

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3311.391 액체 냉각 패키지

상태: 2026. 3. 5 (원천: rittal.com/kr-ko)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3311.391 - 액체 냉각 패키지 LCP 인라인 DX, UL

Bay-based cooling in conjunction with open/perforated IT racks. Continuous cooling output adjustment due to the use of an output-controlled compressor in the LCP Inline DX (evaporator) An external condenser is required to operate the unit.

특징

주문 번호	SK 3311.391
장점	EC 팬 기술과 IT 기반의 제어를 통한 에너지 효율 극대화 공기 측 압력 손실 최소화 및 이를 통한 팬 소비 전력 최소화 온도 모니터링 및 제어 기능 공기 측에 통합된 리던던트 온도 센서 기본 사양으로 제공 경량 장치이므로 표면 하중이 적음 흡수된 열 에너지는 외부 콘텐서의 위치에서 주변으로 배출되며, 설치 장소를 가열시키지 않음. 중소형 위치의 IT 냉각에 이상적 한 개 또는 두 개의 랙을 별도로 냉각 가능 회전수가 제어된 컴프레서를 통해 냉각 출력이 실질적인 요건에 맞도록 최적화될 수 있음 냉각 장치 및 서버 랙의 분리를 통한 LCP DX의 특별 유지 보수
작동 원리	열반 인클로저 내 설치용 LCP. 온기는 장치 후면 통로에서 흡입되어 고성능 콤팩트 레지스터를 통해 냉각되고 룸 또는 냉기 통로로 다시 공급.
색상	RAL 9005
최대 냉각 출력	20 kW
가동 주기	100 %
연결 타입, 전기의	연결 터미널
냉매	R410A
EC 팬	예

특징

작동 중인 팬 교체 가능	예
온도 조절	무단계 팬 제어 인버터 제어 컴프레서
열반 인클로저에 설치	간결하게
공기 처리 능력(자유 기류 상태)	50Hz의 경우: 4,800 m ³ /h
치수	폭: 300 mm 높이: 2,000 mm 깊이: 1,200 mm
조절 범위	6 - 20 kW
작동 온도 범위	15 °C...35 °C
저장 온도 범위	-20 °C...60 °C
총 냉각 출력/팬 모듈 수	20 kW
포장 단위	1 개
ECLASS 8.0	27180712

승인

승인	UL
----	----