

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3189.640

### Climatiseur latéral Blue e+

État: 31.01.2026 (La source: [ittal.com/ch-fr](http://ittal.com/ch-fr))



FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3189.640 - 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 3189.640
Modèle	montage latéral
Avantages	<p>En moyenne 75 % d'économies d'énergie grâce aux composants à vitesse régulée et au caloduc</p> <p>Utilisation universelle grâce à un fonctionnement sous diverses tensions unique en son genre</p> <p>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</p> <p>Fonctionnement intuitif via l'écran tactile et les interfaces intelligentes</p>
Product modification	<p>Die Abdeckung für die Anschlussbox zum Schutz für den elektrischen Anschluss am Kühlgerät ist seit Anfang 2024 nicht mehr im Lieferumfang enthalten. Die Abdeckung 3355.200 und 3355.210 kann als Zubehör optional bestellt werden.</p> <p>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.</p>
Matériau	Acier inoxydable AISI 304 (1.4301)
Couleur	RAL 9007

# Caractéristiques

Composition de la livraison	Condenseur avec revêtement anti-enrassement RiNano Évaporateur électrique des condensats intégré Matériel de fixation inclus 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: 5,5 kW Puissance frigorifique L35 L35/60 Hz: 5,5 kW Puissance frigorifique L35 L50/50 Hz: 3,95 kW Puissance frigorifique L35 L50/60 Hz: 3,95 kW
Tension nominale	380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Remarque	Veuillez 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 : 380 V -10 % (342 V) et 480 V +5 % (509 V) Intégration totale impossible
Puissance nominale	2,35 kW
Débit d'air (en soufflage libre)	Circuit externe: 2.300 m <sup>3</sup> /h Circuit interne: 2.300 m <sup>3</sup> /h
Coefficient d'efficacité énergétique (EER) 50/60 Hz L35 L35	Coefficient d'efficacité énergétique L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,5 Coefficient d'efficacité énergétique L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,5
Coefficient d'efficacité énergétique saisonnier (SEER) 50/60 Hz	5,6
Modèle	montage latéral
Dimensions	Largeur: 450 mm Hauteur: 1.600 mm Profondeur: 393 mm

# Caractéristiques

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
Protection category NEMA	UL Type 12 UL Type 3R
Fluide frigorigène / agent de refroidissement	Fluide frigorigène: R-513A Quantité: 1,8 kg Pouvoir de réchauffement global (GWP): 631 CO2 équivalent (CO2e): 1,14 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: 2,2 kW Puissance nominale L35 L35/60 Hz: 2,2 kW Puissance nominale L35 L50/50 Hz: 2,2 kW Puissance nominale L35 L50/60 Hz: 2,2 kW
Pression de régime tolérée (p max.)	24 bar
Unité d'emballage	1 p.
Poids net	71.2
Poids brut	91
Numéro du tarif douanier	84158200
EAN	4028177934641
ETIM 9	EC000855

# Caractéristiques

---

ETIM 8 EC000855

---

ECLASS 8.0 27180704

# Approbation

---

Approbation IEC CB  
30 - KC Korea  
UL + C-UL (listed)

---

Certificats EAC

---

Explications Déclaration de conformité  
Déclaration de conformité UK