

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3319.600

Refroidisseurs d'eau TopTherm

État: 2026-03-12 (La source: [rittal.com/ca-fr](https://www.rittal.com/ca-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3319.600 - Refroidisseurs d'eau TopTherm 1 - 4 kW

Les refroidisseurs d'eau TopTherm de toit ou autonome sont flexibles et compacts. Ils garantissent une production économique d'eau de refroidissement et alimentent entre autres les échangeurs thermiques air/eau. Modèle standard avec condenseur avec revêtement anti-encrassement.

Caractéristiques

Référence	SK 3319.600
Modèle	Construction compacte et modulaire des composants frigorifiques Pompe de circulation du fluide
Avantages	Régulation précise de la température par microprocesseur Message de défauts groupé avec contact sec Modèle international bifréquence
Couleur	RAL 7035
Composition de la livraison	Condenseur avec revêtement anti-encrassement RiNano Unité complète prête à être raccordée 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: 1,2 kW Puissance frigorifique Tw10 Tu32/60 Hz: 1,3 kW
Puissance frigorifique totale Tw18 / Tu32	Puissance frigorifique Tw18 Tu32/50 Hz: 1,5 kW Puissance frigorifique Tw18 Tu32/60 Hz: 1,7 kW
Débit d'air (en soufflage libre)	Pour 50 Hz: 900 ft³/min Pour 60 Hz: 900 ft³/min
Tension nominale	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Dimensions	Largeur: 600 mm Hauteur: 400 mm Profondeur: 430 mm
Régulation de la température	Régulation par microprocesseur (réglage usine +20 °C)

Caractéristiques

Plage de température de fonctionnement	10 °C...43 °C
Plage de température de service du liquide de refroidissement	10 °C...30 °C
Tolérance par rapport à la température de consigne	± 2 K
Fluide frigorigène / agent de refroidissement	Fluide frigorigène: R134a Quantité: 0,975 kg Pouvoir de réchauffement global (GWP): 1.430 CO2 équivalent (CO2e): 1,39 t
Puissance nominale Pel	Pour 50 Hz: 0,86 kW Pour 60 Hz: 0,99 kW
Courant nominal max.	Pour 50 Hz: 5,7 A Pour 60 Hz: 5,6 A
Circuit d'eau	Fermé sous pression
Connexion hydraulique	Taraudage G ½"
Nombre de circuits frigorifiques	1
Unité d'emballage	1 p.
Poids net	51 kg
Poids brut	55 kg
Numéro du tarif douanier	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Description produit	SK Refroidisseur d'eau TopTherm, autonome, clos sous pression, 1,5/1,7 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz, L600 x H400 x P430 mm

Approbation

Approbation

Explications

Déclaration de conformité