

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3209.910

Luft-Wasser-Wärmetauscher

Stand: 06.04.2026 (Quelle: rittal.com/ch-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3209.910 - Luft-Wasser-Wärmetauscher Mercedes-Benz Powertrain Standard

Alle wasserführenden Teile aus Edelstahl 1.4571. Gemäß den Vorgaben der Mercedes-Benz Group AG ohne Magnetventil und ohne Rückschlagventil. Temperaturregelung und Überwachung durch Comfortcontroller.

Eigenschaften

| | |
|---------------------|--|
| Artikel-Nr. | SK 3209.910 |
| Ausführung | Wasserführende Teile Edelstahl (1.4571) |
| Produktbeschreibung | Luft-/Wasser-Wärmetauscher für Wandanbau und Dachaufbau in stabilem Stahlblechgehäuse. Alle wasserführenden Teile aus Edelstahl 1.4571. Temperaturregelung und Überwachung über Comfortcontroller mit zwei potenzialfreien Störmeldeausgängen und Türendschalteranschluss, werkseitige Einstellung 35 °C. Anschlussfertig verdrahtet mit steckbarer Anschluss-Klemmleiste. |
| Technische Daten | Wasseranschlüsse über 1/2" Schlauchtülle oder alternativ G 3/8" Außengewinde Kontakte für Schnittstellen X2 und X3 werden wie in der Serie auf der Geräterückseite montiert und sind über den Montageausschnitt vom Schaltschrankinneren zugänglich |
| Material | Stahlblech |
| Farbe | RAL 7035 |
| Lieferumfang | Wärmetauscher Bohrschablone Dicht- und Befestigungsmaterial Ohne Magnetventil, stattdessen Einsatz eines Koppelrelais, das bei Erreichen des Sollwerts einen potenzialfreien Kontakt schaltet Ohne Rückschlagventil Inkl. einem 2. Typenschild, gut sichtbar im Inneren des Gerätes angebracht |

Eigenschaften

| | |
|-----------------------------------|--|
| Gesamtkühlleistung | L 40 W 10 bei 400 l/h: 2.250 W L 40 W 20 bei 400 l/h: 1.500 W L 40 W 30 bei 400 l/h: 750 W L 40 W 35 bei 400 l/h: 375 W |
| Zulässiger Betriebsdruck (p max.) | 1 - 10 bar |
| Kühlmedium | Wasser (Spezifikation siehe Internet) |
| Temperaturregelung | Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C) |
| Betriebstemperaturbereich | 1 °C...70 °C |
| Abmessung | Breite: 597 mm Höhe: 417 mm Tiefe: 475 mm |
| Vorsicherung | Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 4 A |
| Einstellbereich | 20 °C...55 °C |
| Schutzart IP nach EN 60 529 | IP 55 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 31,35 kg |
| Bruttogewicht | 33 kg |
| Zolltarifnummer | 84158300 |
