Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





SK 3186.935 벽면 장착형 냉각 장치 Blue e+ 화학

상태: 2025. 12. 16 (원천: rittal.com/kr-ko)



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 제공함.

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 더이상 배송 범위에 포함되지 않습니다. 커버 3355.200 및 3355.210은 옵션액세서리로 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

© Rittal 2025

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 시 스템 메시지를 원격으로 모니터링함으로써 기계 가용성 및 프로세스 안전 성을 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 m³/h 내부 순환: 1,250 m³/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

© Rittal 2025 3

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 °C60 °C
저장 온도 범위	-40 °C70 °C
냉매 회로 작동 온도 범위(액티브)	3 °C60 °C
히트 파이프 작동 온도 범위	-20 °C45 °C
설정값 범위	20 °C50 °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

© Rittal 2025 4

승인

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

© Rittal 2025 5