

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3209.910

Échangeurs thermiques air/eau

État: 5/04/2026 (La source: rittal.com/fr-fr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3209.910 - Échangeurs thermiques air/eau Standard Powertrain Mercedes-Benz

Toutes les conduites d'eau sont en acier inoxydable 1.4571. Selon les consignes de Mercedes-Benz Group AG sans électrovanne et sans clapet anti-retour. Régulation de la température et surveillance avec régulateur Confort.

Caractéristiques

Référence	SK 3209.910
Modèle	Conduites d'eau en acier inoxydable (1.4571)
Description produit	Échangeur thermique air/eau pour montage latéral et sur le toit dans un habillage rigide en tôle d'acier. Toutes les conduites d'eau sont en acier inoxydable 1.4571. Régulation de la température et supervision via un régulateur Confort avec deux contacts secs pour le report des défauts et raccordement de contact de porte, réglage usine 35 °C. Prêt à être raccordé avec bornier de raccordement à enficher.
Caractéristiques techniques	Connexions hydrauliques via embout 1/2" ou alternativement filetage G 3/8" Les contacts pour interfaces X2 et X3 sont, comme pour les séries, montés à l'arrière de l'appareil et sont accessibles depuis l'intérieur de l'armoire électrique via la découpe de montage
Matériau	Tôle d'acier
Couleur	RAL 7035
Composition de la livraison	Échangeur thermique Gabarit de perçage Joints d'étanchéité et matériel de fixation Sans électrovanne, utilisation d'un relais de couplage à la place, qui commute un contact sec lorsque la valeur de consigne est atteinte Sans clapet anti-retour Avec une 2e plaque signalétique, montée de manière bien visible à l'intérieur de l'appareil

Caractéristiques

Puissance frigorifique totale	L 40 W 10 en 400 l/h: 2.250 W L 40 W 20 en 400 l/h: 1.500 W L 40 W 30 en 400 l/h: 750 W L 40 W 35 en 400 l/h: 375 W
Pression de régime tolérée (p max.)	1 - 10 bar
Liquide de refroidissement	Eau (voir spécifications sur Internet)
Régulation de la température	Régulateur Confort (réglage usine +35 °C)
Plage de température de fonctionnement	1 °C...70 °C
Dimensions	Largeur: 597 mm Hauteur: 417 mm Profondeur: 475 mm
Protection amont	Coupe-circuit automatique / dispositif de protection par fusible: 4 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	31,35 kg
Poids brut	33 kg
Numéro du tarif douanier	84158300