Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

# SK 3214.700

# 물 대 공기 열교환기

상태: 2026. 3. 19 (원천: rittal.com/kr-ko)

ENCLOSURES POWER DISTRIBUTION CLIMATE CONTROL IT INFRASTRUCTURE SOFTWARE & SERVICES

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<br>30°의 루프 경사는 개체가 정지하여 쌓이는 것을 방지하고 액체가 빠르게 흘러 내려가게 함<br>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 < 0.8µm |
| 제공 범위 | 배선을 완료하여 즉시 연결 가능<br>천공 형판<br>실링 및 조립 부품 |

# 특징

| | |
|---|---|
| 총 냉각 출력 | 200l/h 경우 L 35 W 10: 0.6 kW<br>400l/h 경우 L 35 W 10: 0.65 kW |
| 정격 작동 전압 | 230V, 1~, 50Hz/60Hz |
| 정격 출력 Pel | 50Hz의 경우: 33 W<br>60Hz의 경우: 34 W |
| 정격 전류최대 | 50Hz의 경우: 0.16 A<br>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 ⊠" 수나사 |
| 온도 조절 | 온도제어기로 제어되는 마그네틱 밸브 |
| 온도 모니터링 | 장치 내부 온도 제어기, 전환 접점 있음, 스위칭 부하 16A, 조절 범위<br>+20 °C ~ +60 °C(공장 설정값 +35 °C) |
| 작동 온도 범위 | 1 °C...70 °C |
| 치수 | 폭: 220 mm<br>높이: 526 mm<br>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 kg |

# 특징

| | |
|---|---|
| 총 무게 | 6.86 kg |
| 관세 번호 | 84158300 |
| ETIM 9 | EC002515 |
| ETIM 8 | EC002515 |
| ECLASS 8.0 | 27180712 |
| 제품 설명 | SK Air/water heat exchanger, wall-mounted, HD, 0.65 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz, Thermostat-controlled magnetic valve, WHD: 220 x 526 x 100 mm |

# 승인

| | |
|---|---|
| 승인 | CSA<br>UL + C-UL - FTTA<br>UR + C-UR (recognized) |
| 설명 | 적합성 인증 |