

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3214.700

Výměník tepla vzduch-voda

Stát: 4.6.2026 (Zdroj: rittal.com/cz-cs)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3214.700 - Výměník tepla vzduch-voda nástěnná montáž HD

Výměník tepla vzduch/voda pro hygienicky citlivé výrobní oblasti potravinářského průmyslu – optimální doplněk programu Rittal Hygienic Design. Snadno čistitelná konstrukce snižuje riziko kontaminace a zajišťuje bezpečnost potravin.



Funkce

Obj. číslo	SK 3214.700
Provedení	Díly pro vedení vody z mědi/mosazi (Cu/CuZn)
Popis výrobku	Výměník tepla vzduch/voda pro hygienicky citlivé výrobní oblasti potravinářského průmyslu – optimální doplněk programu Rittal Hygienic Design. Snadno čistitelná konstrukce snižuje riziko kontaminace a zajišťuje bezpečnost potravin.
Výhody	Snadno čistitelná a hygienická konstrukce Sklon horní plochy 30° zamezuje odkládání předmětů a umožňuje rychlé odtékání kapalin Vnější, vyměnitelné obvodové silikonové těsnění zamezuje usazování nečistot mezi skříňí a výměníkem tepla vzduch-voda.
Materiál	Skříň: nerez ocel 1.4301 (AISI 304)
Povrch	Skříň: jemně zbrošený povrch, zrnitost 400, hloubka zrnitosti < 0,8 μm
Rozsah dodávky	Propojená jednotka připravená k okamžitému připojení Vrtací šablona Těsnicí a upevňovací materiál

Funkce

Celkový chladicí výkon	L 35 W 10 při 200 l/h: 0,6 kW L 35 W 10 při 400 l/h: 0,65 kW
Jmenovité provozní napětí	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Jmenovitý elektrický příkon Pel	Při 50 Hz: 33 W Při 60 Hz: 34 W
Jmenovitý proud max.	Při 50 Hz: 0,16 A Při 60 Hz: 0,14 A
Přípustný provozní tlak (p max.)	1: 10 bar
Doba zapnutí	100 %
Chladicí médium	Voda (požadavky na kvalitu naleznete na našich webových stránkách)
Teplota přívodní vody	1 °C...30 °C
Přípojky vody	G 3/8" vnější závit
Regulace teploty	Termostaticky řízený elektromagnetický ventil
Kontrola teploty	Přístrojový interní termostat s přepínacím kontaktem, spínací proud 16 A, rozsah nastavení +20 °C...+60 °C (nastavení z výroby +35 °C)
Rozsah provozních teplot	1 °C...70 °C
Rozměry	Šířka: 220 mm Výška: 526 mm Hloubka: 100 mm
Předřazené jištění	Jistič/tavná pojistka: 2 A
Rozsah regulace	20 °C...60 °C
Stupeň krytí IP dle normy EN 60 529	IP 56/59
Protection category NEMA	NEMA 4X
Balení	1 ks
Netto hmotnost	6 kg
Brutto hmotnost	6,86 kg
Číslo celní sazby	84158300
ETIM 9	EC002515

Funkce

ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Popis výrobku	SK Výměník tepla vzduch/voda HD, nástěnný, 0,65 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz, termostaticky řízený elektromagnetický ventil, ŠVH: 220 x 526 x 100 mm

Schválení

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