

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3335.880

Refroidisseurs d'eau TopTherm

État: 22.05.2024 (La source: rittal.com/ch-fr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3335.880 - Refroidisseurs d'eau TopTherm 8 – 25 kW

Les refroidisseurs d'eau TopTherm intégrés dans une armoire TS sont peu encombrants et s'intègrent parfaitement dans une rangée d'armoires. Leur conception modulaire et leur fonctionnement sous deux fréquences offrent des solutions très flexibles. De plus, ils garantissent une maintenance aisée et une grande fiabilité grâce à leur protection contre le gel.

Caractéristiques

Référence	SK 3335.880
Avantages	Conception modulaire Faible encombrement au sol Maintenance conviviale Fiabilité élevée grâce à la protection contre le gel Modèle international bifréquence Disponibilité rapide car la base est disponible sur stock
Couleur	RAL 7035
Composition de la livraison	Unité complète prête à être raccordée avec panneaux latéraux et porte 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: 27 kW Puissance frigorifique Tw10 Tu32/60 Hz: 30,4 kW
Puissance frigorifique totale Tw18 / Tu32	Puissance frigorifique Tw18 Tu32/50 Hz: 32 kW Puissance frigorifique Tw18 Tu32/60 Hz: 35,2 kW
Tension nominale	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Dimensions	Largeur: 1.605 mm Hauteur: 2.140 mm Profondeur: 605 mm
Pump capacity (at 2.5 bar/50 Hz)	55 l/min
Pump capacity (at 2.5 bar/60 Hz)	130 l/min

Caractéristiques

Remarque	Deux filtres métalliques sont nécessaires pour les références 3335.880 et 3335.890
Régulation de la température	Régulation par microprocesseur (réglage usine +18 °C, régulation par valeur différentielle également possible)
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: 5,6 kg Pouvoir de réchauffement global (GWP): 2.088 CO2 équivalent (CO2e): 11,69 t
Puissance nominale Pel	Pour 50 Hz: 14,95 kW Pour 60 Hz: 17,6 kW
Courant nominal max.	Pour 50 Hz: 26,3 A Pour 60 Hz: 26,7 A
Connexion hydraulique	Taraudage G 1¼"
Nombre de circuits frigorifiques	1
Cuve	Volume: 75 l
Unité d'emballage	1 p.
Poids/UE	511 kg
Numéro du tarif douanier	84186900
EAN	4028177690080
ETIM 7.0	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

Approbation

Approbation

Explications

Déclaration de conformité