

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3185.730

## 루프 장착형 냉각 장치 Blue e+

상태: 2026. 4. 16 (원천: [rittal.com/kr-ko](http://rittal.com/kr-ko))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3185.730 - 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 3185.730
버전	루프 마운트형
장점	<p>속도 제어식 구성요소와 히트 파이프 기술을 통한 평균 75% 에너지 절감</p> <p>독보적 멀티 전압 수용 능력으로 국제적인 사용에 적합</p> <p>구성품 친화 냉각으로 인클로저 및 냉각 장치 내 구성품의 보다 길어진 사용 기간</p> <p>터치 디스플레이와 지능형 인터페이스로 직관적인 작동</p>
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 <sup>3</sup> /h 내부 순환: 700 m <sup>3</sup> /h
에너지 효율 계수(EER) 50/60Hz L35 L35	냉각 계수 L35 L35 (EER) 50 Hz: 2.04 냉각 계수 L35 L35 (EER) 60 Hz: 2.04
계절별 에너지 효율비(SEER) 50/60 Hz	5.3
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-513A 수량: 0.6 kg 지구온난화지수(GWP): 631 CO2 당량(CO2e): 0.38 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
관세 번호	84158200
ETIM 9	EC000855

## 특징

---

ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
제품 설명	SK Roof-mounted cooling unit Blue e+, sheet steel, cooling module, 1.3 kW, 110-240 V, 1~, 50/60 Hz, 380-480 V, 3~, 50/60 Hz, WxHxD: 700 x 308 x 560 mm

## 승인

---

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