

# 대만의 글로벌 편의점 체인, Copeland™ 인버터 솔루션으로 비용 절감 및 안정성 확보



## 도전 과제

대만의 글로벌 편의점 체인은 매장 내 냉장 시스템을 업그레이드하기로 했습니다. 이 회사는 중저온에서 가동되면서 소음이 적고 비용 효율적인 소형 냉장 솔루션이 필요했습니다.

## 솔루션

2022년 4월에 대만의 편의점은 에너지 소비량을 줄여줄 효율적인 시스템을 구축하고자 Copeland ZXV 압축기 2대를 설치하기로 했습니다. 매장 내 진열장과 병음로 냉장고에는 ZXV065가, 워크인 쿨러에는 ZXLV030가 사용되었습니다. 플러그 앤 플레이 기능이 내장되어 설치 과정도 간단했습니다. 덕분에 계약업자가 설치에서 가동까지 일사천리로 진행할 수 있었습니다.

ZXV 압축기는 스크롤 기술과 더불어 인버터 팬 모터 제어 기능과 스마트 온보드 진단 보호 기능이 탑재되어 향상된 효율성과 신뢰성을 제공했습니다. 덕분에 관리자는 가동 중단에 대한 우려를 덜고 매장 운영에 매진할 수 있게 되었습니다.

## 성과

Copeland ZXV 압축기는 정밀한 용량 변조를 통해 효율을 높이고 안정적인 운영과 전기세 예상 절감률 30%라는 이점을 선사했습니다. 높은 효율성과 신뢰성을 바탕으로 사용자가 안심하고 더 중요한 일에 매진할 수 있게 해주는 제품으로, 편의점 소유주라면 누구나 설치해야 하는 유용한 제품입니다.



매장 보고 수치



1개월 내 예상되는 전기세 감소율!!

[Emerson.com](http://Emerson.com)

Emerson 로고는 Emerson Electric Co 또는 '계열사 중 한 곳의 상표이자 서비스 마크입니다.  
©2022 Emerson Climate Technologies, Inc. All rights reserved.

**COPELAND™**

**CONSIDER IT SOLVED™**