

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3214.700

## 물 대 공기 열교환기

상태: 2026. 2. 8 (원천: [rittal.com/kr-ko](http://rittal.com/kr-ko))



FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3214.700 - 물 대 공기 열교환기 HD 벽면 장착형

식품 및 고급 소비재 산업 산업의 위생적으로 민감한 생산 영역용 공기 대 물 열교환기 - 리탈 위생 디자인 제품군에 최적의 추가. 청소하기 쉬운 구조는 오염 위험을 줄이며 식품 안전성을 보장합니다.



## 특징

주문 번호	SK 3214.700
버전	물 운반 부, 구리/황동(Cu/CuZn)
제품 설명	식품 및 음료 산업의 위생적으로 민감한 생산 영역용 공기 대 물 열교환기 - 리탈 위생 디자인 프로그램을 완벽하게 보완. 청결 친화적 구조는 오염 위험을 줄이며 식품 안전성을 보장함.
장점	청소하기 쉽고 위생적으로 디자인된 구조 30°의 루프 경사는 개체가 정지하여 쌓이는 것을 방지하고 액체가 빠르게 흘러 내려가게 함 바깥에 두른 교체 가능한 실리콘 실링이 인클로저와 공기 대 물 열교환기 사이의 오염물 형성을 방지함.
재료	인클로저: 스테인리스 스틸 1.4301(AISI 304)
표면 처리	인클로저: 브러시 연마, 그레인 크기 400, 표면 거칠기 $< 0.8\mu\text{m}$
제공 범위	배선을 완료하여 즉시 연결 가능 천공 형판 실링 및 조립 부품

## 특징

총 냉각 출력	200l/h 경우 L 35 W 10: 0.6 kW 400l/h 경우 L 35 W 10: 0.65 kW
정격 작동 전압	230V, 1~, 50Hz/60Hz
정격 출력 Pel	50Hz의 경우: 33 W 60Hz의 경우: 34 W
정격 전류최대	50Hz의 경우: 0.16 A 60Hz의 경우: 0.14 A
최대 허용 작동압(최대 P)	1 - 10 바
가동 주기	100 %
냉매	물(기술 자료는 인터넷 홈페이지 참조)
물 유입 온도	1 °C...30 °C
물 연결	G 1/2" 수나사
온도 조절	온도제어기로 제어되는 마그네틱 밸브
온도 모니터링	장치 내부 온도 제어기, 전환 접점 있음, 스위칭 부하 16A, 조절 범위 +20 °C ~ +60 °C(공장 설정값 +35 °C)
작동 온도 범위	1 °C...70 °C
치수	폭: 220 mm 높이: 526 mm 깊이: 100 mm
사전 차단 퓨즈	자동 차단기/퓨즈 안전 잠금장치: 2 A
설정값 범위	20 °C...60 °C
EN 60 529에 준하는 보호 등급 IP	IP 56/59
Protection category NEMA	NEMA 4X
포장 단위	1 개
순 중량	6

## 특징

---

총 무게	6.86
관세 번호	84158300
EAN	4028177806399
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

---

## 승인

---

승인	CSA UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
설명	적합성 인증

---