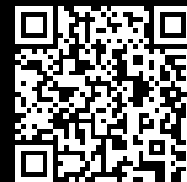


**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3210.100**

**Výměník tepla vzduch-voda**

Stát: 14.5.2026 (Zdroj: [rittal.com/cz-cs](http://rittal.com/cz-cs))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3210.100 - Výměník tepla vzduch-voda střešní montáž

Pro montáž na střešní plech. Chladicí výkon 1,87 kW – 4 kW. Stupeň krytí standardně IP 55.  
K použití zejména v náročných podmínkách. Flexibilní možnosti připojení vody.



## Funkce

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Obj. číslo                      | SK 3210.100  |
| Provedení                       | střešní montáž<br>Díly pro vedení vody z mědi/mosazi (Cu/CuZn)   |
| Popis výrobku                   | Pro použití v náročném prostředí a teplotním rozsahu do +70 °C.<br>Výměník tepla vzduch/voda se namontuje na střechu rozváděčové skříňe a má flexibilní možnosti připojení vody. |
| Barva                           | RAL 7035   |
| Rozsah dodávky                  | Propojená jednotka připravená k okamžitému připojení (nasazovací připojovací svorkovnice)<br>Vrtací šablona<br>Těsnicí vložka<br>Upeňovací materiál                              |
| Celkový chladicí výkon          | L 35 W 10 při 400 l/h: 4 kW  |
| Jmenovité provozní napětí       | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz   |
| Jmenovitý elektrický příkon Pel | Při 50 Hz: 100 W<br>Při 60 Hz: 120 W   |
| Jmenovitý proud max.            | Při 50 Hz: 0,44 A<br>Při 60 Hz: 0,5 A  |

# Funkce

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Přípustný provozní tlak (p max.)    | 1: 10 bar  |
| Způsob (elektrického) připojení     | Nasazovací připojovací svorkovnice   |
| Doba zapnutí                        | 100 %  |
| Chladicí médium                     | Voda (požadavky na kvalitu naleznete na našich webových stránkách)   |
| Teplota přívodní vody               | 1 °C...30 °C   |
| Přípojky vody                       | ½" hadicový trn<br>G ¾" vnější závit   |
| Regulace teploty                    | Základní regulátor (nastavení z výroby +35 °C)   |
| Rozsah provozních teplot            | 1 °C...70 °C   |
| Rozměry                             | Šířka: 597 mm<br>Výška: 417 mm<br>Hloubka: 475 mm  |
| Stupeň krytí                        | IP 65 možné na vyžádání  |
| 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                      | 34,2 kg  |
| Brutto hmotnost                     | 36 kg  |
| Číslo celní sazby                   | 84158300   |
| ETIM 9                              | EC002515   |
| ETIM 8                              | EC002515   |
| ECLASS 8.0                          | 27180712   |
| Popis výrobku                       | SK Výměník tepla vzduch/voda, střešní montáž, 4,0 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz, základní regulátor, díly pro vedení vody z mědi/mosazi, ŠVH: 597 x 417 x 475 mm |

# Schválení

---

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| Schválení  | CSA<br>UR + C-UR (recognized) |
| Vysvětlení | Prohlášení o shodě            |

---