

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3210.910

Luft-Wasser-Wärmetauscher

Stand: 09.12.2025 (Quelle: [rittal.com/at-de](http://rittal.com/at-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3210.910 - 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 3210.910  |
| 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<br>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<br>Bohrschablone<br>Dicht- und Befestigungsmaterial<br>Ohne Magnetventil, stattdessen Einsatz eines Koppelrelais, das bei Erreichen des Sollwerts einen potenzialfreien Kontakt schaltet<br>Ohne Rückschlagventil<br>Inkl. einem 2. Typenschild, gut sichtbar im Inneren des Gerätes angebracht  |

# Eigenschaften

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Gesamtkühlleistung                | L 40 W 10 bei 400 l/h: 3.600 W<br>L 40 W 20 bei 400 l/h: 2.400 W<br>L 40 W 30 bei 400 l/h: 1.200 W<br>L 40 W 35 bei 400 l/h: 660 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<br>Höhe: 417 mm<br>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                      | 37   |
| Bruttogewicht                     | 39   |
| Zolltarifnummer                   | 84158300   |
| EAN                               | 4028177612020  |