Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.





SK 3334.300 Refroidisseurs d'eau Blue e+

État: 14.12.2025 (La source: rittal.com/ch-fr)



SK 3334.300 - Refroidisseurs d'eau Blue e+ 1,5 - 7 kW

Les refroidisseurs d'eau Blue e+ sont efficaces, flexibles et compacts. Ils offrent une production centralisée économique d'eau de refroidissement et alimentent entre autres les échangeurs thermiques air/eau. Jusqu'à 70% d'économies d'énergie grâce à des composants à vitesse régulée et à l'Inverter. Homologations internationales et fonctionnement multi-tensions pour une utilisation universelle. L'utilisation intuitive via écran tactile ainsi que les interfaces de communication intelligentes assurent une utilisation et une analyse aisées.

Caractéristiques

Référence	SK 3334.300
Avantages	Les refroidisseurs d'eau Blue e+ assurent un refroidissement centralisé et efficace d'agents de refroidissement avec une haute précision de température due à un inverter Utilisation partout dans le monde grâce à la capacité multi-tensions (sans modifier le câblage) et à une large plage de température de fonctionnement Sécurité maximale grâce à un limiteur de débit intégré et un contrôleur de débit Fonctionnement intuitif via l'écran tactile et les interfaces intelligentes Conception compacte et modulaire pour un encombrement au sol minimal Pompes avec moteur IE3 de haut rendement
Couleur	RAL 7035 texturé
Composition de la livraison	Unité complète prête à être raccordée (bornier de raccordement à enficher) Documentation multilingue
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.
Indice de protection IP selon CEI 60 529	IP 24 IP 54 (électrique)

© Rittal 2025

Caractéristiques

Puissance frigorifique Tw10 Tu32/50 Hz: 2,87 kW Puissance frigorifique Tw10 Tu32/60 Hz: 2,77 kW
Puissance frigorifique Tw18 Tu32/50 Hz: 4,18 kW Puissance frigorifique Tw18 Tu32/60 Hz: 4,08 kW
Puissance frigorifique Tw18 Tu35/50 Hz: 4 kW Puissance frigorifique Tw18 Tu35/60 Hz: 3,9 kW
Pour 50 Hz: 1.850 m³/h Pour 60 Hz: 1.850 m³/h
380 V - 415 V, 3~, 50 Hz 440 V - 480 V, 3~, 60 Hz
Largeur: 450 mm Hauteur: 820 mm Profondeur: 710 mm
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.
Régulateur e+ (réglage usine +20 °C)
-5 °C50 °C
-40 °C70 °C
5 °C35 °C
± 0,5 K
Fluide frigorigène: R-513A Quantité: 0,7 kg Pouvoir de réchauffement global (GWP): 631 CO2 équivalent (CO2e): 0,44 t
Pour 50 Hz: 2,9 bar
Pour 50 Hz: 15 l/min
Pour 50 Hz: 2,63 kW

© Rittal 2025 3

Caractéristiques

Courant nominal max.	Pour 50 Hz: 4 A Pour 60 Hz: 3,8 A
Protection amont	Coupe-circuit automatique / dispositif de protection par fusible: 16 A
Coefficient d'efficacité énergétique (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 EN 14511	2,53
Circuit d'eau	hermétiquement ouvert
Connexion hydraulique	Taraudage ¾"
Nombre de circuits frigorifiques	1
Cuve	Matériau: Matière plastique PE Volume: 12 l
Unité d'emballage	1 p.
Poids net	90
Poids brut	103
Numéro du tarif douanier	84186900
EAN	4028177809840
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

Approbation

Approbation	IEC CB
Explications	Déclaration de conformité
	Declaration of conformity - F-gas regulation

© Rittal 2025