

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3334.300

칠러 Blue e+

상태: 2026. 2. 10 (원천: rittal.com/kr-ko)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3334.300 - 칠러 Blue e+ 1,5 - 7 kW

Blue e+ 칠러는 효율적이고 유연하며 콤팩트함. 이 제품은 냉각수의 경제적인 중앙 냉각을 제공하며 이것을 특히 공기 대 물 열교환기에 공급함. 회전속도 제어식 구성요소와 인버터 기술을 통한 최대 70% 에너지 절감. 전 세계에서 사용하기 위한 국제 인증 및 다전압성. 터치 디스플레이를 통한 직관적인 조작 및 지능형 통신 인터페이스로 손쉽게 조작하고 분석할 수 있음.



특징

주문 번호	SK 3334.300
장점	<p>Blue e+ 칠러는 높은 온도 정확도와 혁신적인 DC 인버터 기술로 액체 매체의 효율적인 중앙 냉각을 제공함</p> <p>독보적인 다전압 용량(재배선 없음) 및 사용 제한이 높아 전 세계에서 사용 가능</p> <p>통합형 오버플로우 밸브 및 모니터링 센서를 통한 최대 안전성</p> <p>터치 디스플레이와 지능형 인터페이스로 직관적인 작동</p> <p>콤팩트한 모듈형 구조가 최소한의 설치 면적을 보장함</p> <p>고효율 IE3 모터가 있는 펌프</p>
색상	RAL 7035 구조
제공 범위	<p>연결 준비 상태의 완성형 장치(플러그인 단자 스트립)</p> <p>다국어 버전으로 문서화</p>
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.

특징

EN 60 529에 준하는 보호 등급 IP	IP 24 IP 54(전기)
총 냉각 출력 Tw10/Tu32	냉각 출력 Tw10 Tu32/50 Hz: 2.87 kW 냉각 출력 Tw10 Tu32/60 Hz: 2.77 kW
총 냉각 출력 Tw18/Tu32	냉각 출력 Tw18 Tu32/50 Hz: 4.18 kW 냉각 출력 Tw18 Tu32/60 Hz: 4.08 kW
DIN EN 14511 Tw18/Tu35에 준하는 총 냉각 출력	냉각 출력 Tw18 Tu35/50 Hz: 4 kW 냉각 출력 Tw18 Tu35/60 Hz: 3.9 kW
공기 처리 능력(자유 기류 상태)	50Hz의 경우: 1,850 m ³ /h 60Hz의 경우: 1,850 m ³ /h
정격 작동 전압	380V ~ 415V, 3~, 50Hz 440V ~ 480V, 3~, 60Hz
치수	폭: 450 mm 높이: 820 mm 깊이: 710 mm
참고 사항	소프트웨어를 다운로드함으로써 계약 파트너와 리탈 간에 이러한 라이선스 조건에 따라 소프트웨어를 무료로 사용할 수 있는 계약이 체결됩니다.
온도 조절	e- 컨트롤러(공장 설정값 +20 °C)
작동 온도 범위	-5 °C...50 °C
저장 온도 범위	-40 °C...70 °C
냉각 매체 작동 온도 범위	5 °C...35 °C
온도이력	± 0.5K
냉각제/냉매	냉각제: R-513A 수량: 0.7 kg 지구온난화지수(GWP): 631 CO ₂ 당량(CO ₂ e): 0.44 t
펌프 압력	50Hz의 경우: 2.9 바

특징

체적 유량(냉매)	50Hz의 경우: 15 l/min
정격 출력 PeI	50Hz의 경우: 2.63 kW 60Hz의 경우: 2.9 kW
정격 전류최대	50Hz의 경우: 4 A 60Hz의 경우: 3.8 A
사전 차단 퓨즈	자동 차단기/퓨즈 안전 잠금장치: 16 A
냉각 계수 (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35	2.53
DIN EN 14511	
물 순환 회로	밀봉형 개방
물 연결	¾" 암나사
냉각 주기 수	1
탱크	재료: PE 플라스틱 재질 용량: 12 l
포장 단위	1 개
순 중량	90
총 무게	103
관세 번호	84186900
EAN	4028177809840
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

승인

승인

승인

IEC CB

설명

적합성 인증

Declaration of conformity - F-gas regulation