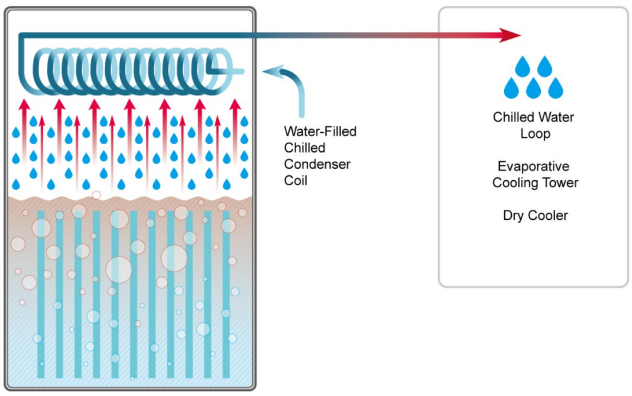
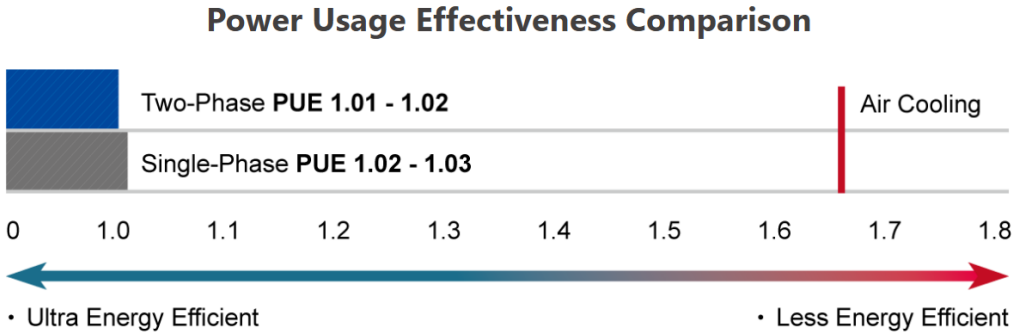
2 상 액침 냉각 시스템



2상 액침냉각 방식은 현재까지 존재하는 냉각 방식 중에서 냉각 효율이 DLC Two-phase와 더불어 가장 뛰어난 최신 기술입니다.

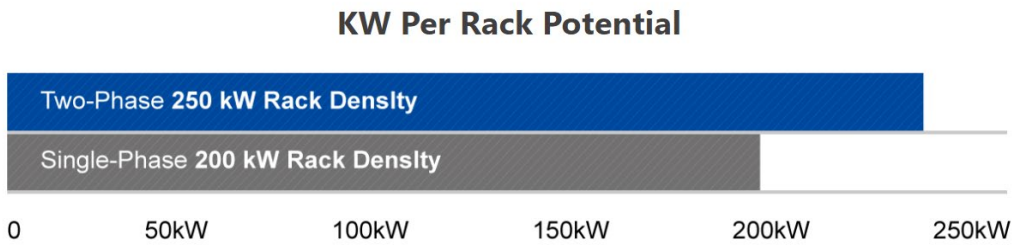
이 방식은 별도의 외부 리퀴드 탱크나 복잡한 배관 작업이 필요 없다는 큰 장점을 가지고 있으며, 무인 자동화 구축도 가능합니다.

지구온난화지수(GWP)가 낮은 액체개발로 DLC 이후 차기 기술로 선택 가능성이 높다.



- 액체 냉각 순환 기술은 소음과 팬 전력 소비를 줄입니다.
- 수냉 배관 누수 문제를 제거합니다.
- 독립적인 장비 확장 또는 유지 보수의 편리성을 제공하며,높은 공간 효율 비율을 자랑합니다.
- 운영 영역에서 액체 누출을 방지합니다.
- 액체 회수 및 순환 냉각 기능이 장착되어 있습니다.

immerseKool



SEMI S2 certification compliant 장비

2 상 액침 냉각 탱크

- 냉각 용량 : 55kW (공장 수돗물 시스템 압력)
- 밀폐 용량 : 압력 저항 ±8kPa
- 서버 지원 : 19 OU/SET (다양한 OU 와 호환)
- 통신 연결 : 4 개의 스위치, 38 개의 I/O 보드
- 내진 성능 : 고객 인증 표준에 준수