

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3187.930

벽면 장착형 냉각 장치 Blue e+

상태: 2026. 2. 20 (원천: rittal.com/kr-ko)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3187.930 - 벽면 장착형 냉각 장치 Blue e+ 1.6 ~ 5.5 kW

1600W ~ 5500W 출력 등급의 에너지 효율적인 벽면 장착형 냉각 장치 Blue e+. 속도 제어식 부품과 히트 파이프 기술로 평균 75%의 에너지가 절감됩니다. 강판 및 스테인리스 스틸 버전으로 구매 가능.



특징

주문 번호	SK 3187.930
버전	벽면 장착형
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
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	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)

특징

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: 2.6 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	장착 설명서 준수 요망. 소프트웨어를 다운로드함으로써 계약 파트너와 리탈 간에 이러한 라이선스 조건에 따라 소프트웨어를 무료로 사용할 수 있는 계약이 체결됩니다. 반옥외용으로만 사용 가능(설명서 참조)
품목 번호 관련 참고 사항:	허용 오차: 110V -10%(99V), 240V +10%(264V) / 380V -10%(342V), 480V +6%(509V)
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
버전	벽면 장착형
치수	폭: 450 mm 높이: 1,600 mm 깊이: 294 mm

특징

필요한 장착 컷아웃	컷아웃 폭: 433 mm 컷아웃 높이: 1,579 mm
EN 60 529에 준하는 보호 등급 IP	내부 순환 회로 IP 55
Protection category NEMA	UL Type 12 UL Type 3R
냉각제/냉매	냉각제: R-513A 수량: 1.07 kg 지구온난화지수(GWP): 631 CO2 당량(CO2e): 0.68 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	67.5 kg
총 무게	75.5 kg
관세 번호	84158200
ETIM 9	EC000855

특징

ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
제품 설명	SK cooling unit Blue e+, wall-mounted, 2.6 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, Sheet steel, WHD: 450 x 1600 x 294 mm

승인

승인	IEC CB 30 - KC Korea UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTTA
인증서	EAC
설명	적합성 인증 Declaration of conformity - F-gas regulation 적합성 인증 UK