

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3210.910

Luft-Wasser-Wärmetauscher

Stand: 12.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-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 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: 3.600 W
	L 40 W 20 bei 400 l/h: 2.400 W
	L 40 W 30 bei 400 l/h: 1.200 W
	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
	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	37
Bruttogewicht	39
Zolltarifnummer	84158300
EAN	4028177612020