Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.





SK 3488.340

Climatiseur Blue e+ pour montage latéral en extérieur

État: 02.11.2026 (La source: www.rittal.com/be-fr)

SK 3488.340 - 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 3488.340
Modèle	montage latéral 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 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

Caractéristiques

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	Aluminium AlMg3
Finition	Revêtement poudre Polyester pur résistant aux UV
Couleur	RAL 7035
Composition de la livraison	Condenseur avec revêtement anti-encrassement RiNano Évaporateur électrique des condensats intégré Prêt à être raccordé (par bornier de raccordement enfichable) Cadre de montage pour fixation universelle sur enveloppes implantées en extérieur, pour montage en saillie, en intégration partielle ou totale 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: 3,7 kW Puissance frigorifique L35 L35/60 Hz: 3,7 kW Puissance frigorifique L35 L50/50 Hz: 2,66 kW Puissance frigorifique L35 L50/60 Hz: 2,66 kW
Tension nominale	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. 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 : 380 V -10 % (342 V) et 480 V +6 % (509 V)

Caractéristiques

Puissance nominale	1,57 kW
Puissance nominale Pel	Puissance nominale L35 L35/50 Hz: 1,65 kW Puissance nominale L35 L35/60 Hz: 1,65 kW Puissance nominale L35 L50/50 Hz: 1,57 kW Puissance nominale L35 L50/60 Hz: 1,57 kW
Régulation de la température	Régulateur e+ (réglage usine +35 °C)
Dimensions	Largeur: 465 mm Hauteur: 1.640 mm Profondeur: 360 mm
Dimensions de l'appareil avec cadre d'étanchéité et capot design	Largeur: 517 mm Hauteur: 1.692 mm Profondeur: 360 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 sans cadre de montage 19" : circuit interne IP54
Protection category NEMA	avec cadre de montage : UL Type 12/3R/4 avec cadre de montage : UL Type 12/3R
Débit d’air (en soufflage libre)	Circuit externe: 2.300 m³/h Circuit interne: 2.300 m³/h
Fluide frigorigène / agent de refroidissement	Fluide frigorigène: R-1234yf Quantité: 1,76 kg Quantité de fluide frigorigène dans le système de compression: 1,04 kg Quantité de fluide frigorigène dans le caloduc: 0,72 kg Pouvoir de réchauffement global (GWP): 0,5 CO2 équivalent (CO2e): 0 t
Coefficient d'efficacité énergétique (EER) 50/60 Hz L35 L35	Coefficient d'efficacité énergétique L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,24 Coefficient d'efficacité énergétique L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,24
Convient à	Type de coffret: Toptec Largeur: ≥ 800 mm Hauteur: ≥ 1.800 mm
Pour référence(s)	9782.828 9783.888
Plage de réglage	20 °C...50 °C

Caractéristiques

Plage de température de fonctionnement	-30 °C...60 °C
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	71 dB(A)
Unité d'emballage	1 p.
Poids net	72,8 kg
Poids brut	89,25 kg
Empreinte carbone/UE (sortie d'usine)	522,24 kg CO2 eq (Cat B)
CRA risk class	Default (Low Risk)
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
ECLASS 8.0	27180704
Description produit	SK Climatiseur Blue e+ pour montage latéral en extérieur, puissance frigorifique 3,7 kW, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, aluminium, L465 x H1640 x P360 mm

Approbation

Approbation	UL + C-UL (listed)

Approbation

Explications	Déclaration de conformité Declaration of conformity - F-gas regulation PCF-declaration