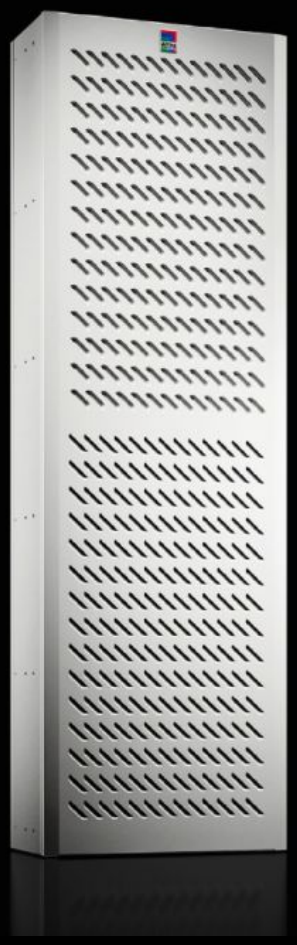
Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



R-1234yf
F-Gase-konform

SK 3487.330

벽면 장착형 냉각 장치 Blue e+ 옥외용

상태: 2026. 7. 22 (원천: rittal.com/kr-ko)

ENCLOSURES POWER DISTRIBUTION CLIMATE CONTROL IT INFRASTRUCTURE SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3487.330 - 벽면 장착형 냉각 장치 Blue e+ 옥외용 1.5 ~ 5.0kW

1500W ~ 5000W 출력 등급의 에너지 효율이 높은 벽면 장착형 냉각 장치 Blue e+ 옥외용. IP 56 / UL 타입 12/3R/4 높은 보호 등급과 -30°C ~ 60°C의 온도 범위 덕분에 까다로운 환경에 대해 최적의 보호 기능을 제공함. 냉각 장치는 세 가지 장착 종류(외부 장착, 부분 내부 장착, 완전 내부 장착)로 예컨대 Toptec 프로젝트 솔루션에 장착할 수 있음.

특징

주문 번호	SK 3487.330
버전	벽면 장착형 옥외용 버전
제품 설명	에너지 효율적인 벽면 장착형 냉각 장치 Blue e+ 옥외용은 다중 전압이 가능하기 때문에 전 세계에서 사용 가능하며 예를 들어 Toptec 프로젝트 솔루션에 사용할 수 있음.
장점	속도 제어식 구성요소와 히트 파이프 기술을 통한 평균 75% 에너지 절감 구성품 친화 냉각으로 인클로저 및 냉각 장치 내 구성품의 보다 길어진 사용 기간 터치 디스플레이와 지능형 인터페이스로 직관적인 작동
제품 변경	냉각 장치의 전기 연결을 보호하는 연결 박스용 커버는 2024년 초부터 더 이상 배송 범위에 포함되지 않습니다. 커버 3355.200 및 3355.210은 옵션 액세서리로 주문할 수 있습니다.
재료	알루미늄 AlMg3

특징

표면 처리	분체 코팅 자외선에 강한 순수 폴리에스터
색상	RAL 7035
제공 범위	소수성 RiNano 코팅 처리된 콘덴서 통합 전기식 응축물 증발 시스템 배선을 완료하여 즉시 연결 가능(플러그인 인서트 스트립) 외부 장착, 부분 내부 장착, 완전 내부 장착을 위한 옥외용 인클로저에 일반 장착을 위한 장착 프레임 조립 부품
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: 2.5 kW 냉각 출력 L35 L35/60 Hz: 2.5 kW 냉각 출력 L35 L50/50 Hz: 1.6 kW 냉각 출력 L35 L50/60 Hz: 1.6 kW
정격 작동 전압	110V ~ 240V, 1~, 50Hz/60Hz 380V ~ 480V, 3~, 50Hz/60Hz
참고 사항	소프트웨어를 다운로드함으로써 계약 파트너와 리탈 간에 이러한 라이선스 조건에 따라 소프트웨어를 무료로 사용할 수 있는 계약이 체결됩니다. Blue e+ 냉각 장치를 보호하려면 적절한 과전압 보호 장치를 설치해야 함: - 작동 전압 < 460V(3~): Uc 275V, Imax 40kA, In 20kA, Up 1.5kV - 작동 전압 > 460V(3~): Uc 385V, Imax 40kA, In 20kA, Up 1.5kV
품목 번호 관련 참고 사항:	허용 오차: 110V -10%(99V), 240V +10%(264V) / 380V -10%(342V), 480V +6%(509V)
정격 출력	1.05 kW

특징

정격 출력 Pel	소비 동력 L35 L35/50 Hz: 1.08 kW 소비 동력 L35 L35/60 Hz: 1.08 kW 소비 동력 L35 L50/50 Hz: 1.03 kW 소비 동력 L35 L50/60 Hz: 1.03 kW
온도 조절	e- 컨트롤러(공장 설정값 +35 °C)
치수	폭: 465 mm 높이: 1,640 mm 깊이: 260 mm
밀페 프레임과 디자인 커버 포함된 장치 사이즈	폭: 517 mm 높이: 1,692 mm 깊이: 260 mm
설치 방식	일반 설치(외부 장착, 부분 설치, 전체 설치)
IEC 60 529에 준하는 IP 보호 등급	장착 프레임 포함: 내부 순환 회로 IP 56 장착 프레임 미포함: 내부 순환 회로 IP 54
Protection category NEMA	장착 프레임 포함: UL 유형 12/3R/4 장착 프레임 미포함: UL 유형 12/3R
공기 처리 능력(자유 기류 상태)	외부 순환회로: 1,250 m^3/h 내부 순환: 1,250 m^3/h
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
에너지 효율 계수(EER) 50/60Hz L35 L35	냉각 계수 L35 L35 (EER) 50 Hz: 2.31 냉각 계수 L35 L35 (EER) 60 Hz: 2.31
적합한:	인클로저 유형: Toptec 폭: ≥ 800 mm 높이: ≥ 1,800 mm

특징

적합한 품목 번호	9782.828 9783.888
설정값 범위	20 °C...50 °C
작동 온도 범위	-30 °C...60 °C
냉매 회로 작동 온도 범위(액티브)	3 °C...60 °C
히트 파이프 작동 온도 범위	-30 °C...45 °C
저장 온도 범위	-40 °C...70 °C
최대 허용 작동압(최대 P)	2.4
소음 수준	70 dB(A)
포장 단위	1 개
순 중량	56.8 kg
총 무게	74 kg
PCF/VE(크래들-게이트)	412.64 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
ECLASS 8.0	27180704
제품 설명	SK 냉각 장치 Blue e+, 벽면 장착형 옥외용, 2.5kW, 110-240V, 1~, 380-480V, 3~, 50-60Hz, 알루미늄, WHD: 465 x 1640 x 260mm

승인

승인	UL + C-UL (listed)

승인

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