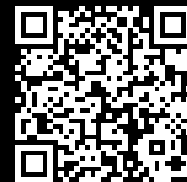


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3335.940

Refroidisseur d'eau TopTherm VX25

État: 6/10/2025 (La source: rittal.com/fr-fr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3335.940 - 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 3335.940
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	- Une taille de carter pour quatre catégories de puissance frigorifique différentes - Réduction de l'empreinte CO2 jusqu'à 35 % - Réduction de la quantité de fluide frigorigène grâce à la technologie des micro-canaux - Surveillance à distance (supervision) déjà intégrée dans l'appareil de base - Plus de sécurité grâce aux fonctions de sécurité intégrées - Surface de montage minimale - Maintenance 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 Tw10 / Tu32	Puissance frigorifique Tw10 Tu32/50 Hz: 10,3 kW Puissance frigorifique Tw10 Tu32/60 Hz: 11,3 kW
Puissance frigorifique totale Tw18 / Tu32	Puissance frigorifique Tw18 Tu32/50 Hz: 12 kW Puissance frigorifique Tw18 Tu32/60 Hz: 13,1 kW
Puissance frigorifique totale selon la norme EN 14511 Tw18 / Tu35	Puissance frigorifique Tw18 Tu35/50 Hz: 11,7 kW Puissance frigorifique Tw18 Tu35/60 Hz: 12,7 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
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	75,6 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: R410A Quantité: 1,25 kg Pouvoir de réchauffement global (GWP): 2.088 CO2 équivalent (CO2e): 4,3 t
Pression de la pompe	Pour 50 Hz: 2,5 bar Pour 60 Hz: 2,5 bar

Caractéristiques

Puissance absorbée par la pompe
de liquide de refroidissement
50/60 Hz

0,67 / 1,06

Débit (eau)

Pour 50 Hz: 30 l/min
Pour 60 Hz: 55 l/min

Puissance nominale Pel

Pour 50 Hz: 6,41 kW
Pour 60 Hz: 7,42 kW

Courant nominal max.

Pour 50 Hz: 10,2 A
Pour 60 Hz: 11,1 A

Courant de démarrage (max.)

Pour 50 Hz: 48,8 A
Pour 60 Hz: 53,5 A

Coefficient d'efficacité énergétique
(EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 EN
14511

2,7

Connexion hydraulique

Taraudage R 1"

Nombre de circuits frigorifiques

1

Cuve

Matériau: Matière plastique PP
Volume: 75 l

Poids en fonctionnement

357 kg

Unité d'emballage

1 p.

Poids net

255

Poids brut

262

Numéro du tarif douanier

84186900

EAN

4028177953468

ETIM 9

EC002516

ETIM 8

EC002516

ECLASS 8.0

27180713

Approbation

Explications

Declaration of conformity - F-gas regulation