Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

SK 3187.935

벽면 장착형 냉각 장치 Blue e+ 화학

상태: 2025. 12. 7 (원천: rittal.com/kr-ko)

ENCLOSURES POWER DISTRIBUTION CLIMATE CONTROL IT INFRASTRUCTURE SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3187.935 - 벽면 장착형 냉각 장치 Blue e+ 화학 1.6 ~ 5.5 kW

1600W ~ 5500W 출력 등급의 에너지 효율적인 벽면 장착형 냉각 장치 Blue e+ 케미컬 버전용. 구성품의 특수 코팅 덕분에 오염된 환경, 특히 공기에 황산 에어로졸 (미세입자) 이 포함되어 있을 수 있는 사용 환경에서 최적의 보호 기능을 제공함.

특징

주문 번호	SK 3187.935
버전	벽면 장착형 화학
장점	속도 제어식 구성요소와 히트 파이프 기술을 통한 평균 75% 에너지 절감 독보적인 다전압 용량(재배선 없음) 및 사용 제한이 높아 전 세계에서 사용 가능 구성품 친화 냉각으로 인클로저 및 냉각 장치 내 구성품의 보다 길어진 사용 기간 터치 디스플레이와 지능형 인터페이스로 직관적인 작동
Product modification	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.
사용 영역	황산이 공기 중 에어로졸로 존재할 수 있는 사용 분야(예: 제지 산업, 식품 산업, 화학 산업, 전기도금, 연안 지역)
재료	강판
표면 처리	투명 래커로 칠한 판금 부품과 전자 제품 2액형 PUR 도료로 칠해진 냉각 회로
색상	RAL 7035

특징

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.
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(설명은 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

특징

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
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
관세 번호	84158200
EAN	4028177935549

승인

승인	IEC CB 30 - KC Korea
인증서	EAC
설명	적합성 인증 Declaration of conformity - F-gas regulation 적합성 인증 UK