Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

SK 3244.900

Blue e+ 팬/필터 유닛

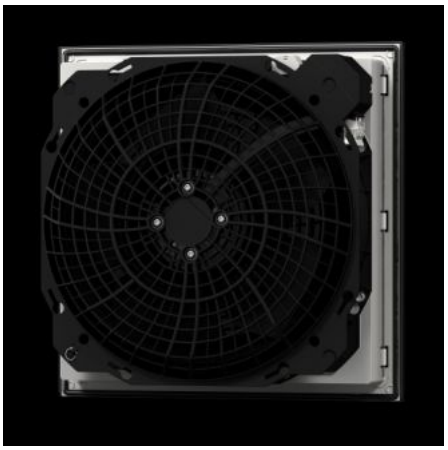
상태: 2025. 7. 21 (원천: rittal.com/kr-ko)

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 ~ 1,160m^3/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	납품 시 주름형 필터를 통한 최고의 공기 처리 능력 넓은 범위의 입력 100 ~ 240V IoT 연결로 자동 필터 청소, 필터 유지보수 표시, 비상 냉각 기능 등 전용 기능 사용 가능 그릴 커버의 새로운 개방 메커니즘으로 필터 교체가 간편함 최적화된 잠금 후크 덕분에 인클로저에 빠르게 설치 가능 대각선 팬 기술은 압력 안정성을 높여 인클로저의 더욱 균일하고 지속적인 환기를 보장함 공구가 필요없는 조립
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(섬유 필터 포함)	50Hz의 경우: 700 m^3/h
공기 처리 능력, 자유 기류 상태(주름형 필터 포함)	50Hz의 경우: 867 m^3/h 60Hz의 경우: 867 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	폭: 323 mm 높이: 323 mm 깊이: 161 mm
설치 깊이	141 mm

특징

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
총 무게	4.248
관세 번호	84145915
EAN	4028177997844
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

승인

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