

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3210.140**

**물 대 공기 열교환기**

상태: 2026. 5. 15 (원천: [rittal.com/kr-ko](http://rittal.com/kr-ko))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3210.140 - 물 대 공기 열교환기 루프 마운트형

루프 면에 장착하기 위한 용도. 냉각 출력 1.87kW ~ 4kW. 기본 IP 55 보호 등급. 거친 환경에서 사용하기 위한 용도에 특히 적합. 유연한 급수 연결 가능.



## 특징

|           |  |
|-----------|--|
| 주문 번호     | SK 3210.140  |
| 버전        | 루프 마운트형<br>물 운반 부, 구리/황동(Cu/CuZn)  |
| 제품 설명     | 최대 +70 °C까지의 온도 범위와 열악한 환경에서 사용하기 위한 용도. 공기 대 물 열교환기는 유연한 물 연결 방법을 이용해 인클로저 루프에 설치함. |
| 색상        | RAL 7035   |
| 제공 범위     | 배선을 완료하여 즉시 연결 가능(플러그인 인서트 스트립)<br>천공 형판<br>실링 매트<br>조립 부품                           |
| 총 냉각 출력   | 400l/h 경우 L 35 W 10: 4 kW  |
| 정격 작동 전압  | 400V, 2~, 50Hz/60Hz  |
| 정격 출력 Pel | 50Hz의 경우: 102 W<br>60Hz의 경우: 125 W   |

## 특징

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| 정격 전류최대                 | 50Hz의 경우: 0.25 A<br>60Hz의 경우: 0.3 A   |
| 최대 허용 작동압(최대 P)         | 1: 10 바                               |
| 연결 타입, 전기의              | 플러그인 터미널 스트립                          |
| 가동 주기                   | 100 %                                 |
| 냉매                      | 물(기술 자료는 인터넷 홈페이지 참조)                 |
| 물 유입 온도                 | 1 °C...30 °C                          |
| 물 연결                    | 1/2" 도관 그로밋<br>G 1/2" 수나사             |
| 온도 조절                   | 베이직 컨트롤러(공장 설정값 +35 °C)               |
| 작동 온도 범위                | 1 °C...70 °C                          |
| 치수                      | 폭: 597 mm<br>높이: 417 mm<br>깊이: 475 mm |
| 품목 번호 관련 참고 사항:         | 납기 문의 요망                              |
| 보호 등급                   | 문의에 따라 IP 65의 제공도 가능                  |
| 사전 차단 퓨즈                | 자동 차단기/퓨즈 안전 잠금장치: 4 A                |
| 설정값 범위                  | 20 °C...55 °C                         |
| EN 60 529에 준하는 보호 등급 IP | IP 55                                 |
| 포장 단위                   | 1 개                                   |
| 순 중량                    | 32 kg                                 |
| 총 무게                    | 37.5 kg                               |
| 관세 번호                   | 84158300                              |
| ETIM 9                  | EC002515                              |

## 특징

---

|            |  |
|------------|--|
| ETIM 8     | EC002515   |
| ECLASS 8.0 | 27180712   |
| 제품 설명      | SK 공기 대 물 열교환기, 루프 장착형, 4.0kW, 400V, 2~, 50/60Hz, 베이직 컨트롤러, 물 운반부: 구리/황동, WHD: 597 x 417 x 475mm |

## 승인

---

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