

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3140.100

### 루프 장착형 팬, 루프 배기구

상태: 2026. 1. 27 (원천: [rittal.com/kr-ko](http://rittal.com/kr-ko))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3140.100 - 루프 장착형 팬, 루프 배기구

차세대 루프 장착형 팬은 모든 크기에 대해 하나의 시스템임: 모든 출력 등급에 대해 단 하나의 장착용 컷아웃만 필요함, 압력 손실이 낮은 공기 유도를 통해 높은 효율성을 제공하며, 혁신적인 클램프 고정장치로 IP54의 높은 보호 등급을 달성함.



## 특징

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| 주문 번호                         | SK 3140.100  |
| 버전                            | 루프 마운트형  |
| 제품 설명                         | 보호 등급이 높은 루프 장착형 팬으로서 내부나 외부에서 유연하게 조립할 수 있음.                      |
| 색상                            | RAL 7035   |
| 제공 범위                         | 설치 준비 상태의 완성형 장치, 주름형 필터 포함  |
| 팬                             | 방사형, 콘덴서 모터  |
| 공기 처리 능력, 자유 기류 상태(주름형 필터 포함) | 50Hz의 경우: 809 m <sup>3</sup> /h<br>60Hz의 경우: 868 m <sup>3</sup> /h |
| 공기 처리 능력, 자유 기류 상태(필터 매트 미포함) | 50Hz의 경우: 873 m <sup>3</sup> /h<br>60Hz의 경우: 965 m <sup>3</sup> /h |

## 특징

|  |  |
|--|--|
| Air flow (with pleated filter in roof-mounted fan) with outlet filter including chopped-fibre filter mat | 1 x 3243300: 555/565 m <sup>3</sup> /h<br>2 x 3243300: 670/690 m <sup>3</sup> /h                       |
| Air flow (without filter in roof-mounted fan) with outlet filter including chopped-fibre filter mat      | 1 x 3243300: 575/598 m <sup>3</sup> /h   |
| 정격 작동 전압   | 220V ~ 240V, 1~, 50Hz/60Hz   |
| 정격 출력 Pel  | 50Hz의 경우: 99 W<br>60Hz의 경우: 130 W  |
| 정격 전류최대  | 50Hz의 경우: 0.43 A<br>60Hz의 경우: 0.56 A   |
| 치수   | 폭: 400 mm<br>높이: 133 mm<br>깊이: 400 mm  |
| 설치 깊이  | 34.6 mm  |
| 장착용 컷아웃  | 컷아웃 폭: 258 mm<br>컷아웃 깊이: 258 mm  |
| IEC 60 529에 준하는 IP 보호 등급   | IP 21, 필터 매트 미포함<br>IP 54, 주름관 필터 포함   |
| 보호 등급 NEMA   | NEMA 12  |
| 사전 차단 퓨즈   | 자동 차단기/퓨즈 안전 잠금장치: 3 A   |
| 참고 사항  | 보호 등급을 IP 55로 높이기 위해 섬유 필터를 옵션으로 사용할 수 있음(액세서리 참조).<br>에너지 효율과 장치 수명을 높이기 위해 온도 조절기 또는 온도 표시기의 설치를 권장. |

## 특징

---

|                  |  |
|------------------|--|
| 팬 수명(L10, 40 °C) | 50Hz의 경우: 62,800 h<br>60Hz의 경우: 65,800 h |
| 작동 온도 범위         | -20 °C...55 °C                           |
| 저장 온도 범위         | -40 °C...70 °C                           |
| 소음 수준            | 50Hz의 경우: 58 dB(A)<br>60Hz의 경우: 60 dB(A) |
| 포장 단위            | 1 개                                      |
| 순 중량             | 6  |
| 총 무게             | 6.36                                     |
| 관세 번호            | 84145915                                 |
| EAN              | 4028177709140                            |
| ETIM 9           | EC000320                                 |
| ETIM 8           | EC000320                                 |
| ECLASS 8.0       | 27180716                                 |

---

## 승인

---

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

---