Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

SK 3334.480

칠러 Blue e+ Hybrid IT

상태: 2025. 12. 8 (원천: rittal.com/kr-ko)

ENCLOSURES POWER DISTRIBUTION CLIMATE CONTROL IT INFRASTRUCTURE SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3334.480 - 칠러 Blue e+ Hybrid IT

Blue e+ Hybrid IT 칠러는 냉동 회로를 통한 냉각과 직접 통합형 자유 냉각기를 결합하여 동절기 작동 시 에너지 효율을 높입니다. 또한 고효율 IE3 모터가 장착된 펌프가 사용됩니다. 이 장치는 실외용 도장 처리된 알루미늄 인클로저를 사용하여 별도의 지붕 없이도 실외 설치가 가능합니다.

특징

주문 번호	SK 3334.480
버전	옥외용 버전
장점	통합형 자유 냉각기가 에너지 효율을 향상시킴 +-0.5K의 온도 정확도로 일정하고 정밀한 냉각 자외선 차단 도장 및 보호형 터치 디스플레이를 통해 최적의 내후성 제공 -20°C에서 45°C까지의 높은 사용 한계 독보적인 다전압 용량(재배선 없음) 및 사용 제한이 높아 전 세계에서 사용 가능 매체 사전 온도 조절용 통합형 히터
재료	알루미늄 AlMg3
표면 처리	자외선 저항
색상	RAL 7035 구조
제공 범위	연결 준비 상태의 완성형 장치(플러그인 단자 스트립) 다국어 버전으로 문서화
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.
EN 60 529에 준하는 보호 등급 IP	IP 24 IP 54(전기)

특징

DIN EN 14511 Tw18/Tu35에 준하는 총 냉각 출력	냉각 출력 Tw18 Tu35/50 Hz: 6.7 kW 냉각 출력 Tw18 Tu35/60 Hz: 6.4 kW
정격 작동 전압	380V ~ 415V, 3~, 50Hz 440V ~ 480V, 3~, 60Hz
치수	폭: 450 mm 높이: 1,020 mm 깊이: 710 mm
온도 조절	e- 컨트롤러(공장 설정값 +20 °C)
작동 온도 범위	-20 °C...45 °C
냉각 매체 작동 온도 범위	10 °C...35 °C
냉각제/냉매	냉각제: R-513A 수량: 1.2 kg 지구온난화지수(GWP): 631
펌프 압력	50Hz의 경우: 2.9 바
체적 유량(냉매)	50Hz의 경우: 18.5 l/min 60Hz의 경우: 18.5 l/min
정격 출력 Pel	50Hz의 경우: 2.44 kW 60Hz의 경우: 2.71 kW
정격 전류최대	50Hz의 경우: 3.57 A 60Hz의 경우: 4.13 A
사전 차단 퓨즈	자동 차단기/퓨즈 안전 잠금장치: 16 A
물 순환 회로	압착 실링
물 연결	¾" 암나사
냉각 주기 수	1
작동 중량	120 kg
포장 단위	1 개

특징

순 중량	109
총 무게	119
관세 번호	84158200
ETIM 9	EC000855