

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3140.140

루프 장착형 팬, 루프 배기구

상태: 2026. 5. 13 (원천: rittal.com/kr-ko)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3140.140 - 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 3140.140
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, 3상 모터
공기 처리 능력, 자유 기류 상태(주름형 필터 포함)	50Hz의 경우: 800 m ³ /h 60Hz의 경우: 853 m ³ /h
Air flow (without filter in roof-mounted fan) with outlet filter including chopped-fibre filter mat	1 x 3243300: 575/600 m ³ /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 ³ /h 2 x 3243300: 660/685 m ³ /h
공기 처리 능력, 자유 기류 상태(필터 매트 미포함)	50Hz의 경우: 863 m ³ /h 60Hz의 경우: 942 m ³ /h
정격 작동 전압	380V ~ 415V, 3~, 50Hz/60 Hz 400V ~ 480V, 3~, 60Hz
정격 출력 Pel	50Hz의 경우: 98 W 60Hz의 경우: 130 W
정격 전류최대	50Hz의 경우: 0.17 A 60Hz의 경우: 0.2 A
치수	폭: 400 mm 높이: 133 mm 깊이: 400 mm
설치 깊이	34.6 mm
장착용 컷아웃	컷아웃 폭: 258 mm 컷아웃 깊이: 258 mm
IEC 60 529에 준하는 IP 보호 등급	IP 21, 필터 매트 미포함 IP 54, 주름관 필터 포함
보호 등급 NEMA	NEMA 12
참고 사항	보호 등급을 IP 55로 높이기 위해 섬유 필터를 옵션으로 사용할 수 있음(액세서리 참조). 에너지 효율과 장치 수명을 높이기 위해 온도 조절기 또는 온도 표시기의 설치를 권장.
팬 수명(L10, 40 °C)	50Hz의 경우: 63,500 h 60Hz의 경우: 61,500 h
작동 온도 범위	-20 °C...55 °C

특징

저장 온도 범위	-40 °C...70 °C
소음 수준	50Hz의 경우: 56 dB(A) 60Hz의 경우: 58 dB(A)
포장 단위	1 개
순 중량	6 kg
총 무게	6.02 kg
관세 번호	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
제품 설명	SK Roof-mounted fan TopTherm, 863/942 m ³ /h, 400-460 V, 3~, 50/60 Hz, WHD: 400 x 133 x 400 mm

승인

승인	CSA IEC CB 30 - KC Korea TÜV 검증 안전성 UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
설명	적합성 인증 적합성 인증 UK