

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3216.480

Échangeurs thermiques air/eau

État: 6/04/2026 (La source: rittal.com/fr-fr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3216.480 - Échangeurs thermiques air/eau montage latéral

Puissance frigorifique 7000 W. Pour la mise en œuvre dans des milieux ambiants contraignants. Avec électrovanne commandée par thermostat.



Caractéristiques

Référence	SK 3216.480
Modèle	Conduites d'eau en cuivre/laiton (Cu/CuZn)
Description produit	Pour la mise en œuvre dans des milieux ambiants contraignants pouvant atteindre des températures jusqu'à +70 °C. Avec électrovanne commandée par thermostat.
Matériau	Cuivre/laiton (Cu/CuZn)
Couleur	RAL 7035
Composition de la livraison	Prêt à être raccordé (par bornier de raccordement enfichable) Joints d'étanchéité et matériel de fixation
Puissance frigorifique totale	L 35 W 10 en 500 l/h: 7 kW
Tension nominale	400 V, 3~, 50 Hz 480 V, 3~, 60 Hz
Courant nominal max.	Pour 50 Hz: 1,4 A Pour 60 Hz: 1,2 A
Pression de régime tolérée (p max.)	1 - 10 bar

Caractéristiques

Durée de fonctionnement	100 %
Liquide de refroidissement	Eau (voir spécifications sur Internet)
Température de l'eau à l'entrée	1 °C...30 °C
Connexion hydraulique	Embout ½" Filetage G ¾"
Régulation de la température	Electrovanne à commande thermostatique
Surveillance de la température	Par thermostat intégré avec contact inverseur, intensité de rupture 16 A, plage de réglage +20 °C... +60 °C (réglage usine +35 °C)
Plage de température de fonctionnement	1 °C...70 °C
Remarque	Utiliser un disjoncteur tripolaire
Dimensions	Largeur: 450 mm Hauteur: 1.800 mm Profondeur: 300 mm
Remarque concernant la référence	Délai de livraison sur demande
Protection amont	Coupe-circuit automatique / dispositif de protection par fusible: 4 A
Protection amont	Disjoncteur-protecteur: 1,4...2 A
Plage de réglage	20 °C...55 °C
Indice de protection IP selon CEI 60 529	IP 55
Unité d'emballage	1 p.
Poids net	80 kg
Poids brut	90 kg
Numéro du tarif douanier	84158300
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Description produit	Echangeur thermique air-eau 7000W - 230V

Approbation

Explications

Déclaration de conformité