

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3335.930

Refroidisseur d'eau TopTherm VX25

État: 21/05/2026 (La source: rittal.com/fr-fr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3335.930 - Refroidisseur d'eau TopTherm VX25 8 - 20 kW

Les refroidisseurs d'eau TopTherm VX25 ont une construction compacte pour de multiples applications. Le refroidisseur d'eau et son enveloppe sont parfaitement harmonie tout en respectant un encombrement minimal et en disposant d'une efficacité énergétique remarquable. Le produit étant standard, il est rapidement livrable.



Caractéristiques

| | |
|-----------------------------|--|
| Référence | SK 3335.930 |
| Description produit | Les refroidisseurs d'eau TopTherm VX25 ont une construction compacte pour de multiples applications. Le refroidisseur d'eau et son enveloppe sont parfaitement harmonie tout en respectant un encombrement minimal et en disposant d'une efficacité énergétique remarquable. Le produit étant standard, il est rapidement livrable. |
| Avantages | <ul style="list-style-type: none">Une taille de carter pour quatre catégories de puissance frigorifique différentesRéduction de l'empreinte CO2 jusqu'à 35 %Réduction de la quantité de fluide frigorigène grâce à la technologie des micro-canauxSurveillance à distance (supervision) déjà intégrée dans l'appareil de basePlus de sécurité grâce aux fonctions de sécurité intégréesSurface de montage minimaleMaintenance conviviale |
| Matériau | Tôle d'acier |
| Couleur | RAL 7035 |
| Composition de la livraison | Unité complète prête à être raccordée avec panneaux latéraux et porte |

Caractéristiques

| | |
|--|---|
| 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: 7,8 kW Puissance frigorifique Tw18 Tu35/60 Hz: 8,4 kW |
| Débit d'air (en soufflage libre) | Pour 50 Hz: 6.000 m ³ /h Pour 60 Hz: 7.200 m ³ /h |
| Tension nominale | 400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz |
| Dimensions | Largeur: 808 mm Hauteur: 2.238 mm Profondeur: 608 mm |
| Remarque | Une vérification d'étanchéité périodique n'est pas obligatoire d'un point de vue légal. |
| Niveau sonore | 74,8 dB(A) |
| Régulation de la température | Régulateur e (réglage usine +18 °C) |
| 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 | ± 1 K |
| Fluide frigorigène / agent de refroidissement | Fluide frigorigène: R-513A Quantité: 1,6 kg Pouvoir de réchauffement global (GWP): 631 CO2 équivalent (CO2e): 1,01 t |
| Pression de la pompe | Pour 50 Hz: 2,7 bar Pour 60 Hz: 4 bar |
| Puissance absorbée par la pompe de liquide de refroidissement 50/60 Hz | 0,67 / 1,06 |
| Débit (eau) | Pour 50 Hz: 23 l/min Pour 60 Hz: 25 l/min |

Caractéristiques

| | |
|---|---|
| Puissance nominale Pel | Pour 50 Hz: 4,72 kW Pour 60 Hz: 6,2 kW |
| Courant nominal max. | Pour 50 Hz: 9,2 A Pour 60 Hz: 9,5 A |
| Coefficient d'efficacité énergétique (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 EN 14511 | 2,3 |
| Connexion hydraulique | Taraudage R 1" |
| Nombre de circuits frigorifiques | 1 |
| Cuve | Matériau: Matière plastique PP Volume: 75 l |
| Poids en fonctionnement | 345 kg |
| Unité d'emballage | 1 p. |
| Poids net | 245 kg |
| Poids brut | 253 kg |
| Numéro du tarif douanier | 84186900 |
| ETIM 9 | EC002516 |
| ETIM 8 | EC002516 |
| ECLASS 8.0 | 27180713 |
| Description produit | SK Refroidisseur d'eau TopTherm intégré dans une armoire VX25, puissance frigorifique 7,8/8,4 kW, 400-460 V, 3~, 50/60 Hz, L808 x H2238 x P608 mm |

Approbation

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