

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3243.718

## Blue e+ 팬/필터 유닛

상태: 2026. 4. 12 (원천: [rittal.com/kr-ko](http://rittal.com/kr-ko))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3243.718 - Blue e+ 팬/필터 유닛

공구를 사용하지 않고 조립할 수 있는 통합 팬 장치 공기 처리 능력 20 - 1160 m<sup>3</sup>/h, 표준 보호 등급 IP 54.



## 특징

|       |   |
|-------|---|
| 주문 번호 | SK 3243.718   |
| 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.  |
| 장점    | 납품 시 주름형 필터를 통한 최고의 공기 처리 능력<br>그릴 커버의 새로운 개방 메커니즘으로 필터 교체가 간편함<br>최적화된 잠금 후크 덕분에 인클로저에 빠르게 설치 가능<br>대각선 팬 기술은 압력 안정성을 높여 인클로저의 더욱 균일하고 지속적인 환기를 보장함<br>공구가 필요없는 조립 |
| 재료    | 플라스틱  |
| 색상    | RAL 9005  |
| 제공 범위 | 설치 준비 상태의 완성형 장치, 주름형 필터 포함   |
| 팬     | 대각선, 1~ 콘덴서 모터  |

## 특징

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| 공기 처리 능력, 자유 기류 상태(주름형 필터 포함)  | 50Hz의 경우: 625 m <sup>3</sup> /h<br>60Hz의 경우: 716 m <sup>3</sup> /h                    |
| 주름형 필터가 포함된 해당 배출 필터의 공기 처리 능력 | 50Hz의 경우: 565 m <sup>3</sup> /h<br>60Hz의 경우: 645 m <sup>3</sup> /h                    |
| 공기 처리 능력, 자유 기류 상태(섬유 필터 포함)   | 50Hz의 경우: 540 m <sup>3</sup> /h<br>60Hz의 경우: 590 m <sup>3</sup> /h                    |
| 섬유 필터가 포함된 해당 배출 필터의 공기 처리 능력  | 50Hz의 경우: 444 m <sup>3</sup> /h<br>60Hz의 경우: 498 m <sup>3</sup> /h                    |
| 정격 작동 전압                       | 115V, 1~, 50Hz/60Hz   |
| 정격 출력 Pel                      | 50Hz의 경우: 78.7 W<br>60Hz의 경우: 102.8 W   |
| 정격 전류최대                        | 50Hz의 경우: 0.81 A<br>60Hz의 경우: 0.9 A   |
| 치수                             | 폭: 323 mm<br>높이: 323 mm<br>깊이: 144.5 mm   |
| 설치 깊이                          | 124 mm  |
| 장착용 컷아웃                        | 컷아웃 폭: 292 mm<br>컷아웃 높이: 292 mm   |
| IEC 60 529에 준하는 IP 보호 등급       | IP 54, 섬유 필터/주름형 필터 포함<br>IP 55, 주름형 필터와 흡수 매트 포함<br>IP 56, 섬유 필터/주름형 필터와 살수 안전 후드 포함 |
| 보호 등급 NEMA                     | 유형 12, 섬유 필터/주름형 필터 포함<br>유형 3, 3R, 4, 4X, 섬유 필터/주름형 필터 및 살수 안전 후드 포함                 |
| 사전 차단 퓨즈                       | 자동 차단기/퓨즈 안전 잠금장치: 6 A  |

## 특징

|            |  |
|------------|--|
| 참고 사항      | 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 |
| 작동 온도 범위   | -30 °C...55 °C   |
| 저장 온도 범위   | -30 °C...70 °C   |
| 소음 수준      | 50Hz의 경우: 62 dB(A)<br>60Hz의 경우: 65 dB(A)   |
| 포장 단위      | 1 개  |
| 순 중량       | 3.12 kg  |
| 총 무게       | 3.12 kg  |
| 관세 번호      | 84145915   |
| ETIM 9     | EC000320   |
| ETIM 8     | EC000320   |
| ECLASS 8.0 | 27180716   |
| 제품 설명      | SK Blue e+ 팬 필터 장치, 625/716m <sup>3</sup> /h, 115V, 1~, 50Hz/60Hz, WHD 323 x 323 x 144.5mm, RAL 9005   |

## 승인

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