Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3186.630

Climatiseur latéral Blue e+

État: 18.11.2026 (La source: www.rittal.com/be-fr)

SK 3186.630 - 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 3186.630
Modèle	montage latéral
Avantages	En moyenne 75 % d'économies d'énergie grâce aux composants à vitesse régulée et au caloduc Utilisation universelle grâce à un fonctionnement sous diverses tensions unique en son genre 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 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	Acier inoxydable AISI 304 (1.4301)
Couleur	RAL 9007

Caractéristiques

Composition de la livraison	Condenseur avec revêtement anti-encrassement 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: 2 kW Puissance frigorifique L35 L35/60 Hz: 2 kW Puissance frigorifique L35 L50/50 Hz: 1,29 kW Puissance frigorifique L35 L50/60 Hz: 1,29 kW
Tension nominale	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 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. À utiliser uniquement pour l'implantation partielle en extérieur (description, voir notice) Une protection appropriée contre les surtensions est à prévoir pour protéger les climatiseurs Blue e+. Tension de régime < 460 V (3~) : Uc 275 V, Imax 40 kA, In 20 kA, Up 1,5 kV. 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 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 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 Hauteur: 1.600 mm Profondeur: 294 mm
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: 1,07 kg Pouvoir de réchauffement global (GWP): 631 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 Puissance nominale L35 L35/60 Hz: 0,62 kW Puissance nominale L35 L50/50 Hz: 0,6 kW 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)	952,2
Classe de risque CRA	Default (Low Risk)
Numéro du tarif douanier	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Description produit	SK Blue E+, Clim Lat, 2000Watt, Inox

Approbation

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