

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3179.800

벽면 장착형 냉각 장치 Blue e+ S

상태: 2026. 5. 24 (원천: rittal.com/kr-ko)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3179.800 - 벽면 장착형 냉각 장치 Blue e+ S 0,3 kW - 1 kW

검증된 Blue e+ 기술이 적용된 Blue e+ S 냉각 장치는 세계 최고의 에너지 효율성을 제공함. 여기에는 기계 및 시스템의 탄소 발자국을 줄이는 것도 포함됨. 새로운 디자인과 많은 스마트 기능.



특징

| | |
|----------------|--|
| 주문 번호 | SK 3179.800 |
| 버전 | 벽면 장착형 |
| 장점 | 평균 75%의 평균 에너지 절감 및 CO2발자국 감소로 기후 중립적 생산에 기여 다전압 기능 및 국가별 승인으로 인한 전 세계적으로 사용 가능 IoT 인터페이스를 통한 지능적이고 간단한 모니터링 Rittal Scan & Service App을 통한 편리한 조작 |
| 재료 | 강판 |
| General colour | RAL 7035 |
| 색상 | 인클로저: RAL 7035 적층 그릴: RAL 7012 |
| 제공 범위 | 조립 부품 배선을 완료하여 즉시 연결 가능(플러그인 인서트 스트립) 통합 전기식 응축물 증발 시스템 |

특징

| | |
|--------------------------------|---|
| 옵션 | Blue e+의 냉각 장치 및 칠러를 원격 모니터링 및 네트워킹하기 위해 주문 번호 3124.300의 IoT 인터페이스를 사용해야 함. 장치 데이터, 상태 및 시스템 메시지를 원격으로 모니터링함으로써 기계 가용성 및 프로세스 안전성을 향상시켜야 함. |
| DIN EN 14511에 준하는 총 냉각 출력 | 냉각 출력 L35 L35/50 Hz: 0.52 kW 냉각 출력 L35 L35/60 Hz: 0.52 kW 냉각 출력 L35 L50/50 Hz: 0.32 kW 냉각 출력 L35 L50/60 Hz: 0.32 kW |
| 정격 작동 전압 | 110V ~ 240V, 1~, 50Hz/60Hz |
| 참고 사항 | 장착 설명서 준수 요망. 소프트웨어를 다운로드함으로써 계약 파트너와 리탈 간에 이러한 라이선스 조건에 따라 소프트웨어를 무료로 사용할 수 있는 계약이 체결됩니다. 반옥외용으로만 사용 가능(설명은 설명서 참조) |
| 품목 번호 관련 참고 사항: | 허용 오차: 110V -10%(99V) 및 240V +10%(264V) |
| 정격 출력 | 0.36 kW |
| 공기 처리 능력(자유 기류 상태) | 외부 순환회로: 366.6 m ³ /h 내부 순환: 366.6 m ³ /h |
| 에너지 효율 계수(EER) 50/60Hz L35 L35 | 냉각 계수 L35 L35 (EER) 50 Hz: 1.9 냉각 계수 L35 L35 (EER) 60 Hz: 1.9 |
| 버전 | 벽면 장착형 |
| 치수 | 폭: 300 mm 높이: 570 mm 깊이: 199 mm |
| 필요한 장착 컷아웃 | 컷아웃 폭: 280 mm 컷아웃 높이: 550 mm |
| EN 60 529에 준하는 보호 등급 IP | 내부 순환 회로 IP 55 |
| Protection category NEMA | UL Type 1 UL Type 12 |

특징

| | |
|---------------------|--|
| 냉각제/냉매 | 냉각제: R-513A 수량: 0.16 kg 지구온난화지수(GWP): 631 CO2 당량(CO2e): 0.1 t |
| 온도 조절 | e- 컨트롤러(공장 설정값 +35 °C) |
| 작동 온도 범위 | -20 °C...60 °C |
| 저장 온도 범위 | -40 °C...70 °C |
| 냉매 회로 작동 온도 범위(액티브) | 3 °C...60 °C |
| 히트 파이프 작동 온도 범위 | -20 °C...45 °C |
| 설정값 범위 | 20 °C...50 °C |
| 정격 출력 Pel | 소비 동력 L35 L35/50 Hz: 0.27 kW 소비 동력 L35 L35/60 Hz: 0.27 kW 소비 동력 L35 L50/50 Hz: 0.32 kW 소비 동력 L35 L50/60 Hz: 0.32 kW |
| 최대 허용 작동압(최대 P) | 32 바 |
| 포장 단위 | 1 개 |
| 순 중량 | 12.841 kg |
| 총 무게 | 13.84 kg |
| PCF/VE(크래들-게이트) | 229.14 |
| 관세 번호 | 84158200 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |
| 제품 설명 | SK 냉각 장치 Blue e+ S, 벽면 장착형, 0.5kW, 110~240V, 1~, 50~60Hz, 강판, WHD: 300 x 570 x 199mm |

승인

승인

30 - KC Korea
UL + C-UL (listed)
UL + C-UL - FTTA

설명

적합성 인증
Declaration of conformity - F-gas regulation
PCF-declaration