

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3336.430

## Refroidisseurs d'eau Blue e

État: 14.07.2025 (La source: [rittal.com/ch-fr](http://rittal.com/ch-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3336.430 - 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 3336.430
Modèle	Bâti industriel robuste Contact sec pour message groupé des défauts
Avantages	Réduction de la quantité de fluide frigorigène grâce à la technologie des micro-canaux Écran tactile pour une utilisation conviviale Surveillance à distance (supervision) déjà intégrée dans l'appareil de base Organes de sécurité intégrés Options facilement disponibles
Couleur	Coffret : RAL 7035 Socle : RAL 7016
Composition de la livraison	Refroidisseur d'eau prêt à être raccordé 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: 16,3 kW Puissance frigorifique Tw10 Tu32/60 Hz: 19,2 kW
Puissance frigorifique totale Tw18 / Tu32	Puissance frigorifique Tw18 Tu32/50 Hz: 19,3 kW Puissance frigorifique Tw18 Tu32/60 Hz: 22 kW
Puissance frigorifique totale selon la norme EN 14511 Tw18 / Tu35	Puissance frigorifique Tw18 Tu35/50 Hz: 18,45 kW Puissance frigorifique Tw18 Tu35/60 Hz: 21,44 kW

# Caractéristiques

Débit d'air (en soufflage libre)	Pour 50 Hz: 12.000 m <sup>3</sup> /h Pour 60 Hz: 14.500 m <sup>3</sup> /h
Tension nominale	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Dimensions	Largeur: 760 mm Hauteur: 1.265 mm Profondeur: 1.515 mm
Niveau sonore	79 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 Quantité: 1,45 kg Pouvoir de réchauffement global (GWP): 2.088 CO2 équivalent (CO2e): 3,03 t
Pression de la pompe	Pour 50 Hz: 2 bar Pour 60 Hz: 2 bar
Débit (eau)	Pour 50 Hz: 45 l/min Pour 60 Hz: 75 l/min
Puissance nominale Pel	Pour 50 Hz: 8,5 kW Pour 60 Hz: 10,9 kW
Courant nominal max.	Pour 50 Hz: 19 A Pour 60 Hz: 15,9 A
Connexion hydraulique	Taroudage R 1¼"
Nombre de circuits frigorifiques	1
Cuve	Matériau: Matière plastique PE Volume: 78 l
Poids en fonctionnement	388 kg
Unité d'emballage	1 p.

# Caractéristiques

---

Poids net	280
Poids brut	317
Numéro du tarif douanier	84186900
EAN	4028177817463
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

# Approbation

---

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