

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3140.500 루프 장착형 팬

상태: 2026. 4. 3 (원천: [rittal.com/kr-ko](http://rittal.com/kr-ko))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3140.500 - 루프 장착형 팬 EC 기술 포함

EC 버전의 차세대 루프 장착형 팬은 모든 크기에 대해 하나의 시스템임: 모든 출력 등급에 대해 단 하나의 장착용 컷아웃만 필요함, 압력 손실이 낮은 공기 유도를 통해 높은 효율성을 제공하며, 혁신적인 클램프 고정장치로 IP54의 높은 보호 등급을 달성함. 타코미터 신호 출력기가 기본으로 통합된 표준 제어 인터페이스로 팬 제어 및 회전 속도와 기능 모니터링이 가능함.

## 특징

주문 번호	SK 3140.500
버전	루프 마운트형 EC
제품 설명	루프 장착형 팬의 에너지 효율이 높은 고성능 버전. 제어 및 회전 속도 모니터링이 가능한 타코미터 출력 신호기가 통합된 제어 인터페이스가 표준버전으로 구성.
재료	강판
색상	RAL 7035
제공 범위	설치 준비 상태의 완성형 장치, 주름형 필터 포함
팬	방사형, EC 모터
공기 처리 능력, 자유 기류 상태(주름형 필터 포함)	50Hz의 경우: 976 m <sup>3</sup> /h 60Hz의 경우: 976 m <sup>3</sup> /h
Air flow (without filter in roof-mounted fan) with outlet filter including chopped-fibre filter mat	1 x 3243300: 690 m <sup>3</sup> /h
Air flow (with pleated filter in roof-mounted fan) with outlet filter including chopped-fibre filter mat	1 x 3243300: 690 m <sup>3</sup> /h 2 x 3243300: 830 m <sup>3</sup> /h

## 특징

공기 처리 능력, 자유 기류 상태(필터 매트 미포함)	50Hz의 경우: 1,069 m <sup>3</sup> /h 60Hz의 경우: 1,069 m <sup>3</sup> /h
정격 작동 전압	220V ~ 240V, 1~, 50Hz/60Hz
정격 출력 Pel	50Hz의 경우: 129 W 60Hz의 경우: 129 W
정격 전류최대	50Hz의 경우: 1 A 60Hz의 경우: 1 A
치수	폭: 400 mm 높이: 133 mm 깊이: 400 mm
설치 깊이	34.6 mm
장착용 컷아웃	컷아웃 폭: 258 mm 컷아웃 깊이: 258 mm
IEC 60 529에 준하는 IP 보호 등급	IP 21, 필터 매트 미포함 IP 54, 주름관 필터 포함
보호 등급 NEMA	NEMA 12
제어 인터페이스	예
사전 차단 퓨즈	자동 차단기/퓨즈 안전 잠금장치: 3 A
참고 사항	보호 등급을 IP 55로 높이기 위해 섬유 필터를 옵션으로 사용할 수 있음(액세서리 참조). 팬의 더욱 효율적인 작동 또는 모니터링을 위해 EC 회전 제어기의 사용을 권장
팬 수명(L10, 40 °C)	50Hz의 경우: 84,000 h 60Hz의 경우: 84,000 h
작동 온도 범위	-20 °C...55 °C
저장 온도 범위	-40 °C...70 °C

## 특징

---

소음 수준	50Hz의 경우: 60 dB(A) 60Hz의 경우: 60 dB(A)
포장 단위	1 개
순 중량	5.6 kg
총 무게	5.82 kg
관세 번호	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
제품 설명	SK roof-mounted fan TopTherm, 1069/1069 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 1~, 50/60 Hz, WHD: 400 x 133 x 400 mm, EC-Technology

## 승인

---

승인	CSA 30 - KC Korea TÜV 검증 안전성 UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
설명	적합성 인증 적합성 인증 UK