

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3184.837

벽면 장착형 냉각 장치 Blue e+ Dynamic

상태: 2026. 4. 5 (원천: rittal.com/kr-ko)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3184.837 - 벽면 장착형 냉각 장치 Blue e+ Dynamic

1.0kW ~ 2.6kW

Blue e+ Dynamic 냉각 장치 시리즈는 움직임이 많은 분야에서 사용하도록 설계됨. 이 장치는 DNV-CG-0339에 따라 테스트되었으므로 선박(예: 기관실의 인클로저)에서 사용하기에 특히 적합함. 특히 안정적인 기계적 구조 덕분에 이 냉각 장치는 항구(크레인 시스템), 물류 센터(보관 및 검색 장치) 또는 공항(수하물 처리 시스템)과 같이 장치에 높은 진동 부하가 작용하는 모든 응용 분야에 적합함.

특징

| | |
|-------|---|
| 주문 번호 | SK 3184.837 |
| 버전 | 벽면 장착형 다이내믹 |
| 장점 | 효율 향상: 매우 높은 계절별 에너지 효율 비율(SEER) > 6.2 유연성 향상: 복잡한 인프라 구축 조치 없이 동적 응용 분야에 사용 가능 - 추후 설치도 쉽게 수행 가능 안전성 향상: 최대의 신뢰성, 유지보수 작업 감소 및 신속한 사용 준비 완료 편의성 증가: 간편한 계획 수립, 작동 및 조립 |
| 사용 영역 | 해양 및 동적 응용 분야용 |
| 재료 | 강판 |
| 색상 | RAL 7035 |
| 제공 범위 | 소수성 RiNano 코팅 처리된 콘덴서 통합 전기식 응축물 증발 시스템 조립 부품 배선을 완료하여 즉시 연결 가능(플러그인 인서트 스트립) |
| 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 시 스템 메시지를 원격으로 모니터링함으로써 기계 가용성 및 프로세스 안전 성을 향상시켜야 함. |

특징

| | |
|--------------------------------|---|
| DIN EN 14511에 준하는 총 냉각 출력 | 냉각 출력 L35 L35/50 Hz: 1 kW 냉각 출력 L35 L35/60 Hz: 1 kW 냉각 출력 L35 L50/50 Hz: 0.67 kW 냉각 출력 L35 L50/60 Hz: 0.67 kW |
| 정격 작동 전압 | 110V ~ 240V, 1~, 50Hz/60Hz 380V ~ 480V, 3~, 50Hz/60Hz |
| 참고 사항 | DNV-CG-0339에 따른 EMC 규정을 준수하려면 각 위상마다 추가 코일(SK 3124.010)을 냉각 장치의 전원 공급 라인에 장착해야 합니다. 이 코일을 사용하면 220~240V, 1~, 380~440V, 3~, 50/60Hz에서만 작동이 가능합니다. SK 3187.937 장치는 3상 작동에서만 사용할 수 있습니다. 소프트웨어를 다운로드함으로써 계약 파트너와 리탈 간에 이러한 라이선스 조건에 따라 소프트웨어를 무료로 사용할 수 있는 계약이 체결됩니다. |
| Hint Construction | 부품 장착 불가 |
| 정격 출력 | 0.7 kW |
| 공기 처리 능력(자유 기류 상태) | 외부 순환회로: 895 m ³ /h 내부 순환: 700 m ³ /h |
| 에너지 효율 계수(EER) 50/60Hz L35 L35 | 냉각 계수 L35 L35 (EER) 50 Hz: 3.57 냉각 계수 L35 L35 (EER) 60 Hz: 3.57 |
| 치수 | 폭: 400 mm 높이: 950 mm 깊이: 310 mm |
| 필요한 장착 컷아웃 | 컷아웃 폭: 383 mm 컷아웃 높이: 929 mm |
| EN 60 529에 준하는 보호 등급 IP | 내부 순환 회로 IP 55 |
| 냉각제/냉매 | 냉각제: R-513A 수량: 0.76 kg 지구온난화지수(GWP): 631 CO2 당량(CO2e): 0.48 t |

특징

| | |
|---------------------|--|
| 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: 0.28 kW 소비 동력 L35 L35/60 Hz: 0.28 kW 소비 동력 L35 L50/50 Hz: 0.37 kW 소비 동력 L35 L50/60 Hz: 0.37 kW |
| 최대 허용 작동압(최대 P) | 24 바 |
| 포장 단위 | 1 개 |
| 순 중량 | 40.5 kg |
| 총 무게 | 46.5 kg |
| 관세 번호 | 84158200 |
| 제품 설명 | SK 냉각 장치 Blue e+, 벽면 장착형, 1.0kW, 110~240V, 1~, 380~480V, 3~, 50~60Hz, 강판, WHD: 400 x 950 x 310mm |

승인

| | |
|----|--|
| 승인 | DNV-GL |
| 설명 | Declaration of conformity - F-gas regulation |