Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

SK 3240.500

TopTherm 팬 필터 장치

상태: 2025. 10. 23 (원천: rittal.com/kr-ko)

ENCLOSURES POWER DISTRIBUTION CLIMATE CONTROL IT INFRASTRUCTURE SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3240.500 - TopTherm 팬 필터 장치 EC 기술 포함

EC 기술이 적용된 RTT 팬 필터 장치의 에너지 효율 버전. 180m³/h부터 팬의 제어와 모니터링을 위해 제어 인터페이스 내장(0-10V / PWM 입력과 속도 신호 출력).

특징

주문 번호	SK 3240.500
버전	벽면 장착형 EC
제품 설명	사선방향 팬 기술이 적용된 TopTherm 팬 필터 장치의 높은 에너지 효율 버전. 3240.50x부터 3245.51x까지의 팬을 제어 및 모니터링 가능. 타코미터 출력 신호를 통한 인터페이스 제어로 팬 작동 활성화. 팬 속도와 작동상태 모니터링 가능.
Product modification	연결 단자 커버는 2024년 5월부터 TopTherm 필터 팬에 더 이상 포함되지 않습니다. 테스트 결과 이는 표준에서 요구되지 않으며 기능이나 작동 안전에 영향을 미치지 않는 것으로 나타났습니다.
색상	RAL 7035
제공 범위	설치 준비 상태의 완성형 장치, 섬유 필터 매트 포함
팬	대각선, EC 모터
공기 처리 능력, 자유 기류 상태(섬유 필터 포함)	50Hz의 경우: 175 m³/h 60Hz의 경우: 175 m³/h
공기 처리 능력, 자유 기류 상태(주름형 필터 포함)	50Hz의 경우: 218 m³/h 60Hz의 경우: 188 m³/h
섬유 필터 매트를 포함한 배출 필터를 통한 공기 처리 능력(개수 x 주문 번호)	1 x 3240200: 130 m³/h 2 x 3240200: 159 m³/h
정격 작동 전압	200V ~ 240V, 1~, 50Hz/60Hz

특징

정격 출력 Pel	50Hz의 경우: 11 W 60Hz의 경우: 11 W
정격 전류최대	50Hz의 경우: 0.12 A 60Hz의 경우: 0.15 A
치수	폭: 255 mm 높이: 255 mm
설치 깊이	107 mm
장착용 컷아웃	컷아웃 폭: 224 mm 컷아웃 높이: 224 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 Type 3R Type 4 Type 4X, 섬유 필터/주름형 필터 및 후드 포함
제어 인터페이스	예
사전 차단 퓨즈	자동 차단기/퓨즈 안전 잠금장치: 6 A
참고 사항	공기 처리 능력을 높이려면 주름형 필터를 옵션으로 사용할 수 있음(특성 곡선 참조). 이는 필터와 루프 장착형 팬 및 배출 필터에서 사용할 수 있음. 팬 필터 장치의 더욱 효율적인 작동 또는 모니터링을 위해 EC 팬 필터 장치용 EC 속도 제어기의 사용을 권장(공기 출력 180m^3/h부터).
작동 온도 범위	-25 °C...55 °C
저장 온도 범위	-25 °C...70 °C
소음 수준	50Hz의 경우: 47 dB(A) 60Hz의 경우: 47 dB(A)

특징

포장 단위	1 개
순 중량	1.773
총 무게	1.973
관세 번호	84145915
EAN	4028177664142
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

승인

승인	CSA UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
설명	적합성 인증 적합성 인증 UK