

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3214.700

Výmenník tepla vzduch-voda

State: 23.5.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3214.700 - Výmenník tepla vzduch-voda nástenná montáž HD

Air/water heat exchanger for hygiene-critical production zones in the food and beverage industry – the optimum addition to the Rittal Hygienic Design range. The cleaning-friendly design reduces the risk of contamination and ensures food safety.



Features

Obj. č.	SK 3214.700
Prevedenie	Diely pre vedenie vody z medi/mosadze (Cu/CuZn)
Výhody	Lahko čistiteľná a hygienická konštrukcia Sklon hornej plochy 30 ° zamedzuje odkladaniu predmetov a umožňuje rýchle odtekanie kvapalín Vonkajšie, vymeniteľné obvodové silikónové tesnenie zamedzuje usadzovaniu nečistôt medzi skriňou a výmenníkom tepla vzduch-voda.
Materiál	Skriňa: nerezová oceľ 1.4301 (AISI 304)
Povrch	Skriňa: jemne zbrúsený povrch, zrnitosť 400, hĺbka zrnitosti < 0,8 µm
Rozsah dodávky	Prepojená jednotka pripravená na okamžité pripojenie Vrtacia šablóna Tesniaci a upevňovací materiál
Celkový chladiaci výkon	L 35 W 10 pri 200 l/h: 0,6 kW L 35 W 10 pri 400 l/h: 0,65 kW
Menovité prevádzkové napätie	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

Features

Menovitý elektrický príkon Pel	Pri 50 Hz: 33 W Pri 60 Hz: 34 W
Menovitý prúd max.	Pri 50 Hz: 0,16 A Pri 60 Hz: 0,14 A
Prípustný prevádzkový tlak (p max.)	1: 10 bar
Doba zapnutia	100 %
Chladiace médium	Water (see Internet for specifications)
Teplota prívodnej vody	1 °C...30 °C
Prípojky vody	G 3/8" external thread
Regulácia teploty	Thermostat-controlled magnetic valve
Kontrola teploty	Prístrojový interný termostat s prepínacím kontaktom, spínací prúd 16 A, rozsah nastavenia +20 °C...+60 °C (nastavenie z výroby +35 °C)
Rozsah prevádzkových teplôt	1 °C...70 °C
Rozmery	Šírka: 220 mm Výška: 526 mm Hĺbka: 100 mm
Predradené istenie	Istič/tavná poistka: 2 A
Rozsah regulácie	20 °C...60 °C
Stupeň krytia IP podľa normy EN 60 529	IP 56/59
Protection category NEMA	NEMA 4X
Balenie	1 pc(s).
Netto hmotnosť	6 kg
Brutto hmotnosť	6,86 kg
Číslo colnej sadzby	84158300
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

Features

Popis výrobku

SK výměnník tepla vzduch/voda, montáž na stenu, HD, 0,65 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz, termostaticky riadený elektromagnetický ventil, ŠxVxH: 220 x 526 x 100 mm

Approvals

Approvals

CSA
UL + C-UL - FTFA
UR + C-UR (recognized)

Explanations

Declaration of conformity