

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3334.440

칠러 Blue e+ Hybrid IT

상태: 2026. 2. 25 (원천: rittal.com/kr-ko)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3334.440 - 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 3334.440
버전	옥외용 버전
장점	<p>통합형 자유 냉각기가 에너지 효율을 향상시킴 +0.5K의 온도 정확도로 일정하고 정밀한 냉각 야외 설치에 적합: 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</p>
재료	알루미늄 AlMg3
표면 처리	자외선 저항
색상	RAL 7035 구조
제공 범위	<p>연결 준비 상태의 완성형 장치(플러그인 단자 스트립) 다국어 버전으로 문서화</p>

특징

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)
DIN EN 14511 Tw18/Tu35에 준하는 총 냉각 출력	냉각 출력 Tw18 Tu35/50 Hz: 5 kW 냉각 출력 Tw18 Tu35/60 Hz: 4.8 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: 14 l/min 60Hz의 경우: 14 l/min
정격 출력 Pel	50Hz의 경우: 2.55 kW 60Hz의 경우: 2.73 kW
정격 전류최대	50Hz의 경우: 4.04 A 60Hz의 경우: 3.78 A
사전 차단 퓨즈	자동 차단기/퓨즈 안전 잠금장치: 16 A

특징

물 순환 회로	압착 실링
물 연결	¾" 암나사
냉각 주기 수	1
작동 중량	115 kg
포장 단위	1 개
순 중량	104 kg
총 무게	114 kg
관세 번호	84186900
ETIM 9	EC002516
제품 설명	Blue e+ Hybrid IT 칠러 5kW, 380~415V/440~480V, 3~, 50/60Hz, WxHxD 450x1020x710mm

승인

설명	적합성 인증 Declaration of conformity - F-gas regulation
----	--