

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3210.510

Výmenník tepla vzduch-voda

State: 25.5.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3210.510 - Výmenník tepla vzduch-voda strešná montáž

For mounting on the roof surface. Cooling output 1.87 kW – 4 kW. Protection category IP 55 as standard. Particularly suitable for use in harsh environments. Flexible water connection options.



Features

Obj. č.	SK 3210.510
Prevedenie	Diely pre vedenie vody z medi/mosadze (Cu/CuZn)
Farba	RAL 7035
Rozsah dodávky	Prepojená jednotka pripravená na okamžité pripojenie (nasadzovacia pripojovacia svorkovnica) Vrtacia šablóna Tesniaca vložka Upevňovací materiál
Celkový chladiaci výkon	L 35 W 10 pri 400 l/h: 4 kW
Menovité prevádzkové napätie	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Menovitý elektrický príkon Pel	Pri 50 Hz: 102 W Pri 60 Hz: 125 W
Menovitý prúd max.	Pri 50 Hz: 0,9 A Pri 60 Hz: 1 A
Prípustný prevádzkový tlak (p max.)	1: 10 bar

Features

Spôsob (elektrického) pripojenia	Plug-in terminal strip
Doba zapnutia	100 %
Chladiace médium	Water (see Internet for specifications)
Teplota prívodnej vody	1 °C...30 °C
Prípojky vody	½" connector sleeve G ¾" external thread
Regulácia teploty	e-Comfort controller (factory setting +35 °C)
Rozsah prevádzkových teplôt	1 °C...70 °C
Rozmery	Šírka: 597 mm Výška: 417 mm Hĺbka: 475 mm
Poznámka k obj. č.	Dodacia lehota na vyžiadanie
Stupeň krytia	IP 65 možné na vyžiadanie
Predradené istenie	Istič/tavná poistka: 4 A
Rozsah regulácie	20 °C...55 °C
Stupeň krytia IP podľa normy EN 60 529	IP 55
Balenie	1 pc(s).
Netto hmotnosť	79,586 lb
Brutto hmotnosť	83,774 lb
Číslo colnej sadzby	8415830070
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Popis výrobku	SK výmenník tepla vzduch/voda, strešná konštrukcia, 4,0 kW, 115 V, 1~, 50/60 Hz, elektronický regulátor e-Comfort, časti rozvádzajúce vodu: meď/mosadz, ŠxVxH: 597 x 417 x 475 mm

Approvals

Approvals

CSA

UR + C-UR (recognized)

Explanations

Declaration of conformity