

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



# SK 3319.610 TopTherm 칠러

상태: 2026. 6. 28 (원천: [rittal.com/kr-ko](http://rittal.com/kr-ko))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3319.610 - TopTherm 칠러 1 - 4 kW

루프 장착형 버전 및 독립형 버전의 TopTherm 칠러는 유연한 콤팩트형 제품임. 이 제품은 냉각수의 경제적인 중앙 냉각을 제공하며 이것을 특히 공기 대 물 열교환기에 공급함. 기본 사양으로 나노 코팅 콘덴서가 있음.

## 특징

주문 번호	SK 3319.610
버전	냉각 기술 구성요소의 콤팩트한 모듈식 설치 냉매 전달용 펌프
장점	마이크로프로세서 기술에 의해 지원되는 정밀 온도 조절 무전위 오류 알람 접점 이중 주파수 버전으로 전 세계 어디서나 사용
색상	RAL 7035
제공 범위	소수성 RiNano 코팅 처리된 콘덴서 연결 완료 상태의 장치 다국어 문서, 기능도 및 회로도 포함
EN 60 529에 준하는 보호 등급 IP	IP 44(전기)
총 냉각 출력 Tw10/Tu32	냉각 출력 Tw10 Tu32/50 Hz: 1.2 kW 냉각 출력 Tw10 Tu32/60 Hz: 1.3 kW
총 냉각 출력 Tw18/Tu32	냉각 출력 Tw18 Tu32/50 Hz: 1.5 kW 냉각 출력 Tw18 Tu32/60 Hz: 1.7 kW
DIN EN 14511 Tw18/Tu35에 준하는 총 냉각 출력	냉각 출력 Tw18 Tu35/50 Hz: 1.7 kW 냉각 출력 Tw18 Tu35/60 Hz: 1.9 kW
공기 처리 능력(자유 기류 상태)	50Hz의 경우: 900 m <sup>3</sup> /h 60Hz의 경우: 900 m <sup>3</sup> /h
정격 작동 전압	230V, 1~, 50Hz/60Hz

## 특징

치수	폭: 600 mm 높이: 400 mm 깊이: 455 mm
온도 조절	마이크로컨트롤러에 의한 조절(공장 설정값 +20 °C)
작동 온도 범위	10 °C...43 °C
냉각 매체 작동 온도 범위	10 °C: 30 °C
온도이력	± 2 K
냉각제/냉매	냉각제: R-513A 수량: 0.975 kg 지구온난화지수(GWP): 631 CO2 당량(CO2e): 0.61 t
펌프 압력	50Hz의 경우: 2.5 바
체적 유량(냉매)	50Hz의 경우: 3.5 l/min 60Hz의 경우: 6 l/min
정격 출력 Pel	50Hz의 경우: 0.86 kW 60Hz의 경우: 1.07 kW
정격 전류최대	50Hz의 경우: 5.7 A 60Hz의 경우: 5.6 A
냉각 계수 (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511	1.77
물 순환 회로	밀봉형 개방
물 연결	G ½" 암나사
냉각 주기 수	1
탱크	재료: PP 플라스틱 재질 용량: 2.5 l
포장 단위	1 개

## 특징

---

순 중량	51 kg
총 무게	56 kg
관세 번호	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
제품 설명	SK Chiller TopTherm, standalone, open, 1.7/1.9 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz, WHD: 600 x 400 x 430 mm

## 승인

---

설명	적합성 인증 Declaration of conformity - F-gas regulation
----	--