

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3244.900

Blue e+ 팬/필터 유닛

상태: 2026. 6. 27 (원천: rittal.com/kr-ko)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

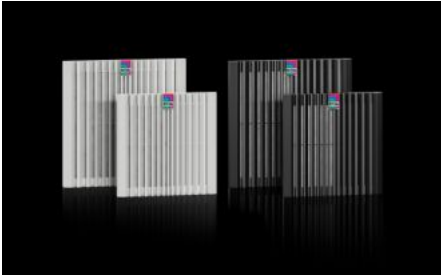
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3244.900 - Blue e+ 팬/필터 유닛 EC 기술 포함

EC 기술이 적용된 에너지 효율 버전은 처음으로 IoT 기능이 탑재된 것 이외에도 여러 특징이 있음. Blue e+ 팬 필터 장치는 에너지 효율성부터 모니터링, 지속 가능성, 공기 처리 능력 향상(175 ~ 1,160m³/h)에 이르기까지 다양한 이점을 제공함.



특징

| | |
|-------|---|
| 주문 번호 | SK 3244.900 |
| 버전 | 벽면 장착형 EC |
| 제품 설명 | Blue e+ 필터 팬은 주름형 필터를 기본 사양으로 사용하여 최고의 공기 성능을 달성함. 넓은 범위의 멀티전압(100~240V)으로 전 세계에서 사용 가능함. ModBus 인터페이스를 통한 제어 및 모니터링기능(자동 필터 세척, 필터 유지보수 표시, 비상 냉각 기능)을 사용할 수 있음. |

특징

| | |
|--------------------------------|--|
| 장점 | <p>납품 시 주름형 필터를 통한 최고의 공기 처리 능력</p> <p>넓은 범위의 입력 100 ~ 240V</p> <p>IoT 연결로 자동 필터 청소, 필터 유지보수 표시, 비상 냉각 기능 등 전용 기능 사용 가능</p> <p>그릴 커버의 새로운 개방 메커니즘으로 필터 교체가 간편함</p> <p>최적화된 잠금 후크 덕분에 인클로저에 빠르게 설치 가능</p> <p>대각선 팬 기술은 압력 안정성을 높여 인클로저의 더욱 균일하고 지속적인 환기를 보장함</p> <p>공구가 필요없는 조립</p> |
| 재료 | 플라스틱 |
| 색상 | RAL 7035 |
| 제공 범위 | 설치 준비 상태의 완성형 장치, 주름형 필터 포함 |
| 팬 | 대각선, EC 모터 |
| 공기 처리 능력, 자유 기류 상태(주름형 필터 포함) | <p>50Hz의 경우: 867 m³/h</p> <p>60Hz의 경우: 867 m³/h</p> |
| 주름형 필터가 포함된 해당 배출 필터의 공기 처리 능력 | 50Hz의 경우: 715 m ³ /h |
| 공기 처리 능력, 자유 기류 상태(섬유 필터 포함) | 50Hz의 경우: 700 m ³ /h |
| 섬유 필터가 포함된 해당 배출 필터의 공기 처리 능력 | 50Hz의 경우: 535 m ³ /h |
| 정격 작동 전압 | 100V ~ 240V, 1~, 50Hz/60Hz |
| 정격 출력 Pel | 50Hz의 경우: 116.4 W |
| 정격 전류최대 | 50Hz의 경우: 1.97 A |
| 치수 | <p>폭: 323 mm</p> <p>높이: 323 mm</p> <p>깊이: 161 mm</p> |

특징

| | |
|--------------------------|--|
| 설치 깊이 | 141 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, 3R, 4, 4X, 섬유 필터/주름형 필터 및 살수 안전 후드 포함 |
| 사전 차단 퓨즈 | 자동 차단기/퓨즈 안전 잠금장치: 6 A |
| 작동 온도 범위 | -25 °C...55 °C |
| 저장 온도 범위 | -25 °C...70 °C |
| 소음 수준 | 50Hz의 경우: 66 dB(A) |
| 인터페이스 | 0 ~ 10V/PWM 입력 회전수 출력 무전위 오류 경보 접점 RS485 (ModBus) |
| 포장 단위 | 1 개 |
| 순 중량 | 4.15 kg |
| 총 무게 | 4.248 kg |
| 관세 번호 | 84145915 |
| ETIM 9 | EC000320 |
| ETIM 8 | EC000320 |
| ECLASS 8.0 | 27180716 |
| 제품 설명 | SK Blue e+ 팬 필터 장치, EC 기술, 867m ³ /h, 100V ~ 240V, 1~, 50Hz/60Hz, WHD 323 x 323 x 161mm, RAL 7035 |

승인

| | |
|----|--|
| 승인 | CSA 30 - KC Korea UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized) |
|----|--|

| | |
|----|--------|
| 설명 | 적합성 인증 |
|----|--------|