

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3241.600**

**TopTherm 팬 필터 장치**

상태: 2026. 7. 8 (원천: [rittal.com/kr-ko](http://rittal.com/kr-ko))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3241.600 - TopTherm 팬 필터 장치 EMC

공구를 사용하지 않고 조립할 수 있는 ECM 차폐장치가 포함된 통합 팬 장치 공기 처리 능력 20 - 900m<sup>3</sup>/h, 표준 보호 등급 IP 54.



## 특징

주문 번호	SK 3241.600
버전	벽면 장착형 EMC
제품 설명	EMC 팬 필터 장치는 뛰어난 차폐/진동감쇠 효과를 제공하며 EN 61587-3에 따른 요구사항 등급 2를 충족함.
제품 변경	연결 단자 커버는 2024년 5월부터 TopTherm 필터 팬에 더 이상 포함되지 않습니다. 테스트 결과 이는 표준에서 요구되지 않으며 기능이나 작동 안전에 영향을 미치지 않는 것으로 나타났습니다.
색상	RAL 7035
제공 범위	설치 준비 상태의 완성형 장치, 섬유 필터 매트 포함
팬	사선방향, 분극형 모터
공기 처리 능력(자유 기류 상태)	50Hz의 경우: 225 m <sup>3</sup> /h 60Hz의 경우: 245 m <sup>3</sup> /h
섬유 필터 매트를 포함한 배출 필터를 통한 공기 처리 능력(개수 x 주문 번호)	1 x 3240060: 171/182 m <sup>3</sup> /h 2 x 3240060: 200/217 m <sup>3</sup> /h

## 특징

정격 작동 전압	230V, 1~, 50Hz/60Hz
정격 전류최대	50Hz의 경우: 0.26 A 60Hz의 경우: 0.24 A
정격 출력 Pel	50Hz의 경우: 40 W 60Hz의 경우: 42 W
치수	폭: 255 mm 높이: 255 mm
설치 사이즈	설치 깊이: 25 mm 설치 깊이: 107 mm
장착용 컷아웃	컷아웃 폭: 224 mm 컷아웃 높이: 224 mm
참고 사항	에너지 효율과 장치 수명을 높이기 위해 온도 조절기 또는 온도 표시기의 설치를 권장.
IEC 60 529에 준하는 IP 보호 등급	IP 54, 섬유 필터 매트 포함 IP 56, 섬유 필터와 살수 안전 후드 포함
보호 등급 NEMA	유형 12, 섬유 필터 포함 유형 3 Type 3R Type 4 Type 4X, 섬유 필터 및 후드 포함
사전 차단 퓨즈	자동 차단기/퓨즈 안전 잠금장치: 4 A
팬 수명(L10, 40 °C)	50Hz의 경우: 61,000 h 60Hz의 경우: 60,000 h
작동 온도 범위	-30 °C...55 °C
저장 온도 범위	-30 °C...70 °C
소음 수준	50Hz의 경우: 54 dB(A) 60Hz의 경우: 56 dB(A)

## 특징

---

포장 단위	1 개
순 중량	2.1 kg
총 무게	2.275 kg
관세 번호	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
제품 설명	SK 팬 필터 장치 TopTherm, 225/245m <sup>3</sup> /h, 230V, 1~, 50/60Hz, WHD: 255 x 255 x 25mm, EMC

## 승인

---

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