

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3336.390

## Refroidisseurs d'eau Blue e

État: 6/10/2025 (La source: [rittal.com/fr-fr](http://rittal.com/fr-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3336.390 - Refroidisseurs d'eau Blue e 8 - 48 kW

Les refroidisseurs d'eau Blue e intégrés dans un bâti industriel permettent d'obtenir un refroidissement centralisé et efficace de l'eau. La technologie des micro-canaux permet de réduire la quantité de fluide frigorigène utilisée. L'utilisation intuitive via écran tactile ainsi que les interfaces de communication intelligentes assurent une utilisation et un diagnostic aisés. Les fonctions de sécurité intégrées d'origine procurent une sécurité maximale. Les délais de livraison sont également réduits grâce aux lots d'options prédéfinis.

## Caractéristiques

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Référence                                                         | SK 3336.390                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Modèle                                                            | Bâti industriel robuste<br>Contact sec pour message groupé des défauts                                                                                                                                                                                                                   |
| Avantages                                                         | Réduction de la quantité de fluide frigorigène grâce à la technologie des micro-canaux<br>Écran tactile pour une utilisation conviviale<br>Surveillance à distance (supervision) déjà intégrée dans l'appareil de base<br>Organes de sécurité intégrés<br>Options facilement disponibles |
| Couleur                                                           | Coffret : RAL 7035<br>Socle : RAL 7016                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Composition de la livraison                                       | Refroidisseur d'eau prêt à être raccordé<br>Documentation multilingue avec schéma fonctionnel et schéma électrique                                                                                                                                                                       |
| Indice de protection IP selon CEI 60 529                          | IP 44 (partie électrique)                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Puissance frigorifique totale Tw10 / Tu32                         | Puissance frigorifique Tw10 Tu32/50 Hz: 6,02 kW<br>Puissance frigorifique Tw10 Tu32/60 Hz: 7,09 kW                                                                                                                                                                                       |
| Puissance frigorifique totale Tw18 / Tu32                         | Puissance frigorifique Tw18 Tu32/50 Hz: 7,81 kW<br>Puissance frigorifique Tw18 Tu32/60 Hz: 9,34 kW                                                                                                                                                                                       |
| Puissance frigorifique totale selon la norme EN 14511 Tw18 / Tu35 | Puissance frigorifique Tw18 Tu35/50 Hz: 7,35 kW<br>Puissance frigorifique Tw18 Tu35/60 Hz: 8,68 kW                                                                                                                                                                                       |

# Caractéristiques

|                                                               |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Débit d'air (en soufflage libre)                              | Pour 50 Hz: 1.600 m³/h<br>Pour 60 Hz: 2.000 m³/h                                                                                |
| Tension nominale                                              | 400 V, 3~, 50 Hz<br>460 V, 3~, 60 Hz                                                                                            |
| Dimensions                                                    | Largeur: 655 mm<br>Hauteur: 1.185 mm<br>Profondeur: 890 mm                                                                      |
| Niveau sonore                                                 | 64,9 dB(A)                                                                                                                      |
| Plage de température de fonctionnement                        | 10 °C...43 °C                                                                                                                   |
| Plage de température de service du liquide de refroidissement | 10 °C...25 °C                                                                                                                   |
| Tolérance par rapport à la température de consigne            | ± 2 K                                                                                                                           |
| Fluide frigorigène / agent de refroidissement                 | Fluide frigorigène: R410A<br>Quantité: 0,95 kg<br>Pouvoir de réchauffement global (GWP): 2.088<br>CO2 équivalent (CO2e): 1,98 t |
| Pression de la pompe                                          | Pour 50 Hz: 3 bar<br>Pour 60 Hz: 4 bar                                                                                          |
| Débit (eau)                                                   | Pour 50 Hz: 25 l/min<br>Pour 60 Hz: 30 l/min                                                                                    |
| Puissance nominale Pel                                        | Pour 50 Hz: 4,18 kW<br>Pour 60 Hz: 5,26 kW                                                                                      |
| Courant nominal max.                                          | Pour 50 Hz: 7,6 A<br>Pour 60 Hz: 8,16 A                                                                                         |
| Connexion hydraulique                                         | Taraudage R ¾"                                                                                                                  |
| Nombre de circuits frigorifiques                              | 1                                                                                                                               |
| Cuve                                                          | Matériau: INOX 1.4305<br>Volume: 30 l                                                                                           |
| Poids en fonctionnement                                       | 210 kg                                                                                                                          |
| Unité d'emballage                                             | 1 p.                                                                                                                            |

# Caractéristiques

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Poids net                | 178           |
| Poids brut               | 178.5         |
| Numéro du tarif douanier | 84186900      |
| EAN                      | 4028177974500 |
| ETIM 9                   | EC002516      |
| ETIM 8                   | EC002516      |
| ECLASS 8.0               | 27180713      |

# Approbation

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