

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3319.100 칠러 Blue e+

상태: 2026. 6. 4 (원천: rittal.com/kr-ko)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3319.100 - 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 3319.100 |
| 장점 | Blue e+ 칠러는 높은 온도 정확도와 혁신적인 DC 인버터 기술로 액체 매체의 효율적인 중앙 냉각을 제공함 독보적인 다전압 용량(재배선 없음) 및 사용 제한이 높아 전 세계에서 사용 가능 통합형 오버플로우 밸브 및 모니터링 센서를 통한 최대 안전성 터치 디스플레이와 지능형 인터페이스로 직관적인 작동 컴팩트한 모듈형 구조가 최소한의 설치 면적을 보장함 고효율 IE3 모터가 있는 펌프 |
| 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) |
| DIN EN 14511 Tw18/Tu35에 준하는 총 냉각 출력 | 냉각 출력 Tw18 Tu35/50 Hz: 1.5 kW 냉각 출력 Tw18 Tu35/60 Hz: 1.4 kW |

특징

| | |
|---|--|
| 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: 0.55 kg 지구온난화지수(GWP): 631 CO2 당량(CO2e): 0.35 t |
| 체적 유량(냉매) | 50Hz의 경우: 7 l/min |
| 정격 출력 Pel | 50Hz의 경우: 1.05 kW 60Hz의 경우: 1.09 kW |
| 정격 전류최대 | 50Hz의 경우: 1.57 A 60Hz의 경우: 1.56 A |
| 사전 차단 퓨즈 | 자동 차단기/퓨즈 안전 잠금장치: 16 A |
| 냉각 계수 (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511 | 1.95 |
| 물 순환 회로 | 밀봉형 개방 |
| 물 연결 | ¾" 암나사 |

특징

| | |
|------------|--|
| 냉각 주기 수 | 1 |
| 탱크 | 재료: PE 플라스틱 재질 용량: 12 l |
| 작동 중량 | 100 kg |
| 포장 단위 | 1 개 |
| 순 중량 | 81 kg |
| 총 무게 | 91 kg |
| 관세 번호 | 84186900 |
| ETIM 9 | EC002516 |
| ECLASS 8.0 | 27180713 |
| 제품 설명 | SK 칠러 Blue e+, 1.5kW, 380~415V, 440~480V, 3~, 50/60Hz, WHD: 450 x 820 x 710mm |

승인

| | |
|----|---|
| 승인 | IEC CB UL + C-UL (listed) |
| 설명 | Attestation of Conformity Declaration of conformity - F-gas regulation |