement pour l'implantation partielle en extérieur (description, voir notice)</p>
Remarque concernant la référence	Tolérance : 110 V -10 % (99 V) et 240 V +10 % (264 V)
Puissance nominale	0,56 kW
Débit d'air (en soufflage libre)	Circuit externe: 378 m <sup>3</sup> /h Circuit interne: 378 m <sup>3</sup> /h
Coefficient d'efficacité énergétique (EER) 50/60 Hz L35 L35	Coefficient d'efficacité énergétique L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,76 Coefficient d'efficacité énergétique L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,76
Modèle	montage latéral
Dimensions	Largeur: 300 mm Hauteur: 570 mm Profondeur: 250 mm
Découpe nécessaire pour le montage	Largeur de découpe: 280 mm Hauteur de découpe: 550 mm
Indice de protection IP selon CEI 60 529	Circuit interne IP 55
Protection category NEMA	UL Type 1 UL Type 12
Fluide frigorigène / agent de refroidissement	Fluide frigorigène: R-1234yf Quantité: 0,17 kg Quantité de fluide frigorigène dans le système de compression: 0,1 kg Quantité de fluide frigorigène dans le caloduc: 0,07 kg Pouvoir de réchauffement global (GWP): 0,5 CO2 équivalent (CO2e): 0 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

# Caractéristiques

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: 0,41 kW Puissance nominale L35 L35/60 Hz: 0,41 kW Puissance nominale L35 L50/50 Hz: 0,49 kW Puissance nominale L35 L50/60 Hz: 0,49 kW
Pression de régime tolérée (p max.)	35 bar
Unité d'emballage	1 p.
Poids net	16,5 kg
Poids brut	16,95 kg
Empreinte carbone/UE (sortie d'usine)	77,56 kg CO2 eq (Cat B)
Remarque sur la classification de l'empreinte carbone	Catégorie B : empreinte carbone (sortie d'usine) auto-déclarée calculée approximativement sur la base du poids du produit
Numéro du tarif douanier	84158200
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Description produit	SK Climatiseur Blue e+ S pour montage latéral, puissance frigorifique 0,72 kW, fluide frigorigène R-1234yf, 110-240 V, 1~, 50-60 Hz, en tôle d'acier, L300 x H570 x P250 mm

## Approbation

Approbation	UL + C-UL (listed)
-------------	--------------------

# Approbation

---

Explications

Déclaration de conformité

Declaration of conformity - F-gas regulation

PCF-declaration