

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3210.500**

**Toplotni izmenjevalniki zrak-voda**

State: 14.5.2026 (Source: [rittal.com/si-sl](http://rittal.com/si-sl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3210.500 - Toplotni izmenjevalniki zrak-voda strešna montaža

Za namestitev na streho. Hladilna moč 1,87 kW – 4 kW. Standardni razred zaščite IP 55. Posebej primerno za uporabo v zahtevnih okoljih. Prilagodljive možnosti priklopa vode.



## Features

Št. Modela	SK 3210.500
Zasnova	Deli za prenos vode, baker/medenina (Cu/CuZn)
Opis izdelka	Za uporabo v zahtevnih okoljih in temperaturnih območjih do +70 °C. Toplotni izmenjevalnik zrak/voda je nameščen na strehi ohišja z uporabo prilagodljivih možnosti priključkov za vodo.
Barva	RAL 7035
Obseg dobave	Popolnoma ožičeno, pripravljeno za priklop (vtična priključna letev) Šablona za vrtanje Tesnilna podloga Sestavni deli
Skupna hladilna moč	L 35 W 10 pri 400 l/h: 4 kW
Nazivna delovna napetost	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Poraba energije Pel	Pri 50 Hz: 100 W Pri 60 Hz: 120 W
Maks. nazivni tok	Pri 50 Hz: 0,44 A Pri 60 Hz: 0,5 A

# Features

Dovoljen delovni tlak (p maks.)	1: 10 bar
Vrsta električne povezave	Plug-in terminal strip
Delovni cikel	100 %
Hladilni medij	Water (see Internet for specifications)
Temperatura dovodne vode	1 °C...30 °C
Priključki za vodo	½" connector sleeve G ¾" external thread
Nadzor temperature	e-Comfort controller (factory setting +35 °C)
Delovno temperaturno območje	1 °C...70 °C
Mere	Širina: 597 mm Višina: 417 mm Globina: 475 mm
Razred zaščite	IP 65 na voljo na zahtevo
Predvarovalka	Miniaturni odklopnik/varovalka: 4 A
Nastavitveno območje	20 °C...55 °C
Razred zaščite po IEC 60 529	IP 55
Paketi	1 pc(s).
Neto teža	34,2 kg
Bruto teža	36 kg
Carinska tarifna številka	84158300
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Opis izdelka	SK Air/water heat exchanger, roof-mounted, 4.0 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz, comfort controller, water-carrying parts: copper/brass, WHD: 597 x 417 x 475 mm

# Approvals

---

Approvals

CSA

UR + C-UR (recognized)

---

Explanations

Declaration of conformity