

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3374.910

## Výměník tepla vzduch-voda

Stát: 24.5.2025 (Zdroj: [rittal.com/cz-cs](https://www.rittal.com/cz-cs))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3374.910 - Výměník tepla vzduch-voda Standard

## Daimler Powertrain

Všechny díly pro vedení vody z nerezové oceli 1.4571. Podle zadání společnosti Daimler AG bez elektromagnetického ventilu a bez zpětného ventilu. Regulace teploty a monitorování komfortním ovladačem.

## Funkce

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obj. č.         | SK 3374.910                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Provedení       | Díly pro vedení vody z nerez oceli (1.4571)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Popis výrobku   | Výměník tepla vzduch/voda pro nástěnnou a střešní montáž v robustním pouzdře z ocelového plechu. Všechny díly pro vedení vody z nerezové oceli 1.4571. Regulace teploty a monitorování prostřednictvím regulátoru e-Comfort se dvěma beznapěťovými signalizačními výstupy a s připojením dveřního koncového vypínače, tovární nastavení 35 °C. Připraveno k zapojení se zásuvnou připojovací svorkovnicí. |
| Technické údaje | Přípojky vody prostřednictvím 1/2" hadicové koncovky nebo alternativně G 3/8" vnější závit<br>Kontakty pro rozhraní X2 a X3 jsou stejně jako u standardní verze namontovány na zadní straně zařízení a jsou přístupné montážním výřezem zevnitř rozváděčové skříně                                                                                                                                        |
| Materiál        | Ocelový plech                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Barva           | RAL 7035                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

# Funkce

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozsah dodávky                      | Výměníky tepla<br>Vrtací šablona<br>Těsnicí a upevňovací materiál<br>Bez elektromagnetického ventilu, místo toho použití spojovacího relé, které při dosažení požadované hodnoty spíná beznapěťový kontakt<br>bez zpětného ventilu<br>Včetně 2. typového štítku, umístěného na dobře viditelném místě uvnitř zařízení<br>Napájení a ovládací kabely (kontakt oznamující poruchu / dveřní koncový vypínač) jsou odděleně vyvedeny pomocí dvou metrických průchodek ze dna skříně (blízko přípojek vody) dolů (délka kabelu 3 m). |
| Celkový chladicí výkon              | L 40 W 10 při 400 l/h: 3.360 W<br>L 40 W 20 při 400 l/h: 2.240 W<br>L 40 W 30 při 400 l/h: 1.120 W<br>L 40 W 35 při 400 l/h: 450 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Přípustný provozní tlak (p max.)    | 1 - 10 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Chladicí médium                     | Voda (požadavky na kvalitu naleznete na našich webových stránkách)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Regulace teploty                    | Komfortní regulátor (nastavení z výroby +35 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rozsah provozních teplot            | 1 °C...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rozměry                             | Šířka: 400 mm<br>Výška: 950 mm<br>Hloubka: 145 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Předřazené jištění                  | Jistič/tavná pojistka: 4 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rozsah regulace                     | 20 °C...55 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Stupeň krytí IP dle normy EN 60 529 | IP 55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Balení                              | 1 ks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Netto hmotnost                      | 22.42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Brutto hmotnost                     | 24.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Číslo celní sazby                   | 84158300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EAN                                 | 4028177612051                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |