

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3313.470

액체 냉각 패키지

상태: 2026. 2. 8 (원천: rittal.com/kr-ko)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3313.470 - 액체 냉각 패키지 LCP 인라인 DX, LCP 인라인 DX/FC

중소형 IT 적용 영역의 냉각에 적합.



특징

주문 번호	SK 3313.470
버전	DX
장점	<p>EC 팬 기술과 IT 기반의 제어를 통한 에너지 효율 극대화</p> <p>공기 측 압력 손실 최소화 및 이를 통한 팬 소비 전력 최소화</p> <p>온도 모니터링 및 제어 기능</p> <p>공기 측에 통합된 리던던트 온도 센서 기본 사양으로 제공</p> <p>회전수가 제어된 컴프레서를 통해 냉각 출력이 실질적인 요건에 맞도록 최적화될 수 있음</p> <p>냉각 장치 및 서버 랙의 분리를 통한 LCP DX의 특별 유지 보수</p>
사용 영역	<p>중소형 위치의 IT 냉각에 이상적</p> <p>한 개 또는 두 개의 랙을 별도로 냉각 가능</p>
작동 원리	<p>열반 인클로저 내 설치용 LCP. 온기는 장치 후면 통로에서 흡입되어 고성능 콤팩트 레지스터를 통해 냉각되고 룸 또는 냉기 통로로 다시 공급.</p> <p>흡수된 열 에너지는 외부 콘텐서의 위치에서 주변으로 배출되며, 설치 장소를 가열시키지 않음.</p>

특징

재료	강판, 분사 도장
색상	RAL 7035
옵션	가습기 제습장치 및 재열기 응축수 배출 펌프 저온/고온 콘덴서(-40 °C/+53 °C)
버전	열반 냉각
모니터링	SNMP/이더넷을 통한 장치의 직접 연결 RiZone에 통합
총 냉각 출력/팬 모듈 수	35 kW/3
조절 범위	8 - 35 kW
공기 처리 능력(자유 기류 상태)	50Hz의 경우: 9,900 m ³ /h
치수	폭: 600 mm 높이: 2,000 mm 깊이: 1,200 mm
적합한 인클로저 유형	VX IT
열반 인클로저에 설치	간결하게
정격 작동 전압	380V ~ 480V, 3~, 50Hz/60Hz
정격 전류최대	50Hz의 경우: 22.4 A
최대 냉각 출력	35 kW
연결 타입, 전기의	연결 터미널
가동 주기	100 %
냉매	냉각제
EC 팬	예
SNMP 카드	예

특징

작동 중인 팬 교체 가능	예
온도 조절	무단계 팬 제어 인버터 제어 컴프레서
사전 차단 퓨즈	자동 차단기/퓨즈 안전 잠금장치: 40 A
작동 온도 범위	5 °C...35 °C
소음 수준	50Hz의 경우: 68 dB(A)
EN 60 529에 준하는 보호 등급 IP	IP 20
옵션	가습기 제습장치 및 재열기 응축수 배출 펌프 저온/고온 콘덴서(-40 °C/+53 °C)
포장 단위	1 개
순 중량	281.5
총 무게	331.5
관세 번호	84186900
EAN	4028177953987
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

승인

설명	적합성 인증
----	--------