

# Rittal – The System.



Faster – better – everywhere.



## SK 3244.100

## TopTherm 팬 필터 장치

상태: 2026. 1. 27 (원천: [rittal.com/kr-ko](https://rittal.com/kr-ko))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3244.100 - TopTherm 팬 필터 장치

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

## 특징

주문 번호	SK 3244.100
버전	벽면 장착형
제품 설명	대각선형 팬이 있는 팬 필터 장치는 압력이 안정적이고 일정한 공기 처리 능력을 제공함. 대각선 유출 방향은 인클로저의 균일한 방열을 보장함.
Product modification	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	대각선, 1~ 콘덴서 모터
공기 처리 능력, 자유 기류 상태(섬유 필터 포함)	50Hz의 경우: 700 m <sup>3</sup> /h 60Hz의 경우: 770 m <sup>3</sup> /h
공기 처리 능력, 자유 기류 상태(주름형 필터 포함)	50Hz의 경우: 855 m <sup>3</sup> /h 60Hz의 경우: 905 m <sup>3</sup> /h
섬유 필터 매트를 포함한 배출 필터를 통한 공기 처리 능력(개수 x 주문 번호)	1 x 3243200: 485/520 m <sup>3</sup> /h 2 x 3243200: 570/630 m <sup>3</sup> /h
정격 작동 전압	230V, 1~, 50Hz/60Hz
정격 출력 Pel	50Hz의 경우: 95 W 60Hz의 경우: 135 W
정격 전류최대	50Hz의 경우: 0.43 A 60Hz의 경우: 0.6 A

## 특징

치수	폭: 323 mm 높이: 323 mm
설치 깊이	130.5 mm
장착용 컷아웃	컷아웃 폭: 292 mm 컷아웃 높이: 292 mm
IEC 60 529에 준하는 IP 보호 등급	IP 54, 섬유 필터/주름형 필터 포함 IP 55, 주름형 필터와 흡수 매트 포함 IP 56, 섬유 필터/주름형 필터와 살수 안전 후드 포함
보호 등급 NEMA	유형 12, 섬유 필터/주름형 필터 포함 유형 3 Type 3R Type 4 Type 4X, 섬유 필터/주름형 필터 및 후드 포함
사전 차단 퓨즈	자동 차단기/퓨즈 안전 잠금장치: 4 A
참고 사항	공기 처리 능력을 높이려면 주름형 필터를 옵션으로 사용할 수 있음(특성 곡선 참조). 이는 필터와 루프 장착형 팬 및 배출 필터에서 사용할 수 있음. 팬 필터 3237.XXX의 경우 장치에 있는 2개의 개별 와이어(길이 약 300mm)를 통해 전기적 연결이 이루어지며 다른 모든 팬 필터의 경우 나사가 없는 스프링 단자를 통해 연결됨
팬 수명(L10, 40 °C)	50Hz의 경우: 66,000 h 60Hz의 경우: 64,000 h
작동 온도 범위	-30 °C...55 °C
저장 온도 범위	-30 °C...70 °C
소음 수준	50Hz의 경우: 65 dB(A) 60Hz의 경우: 66 dB(A)
포장 단위	1 개
순 중량	4.37

## 특징

---

총 무게	4.94
관세 번호	84145915
EAN	4028177652163
E-Number Sweden	E3404347
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

---