

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3335.790

Refroidisseurs d'eau TopTherm

État: 19/10/2024 (La source: rittal.com/fr-fr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3335.790 - 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 en font 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 3335.790 |
| 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: 6,5 kW Puissance frigorifique Tw10 Tu32/60 Hz: 7,5 kW |
| Puissance frigorifique totale Tw18 / Tu32 | Puissance frigorifique Tw18 Tu32/50 Hz: 8 kW Puissance frigorifique Tw18 Tu32/60 Hz: 8,6 kW |
| Tension nominale | 400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz |
| Dimensions | Largeur: 805 mm Hauteur: 1.700 mm Profondeur: 605 mm |
| Pump capacity (at 2.5 bar/50 Hz) | 30 l/min |
| Pump capacity (at 2.5 bar/60 Hz) | 45 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: 2,3 kg Pouvoir de réchauffement global (GWP): 2.088 CO2 équivalent (CO2e): 4,8 t |
| Puissance nominale Pel | Pour 50 Hz: 4,37 kW Pour 60 Hz: 5,21 kW |
| Courant nominal max. | Pour 50 Hz: 8,2 A Pour 60 Hz: 7,7 A |
| Connexion hydraulique | Taraudage G 1" |
| Nombre de circuits frigorifiques | 1 |
| Cuve | Volume: 75 l |
| Unité d'emballage | 1 p. |
| Poids/UE | 242 kg |
| Poids net | 242 |
| Numéro du tarif douanier | 84186900 |
| EAN | 4028177690028 |
| ETIM 7.0 | EC002516 |
| ECLASS 8.0 | 27180713 |

Approbation

Explications

Déclaration de conformité