

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3244.110

TopTherm 팬 필터 장치

상태: 2026. 5. 15 (원천: rittal.com/kr-ko)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3244.110 - TopTherm 팬 필터 장치

공구를 사용하지 않고 조립할 수 있는 통합 팬 장치 공기 처리 능력 20 - 900 m³/h, 표준 보호 등급 IP 54.

특징

| | |
|--|--|
| 주문 번호 | SK 3244.110 |
| 버전 | 벽면 장착형 |
| 제품 설명 | 대각선형 팬이 있는 팬 필터 장치는 압력이 안정적이고 일정한 공기 처리 능력을 제공합니다. 대각선 유출 방향은 인클로저의 균일한 방열을 보장합니다. |
| 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 | 대각선, 1~ 콘덴서 모터 |
| 공기 처리 능력, 자유 기류 상태(주름형 필터 포함) | 50Hz의 경우: 855 m ³ /h 60Hz의 경우: 905 m ³ /h |
| 공기 처리 능력, 자유 기류 상태(섬유 필터 포함) | 50Hz의 경우: 700 m ³ /h 60Hz의 경우: 770 m ³ /h |
| 섬유 필터 매트를 포함한 배출 필터를 통한 공기 처리 능력(개수 x 주문 번호) | 1 x 3243200: 485/520 m ³ /h 2 x 3243200: 570/630 m ³ /h |
| 정격 작동 전압 | 115V, 1~, 50Hz/60Hz |
| 정격 출력 Pel | 50Hz의 경우: 100 W 60Hz의 경우: 145 W |
| 정격 전류최대 | 50Hz의 경우: 0.9 A 60Hz의 경우: 1.25 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: 6 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: 62,000 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 | 4.354 kg |

특징

| | |
|------------|--|
| 총 무게 | 4.88 kg |
| 관세 번호 | 84145915 |
| ETIM 9 | EC000320 |
| ETIM 8 | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |
| 제품 설명 | SK fan and filter units TopTherm, 700/770 m ³ /h, 115 V, 1~, 50/60 Hz, WHD: 323 x 323 x 25 mm |

승인

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