

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3374.910

## Ilma-vesi-lämmönvaihtimet

Osavaltio: 24.5.2025 (Lähde: [rittal.com/fi-fi](https://www.rittal.com/fi-fi))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3374.910 - Ilma-vesi-lämmönvaihtimet Daimler

## Powertrain -standardi

Kaikki vettä johtavat osat ruostumatonta terästä 1.4571. Daimler AG:n ohjeiden mukaan ilman magneettiventtiiliä ja takaiskuventtiiliä. Lämpötilan säätö ja valvonta Comfort-säätimellä.

## ominaisuudet

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilausnro       | SK 3374.910                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rakenne         | Vettä ohjaavat osat ruostumatonta terästä (1.4571)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tuotekuvaus     | Ilma-/vesi-lämmönvaihtimet vankkarakenteiseen teräskoteloon seinä- ja kattoasennukseen. Kaikki vettä ohjaavat osat ruostumatonta terästä 1.4571. Lämpötilan säätö ja valvonta Comfort-säätimellä, kahdella potentiaalivapaalla häiriösignaalitulolla ja oven rajakytkinliitännällä. Tehdasasetus 35 °C. Liitäntävalmiiksi johdotettu, mukana liitin syöttökaapelin kytkentää varten. |
| Tekniset tiedot | Vesiliitännät 1/2 tuuman letkumuhvilla tai vaihtoehtoisesti G 3/8 tuuman ulkokierteellä<br>Liitäntöjen X2 ja X3 koskettimet asennetaan, kuten sarjassa, laitteen takaosaan ja niihin pääsee käsiksi kytkentäkaapin sisäpuolelta asennusaukon kautta                                                                                                                                  |
| Materiaali      | Teräslevy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Väri            | RAL 7035                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

# ominaisuudet

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toimitus                               | Lämmönvaihtimet<br>Porausmalli<br>Tiivistys- ja kiinnitystarvikkeet<br>Ilman magneettiventtiiliä, jonka sijaan käytetään läpikytkentärelettä, joka kytkee potentiaalittoman koskettimen, kun ohjearvo saavutetaan<br>Ilman takasikuventtiiliä<br>Sis. 2. tyyppikilven, joka on kiinnitetty laitteen sisäpuolelle hyvin näkyvään paikkaan<br>Jännitteensyöttö ja ohjauskaapelit (häiriösignaalikosketin/ovikytkin) vedetään erikseen kahden metrisen ruuviliitoksen kautta ulos kotelon pohjasta (lähellä vesiliitäntöjä) alakautta (kaapelin pituus 3 m). |
| Kokonaisjäähdytysteho                  | L 40 W 10, 400 l/h: 3.360 W<br>L 40 W 20, 400 l/h: 2.240 W<br>L 40 W 30, 400 l/h: 1.120 W<br>L 40 W 35, 400 l/h: 450 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sallittu käyttöpaine (p. maks.)        | 1 - 10 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Jäähdytysaine                          | Vesi (katso spesifikaatio internetistä)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lämpötilan säätö                       | Comfort-säädin (tehdasasetus +35 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Käyttölämpötila-alue                   | 1 °C...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Mitat                                  | Leveys: 400 mm<br>Korkeus: 950 mm<br>Syvyys: 145 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sulake                                 | Sulakeautomaatti/lankasulake: 4 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Säätöalue                              | 20 °C...55 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kotelointiluokka IP EN 60 529:n mukaan | IP 55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pakkausyksikkö                         | 1 kpl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nettopaino                             | 22.42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bruttopaino                            | 24.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tullitariffinimike                     | 84158300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EAN                                    | 4028177612051                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |