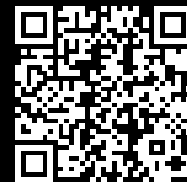


**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3216.480**

**Échangeurs thermiques air/eau**

État: 06.04.2026 (La source: [rittal.com/ch-fr](http://rittal.com/ch-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