

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3301.800**

**루프 마운트 냉각 장치**

상태: 2026. 5. 14 (원천: [rittal.com/kr-ko](http://rittal.com/kr-ko))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3301.800 - 루프 마운트 냉각 장치 IT 장치 냉각용

최대 3kW 손실 출력용 액티브 개별 인클로저 냉각. 서버 인입구 온도의 설정값에 따른 제어.



## 특징

주문 번호	SK 3301.800
장점	19"(482.6mm) 레벨 앞 균일한 공기 분배
사용 영역	보조 공간에 개별 설치된 IT 인클로저 내 IT 장비의 냉각
작동 원리	장치는 IT 전형적인 "앞에서 뒤로" 공기 유도를 지원하며 서버 인입구 온도를 설정값으로 조절함 따뜻한 IT 배기는 IT 인클로저의 후면 영역에서 장치로 흡입된 후 냉각되어 다시 19"(482.6mm) 레벨 앞으로 분사됨
재료	강판
색상	RAL 7035
제공 범위	소수성 RiNano 코팅 처리된 콘덴서 통합 전기식 응축물 증발 시스템 배선을 완료하여 즉시 연결 가능 천공 형판 공기 유도 플레이트 조립 부품

## 특징

DIN EN 14511에 준하는 총 냉각 출력	총 냉각 출력 L35 L45: 3,200 W
공기 처리 능력(자유 기류 상태)	외부 순환회로: 2,000 m <sup>3</sup> /h 내부 순환: 1,450 m <sup>3</sup> /h
에너지 효율 계수(EER) 50/60Hz L35 L35	냉각 계수 L35 L35 (EER) 50 Hz: 1.6
정격 작동 전압	230V, 1~, 50Hz
정격 전류최대	50Hz의 경우: 10.4 A
연결 타입, 전기의	플러그인 터미널 스트립
치수	폭: 597 mm 높이: 417 mm 깊이: 895 mm
시동 전류(최대)	50Hz의 경우: 36 A
가동 주기	100 %
온도 조절	서버 인입구 온도 제어
모니터링	배출 공기 온도 모니터링
최대 허용 작동압(최대 P)	25 바
사전 차단 퓨즈	자동 차단기/퓨즈 안전 잠금장치: 16 A
설정값 범위	20 °C...25 °C
EN 60 529에 준하는 보호 등급 IP	외부 순환 회로 IP 20 내부 순환 회로 IP 20
냉각제/냉매	냉각제: R134a 수량: 1.2 kg 지구온난화지수(GWP): 1,430
포장 단위	1 개
순 중량	89 kg

## 특징

---

총 무게	98 kg
관세 번호	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
제품 설명	SK Roof-mounted cooling unit, For cooling IT equipment, Control of the server air infeed temperature, WHD: 597x417x895 mm, 230 V, 1~, 50 Hz

## 승인

---

설명	적합성 인증 적합성 인증 UK
----	---------------------