Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





SK 3243.810 Blue e+ 팬/필터 유닛

상태: 2025. 12. 8 (원천: rittal.com/kr-ko)

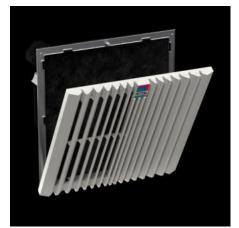


SK 3243.810 - Blue e+ 팬/필터 유닛 EMC

표면에 공구 없이 조립할 수 있는 EMC 차폐 기능이 있는 완전한 팬 장치. $20\sim900 \,\mathrm{M}^3/\mathrm{h}$ 의 공기 성능







특징

| 주문 번호 | SK 3243.810 |
|-------|--|
| 버전 | 벽면 장착형 EMC |
| 제품 설명 | EMC 팬 필터 장치는 뛰어난 차폐/진동감쇠 효과를 제공하며 EN 61587-3에 따른 요구사항 등급 2를 충족함. |
| 장점 | 그릴 커버의 새로운 개방 메커니즘으로 필터 교체가 간편함 최적화된 잠금 후크 덕분에 인클로저에 빠르게 설치 가능 대각선 팬 기술은 압력 안정성을 높여 인클로저의 더욱 균일하고 지속적인 환기를 보장함 공구가 필요없는 조립 |
| 재료 | 플라스틱 |
| 색상 | RAL 7035 |
| 제공 범위 | 설치 준비 상태의 완성형 장치, EMC 필터 매트 포함 |
| 팬 | 대각선, 1~ 콘덴서 모터 |

© Rittal 2025 2

특징

| 공기 처리 능력, 자유 기류 상태(섬유 필터 포함) | 50Hz의 경우: 540 m³/h 60Hz의 경우: 590 m³/h |
|----------------------------------|---|
| 섬유 필터가 포함된 해당 배출 필터의 공기 처리 능력 | 50Hz의 경우: 444 m³/h 60Hz의 경우: 498 m³/h |
| 정격 작동 전압 | 115V, 1~, 50Hz/60Hz |
| 정격 출력 Pel | 50Hz의 경우: 78.7 W 60Hz의 경우: 102.8 W |
| 정격 전류최대 | 50Hz의 경우: 0.81 A 60Hz의 경우: 0.9 A |
| 치수 | 폭: 323 mm 높이: 323 mm 깊이: 144.5 mm |
| 설치 깊이 | 124 mm |
| 장착용 컷아웃 | 컷아웃 폭: 292 mm 컷아웃 높이: 292 mm |
| 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, 3R, 4, 4X, 섬유 필터 및 살수 안전 후드 포함 |
| 사전 차단 퓨즈 | 자동 차단기/퓨즈 안전 잠금장치: 6 A |
| 참고 사항 | 에너지 효율과 장치 수명을 높이기 위해 온도 조절기 또는 온도 표시기의 설 치를 권장. |
| 작동 온도 범위 | -30 °C55 °C |
| 저장 온도 범위 | -30 °C70 °C |
| 소음 수준 | 50Hz의 경우: 62 dB(A) 60Hz의 경우: 65 dB(A) |

© Rittal 2025 3

특징

| 포장 단위 | 1 개 |
|------------|---------------|
| 순 중량 | 4.04 |
| 총 무게 | 4.248 |
| 관세 번호 | 84145915 |
| EAN | 4028177997936 |
| 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 | |

© Rittal 2025 4