

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3186.935

벽면 장착형 냉각 장치 Blue e+ 화학

상태: 2026. 1. 28 (원천: rittal.com/kr-ko)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3186.935 - 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 제공합니다.

특징

| | |
|----------------------|--|
| 주문 번호 | SK 3186.935 |
| 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 kW 냉각 출력 L35 L35/60 Hz: 2 kW 냉각 출력 L35 L50/50 Hz: 1.29 kW 냉각 출력 L35 L50/60 Hz: 1.29 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 | 0.73 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: 3.23 냉각 계수 L35 L35 (EER) 60 Hz: 3.23 |
| 계절별 에너지 효율비(SEER) 50/60 Hz | 7.6 |
| 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: 0.62 kW 소비 동력 L35 L35/60 Hz: 0.62 kW 소비 동력 L35 L50/50 Hz: 0.6 kW 소비 동력 L35 L50/60 Hz: 0.6 kW |
| 최대 허용 작동압(최대 P) | 24 바 |
| 관세 번호 | 84158200 |
| EAN | 4028177935570 |

승인

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