

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3237.600

## TopTherm 팬 필터 장치

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

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3237.600 - 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 3237.600                                                                                                    |
| 버전                                           | 벽면 장착형<br>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                                            | 축방향, 분극형 모터                                                                                                    |
| 공기 처리 능력(자유 기류 상태)                           | 50Hz의 경우: 20 m <sup>3</sup> /h<br>60Hz의 경우: 25 m <sup>3</sup> /h                                               |
| 섬유 필터 매트를 포함한 배출 필터를 통한 공기 처리 능력(개수 x 주문 번호) | 1 x 3237060: 15/18 m <sup>3</sup> /h<br>2 x 3237060: 16/20 m <sup>3</sup> /h                                   |

## 특징

|                          |                                                   |
|--------------------------|---------------------------------------------------|
| 정격 작동 전압                 | 230V, 1~, 50Hz/60Hz                               |
| 정격 전류최대                  | 50Hz의 경우: 0.065 A<br>60Hz의 경우: 0.07 A             |
| 정격 출력 Pel                | 50Hz의 경우: 12 W<br>60Hz의 경우: 10 W                  |
| 치수                       | 폭: 116.5 mm<br>높이: 116.5 mm                       |
| 설치 사이즈                   | 설치 깊이: 16 mm<br>설치 깊이: 43 mm                      |
| 장착용 컷아웃                  | 컷아웃 폭: 92 mm<br>컷아웃 높이: 92 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<br>IP 56, 섬유 필터와 살수 안전 후드 포함   |
| 보호 등급 NEMA               | 유형 12, 섬유 필터 포함<br>유형 3<br>Type 3R, 섬유 필터 및 후드 포함 |
| 사전 차단 퓨즈                 | 자동 차단기/퓨즈 안전 잠금장치: 2 A                            |
| 팬 수명(L10, 40 °C)         | 50Hz의 경우: 55,000 h<br>60Hz의 경우: 60,000 h          |
| 작동 온도 범위                 | -15 °C...55 °C                                    |
| 저장 온도 범위                 | -30 °C...70 °C                                    |
| 소음 수준                    | 50Hz의 경우: 38 dB(A)<br>60Hz의 경우: 43 dB(A)          |
| 포장 단위                    | 1 개                                               |

## 특징

---

|            |                                                                                                                |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 순 중량       | 0.42 kg                                                                                                        |
| 총 무게       | 0.486 kg                                                                                                       |
| 관세 번호      | 84145915                                                                                                       |
| ETIM 9     | EC000320                                                                                                       |
| ETIM 8     | EC000320                                                                                                       |
| ECLASS 8.0 | 27180716                                                                                                       |
| 제품 설명      | SK fan-and-filter unit TopTherm, 20/25 m <sup>3</sup> /h, 230 V, 1~, 50/60 Hz, WHD: 116.5 x 116.5 x 16 mm, EMC |

## 승인

---

|    |                                                   |
|----|---------------------------------------------------|
| 승인 | CSA<br>UL + C-UL - FTTA<br>UR + C-UR (recognized) |
| 설명 | 적합성 인증<br>적합성 인증 UK                               |