

하이엔드, 수요 맞춤형 공조냉동 유닛 개발

2019 FEP BIZ-TECH-FAIR



기업명

아진 ESR

- 국내 최초로 산업용 진공 동결 건조장치 상용화하여 F·D 공장 납품
- UAE 원자력 발전소 냉동공조용 실외 컨덴싱 유닛 OEM 설계 및 납품
- 동두천 화력 발전소, 국내 영광 원전 5, 6호기 냉동기 실외 컨덴싱 유닛 OEM 설계 및 납품

Key Technologies

▪ 모듈형 산업용 냉동/공조 기계 유닛 설계 기술

- 수냉식/공냉식, 밀폐형/반밀폐형 유닛 설계
- 압력 용기 설계 기술
- 다양한 공조부품 통합설계 기술



▪ AJIN Speed Controller

- 응축기 FAN 주파수 디지털 제어
- 중앙 제어장치를 이용한 개별 유닛 원격 제어



Applications

- 진공 동결건조장치, 진공 냉각장치
- 식품 및 제약회사, 발전소 등 특수 설비용 냉동 및 공조장치



[진공 동결 건조장치]



[발전소용 공조 유닛]