

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3373.910

Luft-Wasser-Wärmetauscher

Stand: 12.06.2026 (Quelle: rittal.com/ch-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3373.910 - 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 3373.910 |
| 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 Spannungsversorgung und Steuerleitungen (Störmeldekontakt/ Türendschalter) werden getrennt über zwei metrische Verschraubungen aus dem Gehäuseboden (nähe Wasseranschlüsse) nach unten herausgeführt (Kabellänge 3 m). |

Eigenschaften

| | |
|-----------------------------------|--|
| Gesamtkühlleistung | L 40 W 10 bei 400 l/h: 1.800 W L 40 W 20 bei 400 l/h: 1.200 W L 40 W 30 bei 400 l/h: 600 W L 40 W 35 bei 400 l/h: 300 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: 400 mm Höhe: 950 mm Tiefe: 145 mm |
| Vorsicherung | Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 4 A |
| Einstellbereich | 20 °C...55 °C |
| Schutzart IP nach EN 60 529 | IP 55 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 19,19 kg |
| Bruttogewicht | 20,2 kg |
| Zolltarifnummer | 84158300 |
