

부하관리기기 보급 지원제도

축열식 냉난방설비 **축냉설비**

Q 축냉설비 설치지원제도

심야시간에 냉동기 또는 히트펌프를 가동하여 얼음이나 냉온수를 만들어 축열조에 저장한 후, 전기사용이 집중되는 낮시간에 냉난방으로 사용하여 일반 냉난방 시설 대비 낮은 전기요금을 적용하고, 설치시 지원금을 지원하는 제도

축냉설비 특징

❶ 전기요금 부담 완화

- 심야전력 요금 적용으로 일반용 대비 **27% 저렴**
※ '25년 일반용(을)고압A 및 심야(을)II 판매단가 기준

〈여름철 전력량요금 비교〉

(단위 : 원/kWh)

구 분	일반용(을)고압A 선택II	심야(을)II
경부하	87.3	71.9
중간부하	140.2	115.1
최대부하	222.3	

❷ 신뢰성이 높은 시스템

- 축열조에 저장된 열을 이용하여 갑작스러운 냉난방 부하에도 신속한 대응이 가능

구 성



Q 지원대상 및 지원단가

설치지원금 한전에서 인정한 축냉설비를 설치하고, 심야전력을 새로이 공급받거나 증설한 고객

설계장려금 축냉설비를 설계에 반영하여 보급을 촉진한 설계사무소

감소전력	200kW까지	201~400kW	400kW초과	상한액
설치지원금	480천원/kW	420천원/kW	350천원/kW	2억원
설계장려금	24천원/kW	21천원/kW	17.5천원/kW	3천만원

* 감소전력(kW)=냉방에 이용가능한 축열조 저장열량(kcal)/[표준냉방시간(10시간)×3,024(kcal/kWh)]

Q 세부사항

축냉설비 설치 관련 세부사항은
인정된 **보급업체**에 문의하세요

※ 축냉설비 인정업체

한전ON ▶ 효율향상수요관리 ▶
부하관리기기 ▶ 공지사항 ▶ 인정업체 현황자료

설치지원제도 상세내용은
한전ON 홈페이지에서 확인하세요

※ 지원금 공고문

한전ON ▶ 효율향상수요관리 ▶
부하관리기기 ▶ 사업공고 ▶ 축냉설비 공고보기

