#### Rittal - The System.

Faster - better - everywhere.





## SK 3187.330

## Climatiseur Blue e+ pour montage latéral en extérieur

État: 2025-10-30 (La source: rittal.com/ca-fr)



# SK 3187.330 - 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 3187.330
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

© Rittal 2025 2

### Caractéristiques

Product modification	The cover for the connection box for protection for the electrical connection on the cooling unit has not been included in the delivery scope since the start of 2024. Cover 3355.200 and cover 3355.210 can be ordered as an optional accessory.  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: 2,5 kW Puissance frigorifique L35 L35/60 Hz: 2,5 kW Puissance frigorifique L35 L50/50 Hz: 1,6 kW Puissance frigorifique L35 L50/60 Hz: 1,6 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.
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)

© Rittal 2025

3

## Caractéristiques

Puissance nominale	1,05 kW
Puissance nominale Pel	Puissance nominale L35 L35/50 Hz: 1,08 kW
	Puissance nominale L35 L35/60 Hz: 1,08 kW
	Puissance nominale L35 L50/50 Hz: 1,03 kW
	Puissance nominale L35 L50/60 Hz: 1,03 kW
Régulation de la température	Régulateur e+ (réglage usine +35 °C)
Dimensions	Largeur: 465 mm
	Hauteur: 1.640 mm
	Profondeur: 260 mm
Dimensions de l'appareil avec	Largeur: 517 mm
cadre d'étanchéité et capot design	Hauteur: 1.692 mm
	Profondeur: 260 mm
Type de montage	3 positions de montage (en saillie, partiellement encastré, encastré)
Indice de protection IP selon la	avec cadre de montage : circuit interne IP56
norme CEI 60 529	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: 1.250 m³/h
	Circuit interne: 1.250 m³/h
Fluide frigorigène / agent de	Fluide frigorigène: R-513A
refroidissement	Quantité: 1,07 kg
	Pouvoir de réchauffement global (GWP): 631
	CO2 équivalent (CO2e): 0,68 t
Coefficient d'efficacité énergétique	Coefficient d'efficacité énergétique L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,31
(EER) 50/60 Hz L35 L35	Coefficient d'efficacité énergétique L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,31
Convient à	Type de coffret: Toptec
	Largeur: ≥ 800 mm
	Hauteur: ≥ 1.800 mm
Pour référence(s)	9782.828
( )	9783.888
Plage de réglage	20 °C50 °C
Plage de température de	-30 °C60 °C
fonctionnement	

© Rittal 2025 4

## Caractéristiques

Plage des températures de fonctionnement du circuit frigorifique (actif)  Plage de températures de ronctionnement du caloduc  Plage de température de stockage response de régime tolérée (promax.)  Niveau sonore ronctionnement du caloduc  Niveau sonore ronctionnement du caloduc  Pression de régime tolérée (promax.)  Niveau sonore ronctionnement du caloduc  Pression de régime tolérée (promax.)  Niveau sonore ronctionnement du caloduc  I p.  Poids net ronctionnement du caloduc  I p.  Poids net ronctionnement du caloduc  Adam ronctionnement du caloduc  I p.  Poids d'emballage ronctionnement du caloduc  Adam ronctionnement du caloduc  I p.  Poids net ronctionnement du caloduc  Adam ronctionnement du caloduc  I p.  Poids d'emballage ronctionnement du caloduc  Adam ronctionnement du caloduc  Ad		
Fonctionnement du caloduc  Plage de température de stockage -40 °C70 °C  Pression de régime tolérée (p 2,4 max.)  Niveau sonore 70 dB(A)  Unité d'emballage 1 p.  Poids net 63  Poids brut 73  Numéro du tarif douanier 84158200  EAN 4028177967311  ETIM 9 EC000855  ETIM 8 EC000855	fonctionnement du circuit	3 °C60 °C
Pression de régime tolérée (p max.)  Niveau sonore  70 dB(A)  Unité d'emballage  1 p.  Poids net  63  Poids brut  73  Numéro du tarif douanier  EAN  4028177967311  ETIM 9  EC000855  ETIM 8  EC000855		-30 °C45 °C
max.)         Niveau sonore       70 dB(A)         Unité d'emballage       1 p.         Poids net       63         Poids brut       73         Numéro du tarif douanier       84158200         EAN       4028177967311         ETIM 9       EC000855         ETIM 8       EC000855	Plage de température de stockage	-40 °C70 °C
Unité d'emballage       1 p.         Poids net       63         Poids brut       73         Numéro du tarif douanier       84158200         EAN       4028177967311         ETIM 9       EC000855         ETIM 8       EC000855		2,4
Poids net       63         Poids brut       73         Numéro du tarif douanier       84158200         EAN       4028177967311         ETIM 9       EC000855         ETIM 8       EC000855	Niveau sonore	70 dB(A)
Poids brut       73         Numéro du tarif douanier       84158200         EAN       4028177967311         ETIM 9       EC000855         ETIM 8       EC000855	Unité d'emballage	1 p.
Numéro du tarif douanier       84158200         EAN       4028177967311         ETIM 9       EC000855         ETIM 8       EC000855	Poids net	63
EAN 4028177967311  ETIM 9 EC000855  ETIM 8 EC000855	Poids brut	73
ETIM 9 EC000855 ETIM 8 EC000855	Numéro du tarif douanier	84158200
ETIM 8 EC000855	EAN	4028177967311
	ETIM 9	EC000855
FCLASS 8 0 27180704	ETIM 8	EC000855
27100701	ECLASS 8.0	27180704

## Approbation

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

© Rittal 2025 5