Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

SK 3320.200

칠러 Blue e+

상태: 2025. 5. 14 (원천: rittal.com/kr-ko)

ENCLOSURES POWER DISTRIBUTION CLIMATE CONTROL IT INFRASTRUCTURE SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3320.200 - 칠러 Blue e+ 1,3 - 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 3320.200
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 콤팩트한 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.

특징

EN 60 529에 준하는 보호 등급 IP	IP 24 IP 54(전기)
총 냉각 출력 Tw10/Tu32	냉각 출력 Tw10 Tu32/50 Hz: 1.81 kW 냉각 출력 Tw10 Tu32/60 Hz: 1.71 kW
총 냉각 출력 Tw18/Tu32	냉각 출력 Tw18 Tu32/50 Hz: 2.61 kW 냉각 출력 Tw18 Tu32/60 Hz: 2.51 kW
DIN EN 14511 Tw18/Tu35에 준하는 총 냉각 출력	냉각 출력 Tw18 Tu35/50 Hz: 2.5 kW 냉각 출력 Tw18 Tu35/60 Hz: 2.4 kW
공기 처리 능력(자유 기류 상태)	50Hz의 경우: 1,100 m^3/h 60Hz의 경우: 1,100 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: 0.65 kg 지구온난화지수(GWP): 631 CO2 당량(CO2e): 0.41 t
펌프 압력	50Hz의 경우: 2.4 바

특징

체적 유량(냉매)	50Hz의 경우: 7 l/min
정격 출력 Pel	50Hz의 경우: 1.35 kW 60Hz의 경우: 1.55 kW
정격 전류최대	50Hz의 경우: 2.1 A 60Hz의 경우: 2 A
사전 차단 퓨즈	자동 차단기/퓨즈 안전 잠금장치: 15 A
냉각 계수 (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511	2.06
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	84
총 무게	100
관세 번호	84186900
EAN	4028177809833
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713

승인

승인

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