

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3140.110

## 루프 장착형 팬, 루프 배기구

상태: 2026. 2. 8 (원천: [rittal.com/kr-ko](http://rittal.com/kr-ko))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3140.110 - 루프 장착형 팬, 루프 배기구

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.



## 특징

주문 번호	SK 3140.110
버전	루프 마운트형
제품 설명	보호 등급이 높은 루프 장착형 팬으로서 내부나 외부에서 유연하게 조립할 수 있음.
색상	RAL 7035
제공 범위	설치 준비 상태의 완성형 장치, 주름형 필터 포함
팬	방사형, 콘덴서 모터
공기 처리 능력, 자유 기류 상태(주름형 필터 포함)	60Hz의 경우: 868 m <sup>3</sup> /h
공기 처리 능력, 자유 기류 상태(필터 매트 미포함)	60Hz의 경우: 965 m <sup>3</sup> /h

## 특징

Air flow (with pleated filter in roof-mounted fan) with outlet filter including chopped-fibre filter mat	1 x 3243300: 555/565 m <sup>3</sup> /h 2 x 3243300: 670/690 m <sup>3</sup> /h
Air flow (without filter in roof-mounted fan) with outlet filter including chopped-fibre filter mat	1 x 3243300: 575/598 m <sup>3</sup> /h
정격 작동 전압	115V, 1~, 60Hz
정격 출력 Pel	60Hz의 경우: 138 W
정격 전류최대	60Hz의 경우: 1.2 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
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). 에너지 효율과 장치 수명을 높이기 위해 온도 조절기 또는 온도 표시기의 설치를 권장.
팬 수명(L10, 40 °C)	50Hz의 경우: 67,800 h 60Hz의 경우: 66,400 h

# 특징

작동 온도 범위	-20 °C...55 °C
저장 온도 범위	-40 °C...70 °C
소음 수준	60Hz의 경우: 60 dB(A)
포장 단위	1 개
순 중량	5.7
총 무게	6
관세 번호	84145915
EAN	4028177709157
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

# 승인

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