

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3319.610 TopTherm 칠러

상태: 2026. 1. 9 (원천: 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 ³ /h 60Hz의 경우: 900 m ³ /h
정격 작동 전압	230V, 1~, 50Hz/60Hz

특징

치수	폭: 600 mm 높이: 400 mm 깊이: 455 mm
온도 조절	マイクロ컨트롤러에 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	1.77
DIN EN 14511	
물 순환 회로	밀봉형 개방
물 연결	G 1/2" 암나사
냉각 주기 수	1
탱크	재료: PP 플라스틱 재질 용량: 2.5 l
포장 단위	1 개

특징

순 중량	51
총 무게	56
관세 번호	84186900
EAN	4028177351165
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

승인

설명

적합성 인증

Declaration of conformity - F-gas regulation