Rittal - The System.

Faster - better - everywhere.





SK 3189.340 벽면 장착형 냉각 장치 Blue e+ 옥외용

상태: 2025. 12. 13 (원천: rittal.com/kr-ko)



SK 3189.340 - 벽면 장착형 냉각 장치 Blue e+ 옥외용 1.5 ~ 5.0kW

 $1500W \sim 5000W$ 출력 등급의 에너지 효율이 높은 벽면 장착형 냉각 장치 Blue e+ 옥외용. IP 56 / UL 타입 12/3R/4 높은 보호 등급과 $-30^{\circ}C \sim 60^{\circ}C$ 의 온도 범위 덕분에 까다로운 환경에 대해 최적의 보호 기능을 제공함. 냉각 장치는 세 가지 장착 종류(외부 장착, 부분 내부 장착, 완전 내부 장착)로 예컨대 Toptec 프로젝트 솔루션에 장착할 수 있음.



특징

주문 번호 SK	3189.340
	면 장착형 외용 버전
능경	너지 효율적인 벽면 장착형 냉각 장치 Blue e+ 옥외용은 다중 전압이 가하기 때문에 전 세계에서 사용 가능하며 예를 들어 Toptec 프로젝트 솔션에 사용할 수 있음.
구성 기간	도 제어식 구성요소와 히트 파이프 기술을 통한 평균 75% 에너지 절감 성품 친화 냉각으로 인클로저 및 냉각 장치 내 구성품의 보다 길어진 사용 간 치 디스플레이와 지능형 인터페이스로 직관적인 작동
0 2	각 장치의 전기 연결을 보호하는 연결 박스용 커버는 2024년 초부터 더상 배송 범위에 포함되지 않습니다. 커버 3355.200 및 3355.210은 옵션에서리로 주문할 수 있습니다.
재료 알	루미늄 AlMg3

© Rittal 2025

특징

표면 처리	분체 코팅 자외선에 강한 순수 폴리에스터
 색상	RAL 7035
제공 범위	소수성 RiNano 코팅 처리된 콘덴서 통합 전기식 응축물 증발 시스템 배선을 완료하여 즉시 연결 가능(플러그인 인서트 스트립) 외부 장착, 부분 내부 장착, 완전 내부 장착을 위한 옥외용 인클로저에 일반 장착을 위한 장착 프레임 조립 부품
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: 4.9 kW 냉각 출력 L35 L35/60 Hz: 4.9 kW 냉각 출력 L35 L50/50 Hz: 3.52 kW 냉각 출력 L35 L50/60 Hz: 3.52 kW
정격 작동 전압	380V ~ 480V, 3~, 50Hz/60Hz
참고 사항	소프트웨어를 다운로드함으로써 계약 파트너와 리탈 간에 이러한 라이선스 조건에 따라 소프트웨어를 무료로 사용할 수 있는 계약이 체결됩니다.
품목 번호 관련 참고 사항:	허용 오차: 380V -10%(342V) 및 480V +5%(509V)
정격 출력	2.35 kW
정격 출력 Pel	소비 동력 L35 L35/50 Hz: 2.35 kW 소비 동력 L35 L35/60 Hz: 2.35 kW 소비 동력 L35 L50/50 Hz: 2.35 kW 소비 동력 L35 L50/60 Hz: 2.35 kW
	e- 컨트롤러(공장 설정값 +35 °C)

© Rittal 2025 3

특징

치수	폭: 465 mm 높이: 1,640 mm 깊이: 360 mm
 밀페 프레임과 디자인 커버 포함된 장 치 사이즈	폭: 517 mm 높이: 1,692 mm 깊이: 360 mm
설치 방식	일반 설치(외부 장착, 부분 설치, 전체 설치)
IEC 60 529에 준하는 IP 보호 등급	장착 프레임 포함: 내부 순환 회로 IP 56 장착 프레임 미포함: 내부 순환 회로 IP 54
Protection category NEMA	장착 프레임 포함: UL 유형 12/3R/4 장착 프레임 미포함: UL 유형 12/3R
공기 처리 능력(자유 기류 상태)	외부 순환회로: 2,300 m³/h 내부 순환: 2,300 m³/h
냉각제/냉매	냉각제: R-513A 수량: 1.8 kg 지구온난화지수(GWP): 631 CO2 당량(CO2e): 1.14 t
에너지 효율 계수(EER) 50/60Hz L35 L35	냉각 계수 L35 L35 (EER) 50 Hz: 2.09 냉각 계수 L35 L35 (EER) 60 Hz: 2.09
적합한:	인클로저 유형: Toptec 폭: ≥ 800 mm 높이: ≥ 1,800 mm
적합한 품목 번호	9782.828 9783.888
설정값 범위	20 °C50 °C
작동 온도 범위	-30 °C60 °C
냉매 회로 작동 온도 범위(액티브)	3 °C60 °C

© Rittal 2025 4

특징

히트 파이프 작동 온도 범위	-30 °C45 °C
저장 온도 범위	-40 °C70 °C
최대 허용 작동압(최대 P)	2.4
소음 수준	71 dB(A)
포장 단위	1 개
순 중량	85
총 무게	89
관세 번호	84158200
EAN	4028177964495
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

승인

승인	IEC CB
	UL + C-UL (listed)
설명	적합성 인증
	Declaration of conformity - F-gas regulation
	적합성 인증 UK

© Rittal 2025 5