

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3210.500**

**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 3210.500 - 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 3210.500
Provedení	Díly pro vedení vody z mědi/mosazi (Cu/CuZn)
Popis výrobku	Pro použití v náročném prostředí a teplotním rozsahu do +70 °C. Výměník tepla vzduch/voda se namontuje na střechu rozváděčové skříně a má flexibilní možnosti připojení vody.
Barva	RAL 7035
Rozsah dodávky	Propojená jednotka připravená k okamžitému připojení (nasazovací připojovací svorkovnice) Vrtací šablona Těsnicí vložka Upevňovací 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 Při 60 Hz: 120 W
Jmenovitý proud max.	Při 50 Hz: 0,44 A Při 60 Hz: 0,5 A
Přípustný provozní tlak (p max.)	1: 10 bar

# Funkce

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 G ¾" vnější závit
Regulace teploty	Elektronický regulátor e-Comfort (nastavení výrobce +35 °C)
Rozsah provozních teplot	1 °C...70 °C
Rozměry	Šířka: 597 mm Výška: 417 mm 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, elektronický regulátor e-Comfort, díly pro vedení vody z mědi/mosazi, ŠVH: 597 x 417 x 475 mm

# Schválení

---

Schválení	CSA UR + C-UR (recognized)
Vysvětlení	Prohlášení o shodě

---