

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3485.730

루프 장착형 냉각 장치 Blue e+

상태: 2026. 5. 11 (원천: rittal.com/kr-ko)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3485.730 - 루프 장착형 냉각 장치 Blue e+ 총 냉각 출력

1.30kW

혁신적인 하이브리드 기술을 통한 혁명적인 에너지 효율. 속도 제어식 구성품과 히트 파이프 기술을 통한 평균 75% 에너지 절감. 전 세계에서 사용하기 위한 독보적인 멀티 전압 수용 능력. 터치 디스플레이를 통한 직관적인 조작.



특징

주문 번호	SK 3485.730
버전	루프 마운트형
장점	속도 제어식 구성요소와 히트 파이프 기술을 통한 평균 75% 에너지 절감 독보적 멀티 전압 수용 능력으로 국제적인 사용에 적합 구성품 친화 냉각으로 인클로저 및 냉각 장치 내 구성품의 보다 길어진 사용 기간 터치 디스플레이와 지능형 인터페이스로 직관적인 작동
재료	강판
색상	RAL 7035

특징

제공 범위	루프 장착형 냉각 장치 Blue e+ 주름관 필터 배선을 완료하여 즉시 연결 가능 조립 부품 응축수 호스(3m)
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: 1.3 kW 냉각 출력 L35 L35/60 Hz: 1.3 kW 냉각 출력 L35 L50/50 Hz: 0.6 kW 냉각 출력 L35 L50/60 Hz: 0.6 kW
정격 작동 전압	110V ~ 240V, 1~, 50Hz/60Hz 380V ~ 480V, 3~, 50Hz/60Hz
참고 사항	최소 치수(폭 x 깊이) 800 x 600mm의 인클로저에만 장착 가능 주름관 필터 없이 작동하는 것은 허용되지 않음 소프트웨어를 다운로드함으로써 계약 파트너와 리탈 간에 이러한 라이선스 조건에 따라 소프트웨어를 무료로 사용할 수 있는 계약이 체결됩니다.
정격 출력	0.75 kW
공기 처리 능력(자유 기류 상태)	외부 순환회로: 750 m ³ /h 내부 순환: 700 m ³ /h
에너지 효율 계수(EER) 50/60Hz L35 L35	냉각 계수 L35 L35 (EER) 50 Hz: 1.94 냉각 계수 L35 L35 (EER) 60 Hz: 1.94
계절별 에너지 효율비(SEER) 50/60 Hz	4.6
버전	루프 마운트형

특징

치수	폭: 700 mm 높이: 308 mm 깊이: 560 mm
EN 60 529에 준하는 보호 등급 IP	주름관 필터가 있는 외부 순환 회로 IP 54 주름관 필터가 있는 내부 순환 회로 IP 54
냉각제/냉매	냉각제: R-1234yf 수량: 0.56 kg 압축 시스템 냉매량: 0.37 kg 히트 파이프 시스템 냉매량: 0.19 kg 지구온난화지수(GWP): 0.5 CO2 당량(CO2e): 0 t
연결 타입, 전기의	플러그인 터미널 스트립
온도 조절	e- 컨트롤러(공장 설정값 +35 °C)
작동 온도 범위	-20 °C...55 °C
저장 온도 범위	-40 °C...70 °C
냉매 회로 작동 온도 범위(액티브)	3 °C...55 °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: 0.67 kW 소비 동력 L35 L35/60 Hz: 0.67 kW 소비 동력 L35 L50/50 Hz: 0.57 kW 소비 동력 L35 L50/60 Hz: 0.57 kW
최대 허용 작동압(최대 P)	24 바
포장 단위	1 개
순 중량	49 kg
총 무게	56.25 kg

특징

PCF/VE(크래들-게이트)	151.49 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 루프 장착형 냉각 장치 Blue e+, 강판, 냉각 모듈, 1.3kW, 110~240V, 1~, 50/60Hz, 380~480V, 3~, 50/60Hz, WHD: 700 x 308 x 560mm

승인

승인	TÜV 검증 안전성 UR + C-UR (recognized)
설명	적합성 인증 Declaration of conformity - F-gas regulation PCF-declaration