

에어콘 및 냉동 장비의 에너지 비용 절감 및 장비 수명 연장



소유자에게는 최첨단 에너지 리포팅을
전문가에게는 설비 최적화, 문제 해결, 벤치마킹 성능에 대한
핵심정보를 제공합니다.

성능 대시보드 및 에너지 리포팅

ClimaCheck는 에너지 소비가 증가한다면 조기 경보를 주거나, 최적화한 상태의 측정이 예상되는 절감치를
확인하기 위한 성능 시각화 정보를 제공합니다. ClimaCheck는 최적 성능에 대한 시스템 효율 지수 (SEI) 및
하부 효율 지수 각각의 차이를 강조하고 벤치마킹을 통하여 모든 문제점을 짚어 낼 것입니다.



사용자는 있는 위치와 상관없이 설비 최적화 및 사전 예방 조치를 위해 제조업체, 성능 감사원 및 전문가에게 접근을 허용
할 수 있습니다. 에너지 통계에 따라 상세히 온라인으로 소비를 비교 분석하며, 설비의 누설 탐지를 줄이기 위해 연중무휴
24/7 "간접 누설 감지" 방법을 사용하고 있습니다.




다음 정보는 ClimaCheck 온라인에서 실시간으로 제공 됩니다:

- COP - EER - kW/RT (Coefficient of Performance).
- 시스템 효율 지수 SEI = 총 시스템 효율
- 냉각 및 난방 용량과 열 회수 용량
- 2차 매체의 흐름 (물 / 공기 / 브라인)
- 압축기 효율 (입구 / 출구 온도, 전력 입력)

