Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



# SK 3334.480

# Refroidisseur d'eau Blue e+ Hybrid IT

État: 17.11.2026 (La source: www.rittal.com/be-fr)

# SK 3334.480 - Refroidisseur d'eau Blue e+ Hybrid IT

Le refroidisseur d'eau IT Blue e+ Hybrid combine le refroidissement par circuit frigorifique avec un refroidisseur passif directement intégré, augmentant ainsi l'efficience énergétique pendant les saisons froides. Des pompes équipées de moteurs IE3 à haut rendement sont utilisées en complément. Grâce à l'utilisation d'une enveloppe en aluminium avec peinture pour l'implantation en extérieur, l'appareil est approprié pour une implantation en extérieur sans toit complémentaire.

## Caractéristiques

| | |
|---|---|
| Référence | SK 3334.480 |
| Modèle | Outdoor |
| Avantages | Le refroidissement passif intégré augmente l'efficience énergétique<br>Refroidissement permanent et précis à +-0,5 K<br>Convient à l'implantation en extérieur : protection optimale contre les intempéries grâce à une peinture résistante aux UV et à l'écran tactile protégé<br>Large plage de fonctionnement de -20 °C à +45 °C<br>Utilisation partout dans le monde grâce à la capacité multi-tensions (sans modifier le câblage) et à une large plage de température de fonctionnement<br>Résistance chauffante intégrée pour préchauffer le fluide |
| Matériau | Aluminium AlMg3 |
| Finition | Résistant aux UV |
| Couleur | RAL 7035 texturé |
| Composition de la livraison | Unité complète prête à être raccordée (bornier de raccordement à enficher)<br>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. |

© Rittal 2026

# Caractéristiques

| | |
|---|---|
| Indice de protection IP selon CEI 60 529 | IP 24<br>IP 54 (électrique) |
| Puissance frigorifique totale selon la norme EN 14511 Tw18 / Tu35 | Puissance frigorifique Tw18 Tu35/50 Hz: 6,7 kW<br>Puissance frigorifique Tw18 Tu35/60 Hz: 6,4 kW |
| Tension nominale | 380 V - 415 V, 3~, 50 Hz<br>440 V - 480 V, 3~, 60 Hz |
| Dimensions | Largeur: 450 mm<br>Hauteur: 1.020 mm<br>Profondeur: 710 mm |
| Régulation de la température | Régulateur e+ (réglage usine +20 °C) |
| Plage de température de fonctionnement | -20 °C...45 °C |
| Plage de température de service du liquide de refroidissement | 5 °C...35 °C |
| Fluide frigorigène / agent de refroidissement | Fluide frigorigène: R-513A<br>Quantité: 1,2 kg<br>Pouvoir de réchauffement global (GWP): 631 |
| Pression de la pompe | Pour 50 Hz: 2,9 bar |
| Débit (eau) | Pour 50 Hz: 18,5 l/min<br>Pour 60 Hz: 18,5 l/min |
| Puissance nominale Pel | Pour 50 Hz: 2,44 kW<br>Pour 60 Hz: 2,71 kW |
| Courant nominal max. | Pour 50 Hz: 3,57 A<br>Pour 60 Hz: 4,13 A |
| Protection amont | Coupe-circuit automatique / dispositif de protection par fusible: 15 A |
| Circuit d'eau | Fermé sous pression |
| Connexion hydraulique | Taraudage ¾" |
| Nombre de circuits frigorifiques | 1 |
| Poids en fonctionnement | 120 kg |
| Unité d'emballage | 1 p. |

# Caractéristiques

| | |
|---|---|
| Poids net | 109 kg |
| Poids brut | 119 kg |
| Classe de risque CRA | Default (Low Risk) |
| Numéro du tarif douanier | 84186900 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| Description produit | Refroidisseur d'eau Blue e+ Hybrid IT 6,7 kW, 380-415 V, 3~, 50 Hz, 440-480 V, 3~, 60 Hz, LHP : 450 x 1020 x 710 mm |

# Approbation

| | |
|---|---|
| Explications | Déclaration de conformité<br>Declaration of conformity - F-gas regulation |