# Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





# SK 3313.538 액체 냉각 패키지

상태: 2025. 10. 20 (원천: rittal.com/kr-ko)



# SK 3313.538 - 액체 냉각 패키지 LCP 인라인 CW, LCP 인라인 CWG

인클로저 내 설치용 열반 온도 제어장치 온기는 장치 후면에서 흡입되어 냉각된 후 앞쪽으로 냉기 통로로 배출됩니다.



#### 특징

주문 번호	SK 3313.538
버전	CW
장점	EC 팬 기술과 IT 기반의 제어를 통한 에너지 효율 극대화 공기 측 압력 손실 최소화 및 이를 통한 팬 소비 전력 최소화 냉각수 체적 유량의 지속적인 동적 제어를 통한 최적의 적응성 온수의 인입을 활용하여 간접 프리 쿨링 비율이 상승하고 이로 인해 운영비 감소 모듈형 팬 장치를 통해 요건을 충족하는 냉각 출력 팬 모듈은 n+1 리던던트로 구성될 수 있습니다 공기 측에 통합된 리던던트 온도 센서 기본 사양으로 제공
	생각 장치와 랙이 분리되어 있어 서버 랙에 물이 침투하지 않음 모든 냉각 성능용 최대 0.36m² 바닥 공간 LCP CW 글리콜 버전 사용 시 높은 물 회수 온도로 열 회수 개선, 예: 열 펌 프와 함께 사용할 때 유지보수와 정비를 위해 앞뒤에서 최적의 접근성 공구 없이 팬 모듈 교체

© Rittal 2025

2

# 특징

작동 원리	온기는 장치 후면 룸이나 온기 통로에서 흡입되어 전면으로 이동하며 냉각 된 후 냉기 통로로 배출됨. 이 제품에는 이중마루가 필요하지 않음
재료	강판, 분사 도장
표면 처리	RAL 9005, 마이크로 구조, 무광
색상	RAL 9005
옵션	추가 CMC III 센서를 직접 연결 가능 높이 2200mm 랙
버전	열반 냉각
모니터링	서버 유입/배출 공기 온도, 물 흡입구/환수구 온도, 유량, 냉각 출력, 팬 회전수 및 누전과 같은 모든 시스템 관련 매개변수를 모니터링 SNMP/이더넷을 통한 장치의 직접 연결 RiZone에 통합
총 냉각 출력/팬 모듈 수	10 kW/1 20 kW/2 30 kW/3
공기 처리 능력(자유 기류 상태)	60Hz의 경우: 6,500 m³/h
납품 시 팬 모듈 수	4
치수	폭: 300 mm 높이: 2,000 mm 깊이: 1,200 mm
적합한 인클로저 유형	VX IT TS IT PRO
열반 인클로저에 설치	앞으로 당겨짐
정격 작동 전압	200V ~ 240V, 1~, 50Hz/60Hz 200 ~ 240V AC
	30 kW

© Rittal 2025 3

# 특징

연결 타입, 전기의	연결 커넥터
가동 주기	100 %
냉매	물
Cooling medium note	장치 사양에 따른 수질
EC 팬	ଜା
작동 중인 팬 교체 가능	୍ର
온도 조절	무단계 팬 제어 두 방향 제어 밸브
물 연결	DN 40(G 1½" 수나사)
최대 허용 작동압(최대 P)	10 바
무이이이	15.00
물 유입 온도	15 °C
EN 60 529에 준하는 보호 등급 IP	IP 20
EN 60 529에 준하는 보호 등급 IP	IP 20 추가 CMC III 센서를 직접 연결 가능
EN 60 529에 준하는 보호 등급 IP 	IP 20 추가 CMC III 센서를 직접 연결 가능 높이 2200mm 랙
EN 60 529에 준하는 보호 등급 IP 옵션 포장 단위	IP 20 추가 CMC III 센서를 직접 연결 가능 높이 2200mm 랙
EN 60 529에 준하는 보호 등급 IP 옵션 포장 단위 순 중량	IP 20 추가 CMC III 센서를 직접 연결 가능 높이 2200mm 랙 1 개
EN 60 529에 준하는 보호 등급 IP 옵션 포장 단위 순 중량 총 무게	IP 20 추가 CMC III 센서를 직접 연결 가능 높이 2200mm 랙 1 개 203 213
EN 60 529에 준하는 보호 등급 IP 옵션 포장 단위 순 중량 총 무게 관세 번호	IP 20 추가 CMC III 센서를 직접 연결 가능 높이 2200mm 랙 1 개 203 213 84186900
EN 60 529에 준하는 보호 등급 IP 옵션 포장 단위 순 중량 총 무게 관세 번호 EAN	IP 20 추가 CMC III 센서를 직접 연결 가능 높이 2200mm 랙 1개 203 213 84186900 4028177962798

© Rittal 2025 4

# 승인

승인

UR + C-UR (recognized)

© Rittal 2025