Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

SK 3487.937
벽면 장착형 냉각 장치 Blue e+ Dynamic

상태: 2026. 4. 8 (원천: rittal.com/kr-ko)

SK 3487.937 - 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 3487.937
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 시스템 메시지를 원격으로 모니터링함으로써 기계 가용성 및 프로세스 안전성을 향상시켜야 함.

특징

DIN EN 14511에 준하는 총 냉각 출력	냉각 출력 L35 L35/50 Hz: 2.6 kW 냉각 출력 L35 L35/60 Hz: 2.6 kW 냉각 출력 L35 L50/50 Hz: 1.7 kW 냉각 출력 L35 L50/60 Hz: 1.7 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	1.05 kW
공기 처리 능력(자유 기류 상태)	외부 순환회로: 1,250 m^3/h 내부 순환: 1,250 m^3/h
에너지 효율 계수(EER) 50/60Hz L35 L35	냉각 계수 L35 L35 (EER) 50 Hz: 2.63 냉각 계수 L35 L35 (EER) 60 Hz: 2.63
계절별 에너지 효율비(SEER) 50/60 Hz	6.2
치수	폭: 450 mm 높이: 1,600 mm 깊이: 294 mm
필요한 장착 컷아웃	컷아웃 폭: 433 mm 컷아웃 높이: 1,579 mm
EN 60 529에 준하는 보호 등급 IP	내부 순환 회로 IP 55

특징

냉각제/냉매	냉각제: R-1234yf 수량: 1.1 kg 압축 시스템 냉매량: 0.65 kg 히트 파이프 시스템 냉매량: 0.45 kg 지구온난화지수(GWP): 0.5 CO2 당량(CO2e): 0 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: 0.99 kW 소비 동력 L35 L35/60 Hz: 0.99 kW 소비 동력 L35 L50/50 Hz: 0.94 kW 소비 동력 L35 L50/60 Hz: 0.94 kW
최대 허용 작동압(최대 P)	24 바
포장 단위	1 개
순 중량	66 kg
총 무게	72 kg
PCF/VE(크래들-게이트)	227.79 kg CO2 eq (Cat B)
PCF 등급 관련 참고 사항	범주 B: 제품 중량을 기준으로 대략적으로 계산되고 자체적으로 표기된 PCF 값(크래들-게이트)
관세 번호	84158200
제품 설명	SK 냉각 장치 Blue e+, 벽면 장착형, 2.6kW, 110~240V, 1~, 380~480V, 3~, 50~60Hz, 강판, WHD: 450 x 1600 x 294mm

승인

설명	Declaration of conformity - F-gas regulation