Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3336.405

Refroidisseurs d'eau Blue e

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

ENCLOSURES POWER DISTRIBUTION CLIMATE CONTROL IT INFRASTRUCTURE SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3336.405 - 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 3336.405
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 selon la norme EN 14511 Tw18 / Tu35	Puissance frigorifique Tw18 Tu35/50 Hz: 10,6 kW Puissance frigorifique Tw18 Tu35/60 Hz: 12 kW
Débit d’air (en soufflage libre)	Pour 50 Hz: 6.000 m³/h Pour 60 Hz: 7.200 m³/h
Tension nominale	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz

Caractéristiques

Dimensions	Largeur: 660 mm Hauteur: 1.265 mm Profondeur: 1.315 mm
Tension de commande 24 V DC	Oui
Régulation de précision	Oui
Pompe plus puissante	Oui
Niveau sonore	68 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	± 0,25 K
Fluide frigorigène / agent de refroidissement	Fluide frigorigène: R-513A Quantité: 1,5 kg Pouvoir de réchauffement global (GWP): 631 CO2 équivalent (CO2e): 0,95 t
Pression de la pompe	Pour 50 Hz: 4 bar Pour 60 Hz: 4 bar
Débit (eau)	Pour 50 Hz: 30 l/min Pour 60 Hz: 35 l/min
Puissance nominale Pel	Pour 50 Hz: 5,52 kW Pour 60 Hz: 7,27 kW
Courant nominal max.	Pour 50 Hz: 10 A Pour 60 Hz: 10,9 A
Connexion hydraulique	Taraudage R 1"
Nombre de circuits frigorifiques	1
Cuve	Matériau: Matière plastique PE Volume: 49 l
Poids en fonctionnement	326 kg
Unité d'emballage	1 p.

Caractéristiques

Poids net	247 kg
Poids brut	260 kg
Classe de risque CRA	Default (Low Risk)
Numéro du tarif douanier	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Description produit	SK Refroidisseur d'eau Blue e 10,6/12,0 kW, 400 V, 3~, 50 Hz, 460 V, 3~, 60 Hz, LHP : 660 x 1265 x 1315 mm

Approbation

Explications	Declaration of conformity - F-gas regulation