

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 výměník 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 |
|--------------|---------------------------|