

재정보조가 필요하세요?

Con Edison의 에너지 지원 프로그램(Energy Affordability Program, EAP)은 자격요건을 갖춘 저소득 소비자들에게 할인 혜택을 제공합니다. 에너지 요금 부담에 어려움을 겪는 소비자들이 있다면 저희에게 연락주세요. 도움을 받을 수 있습니다. 자격 요건 여부를 conEd.com/EAP에서 확인하세요.

에너지를 현명하게 사용하세요

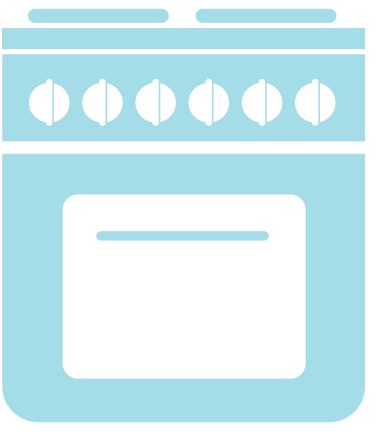
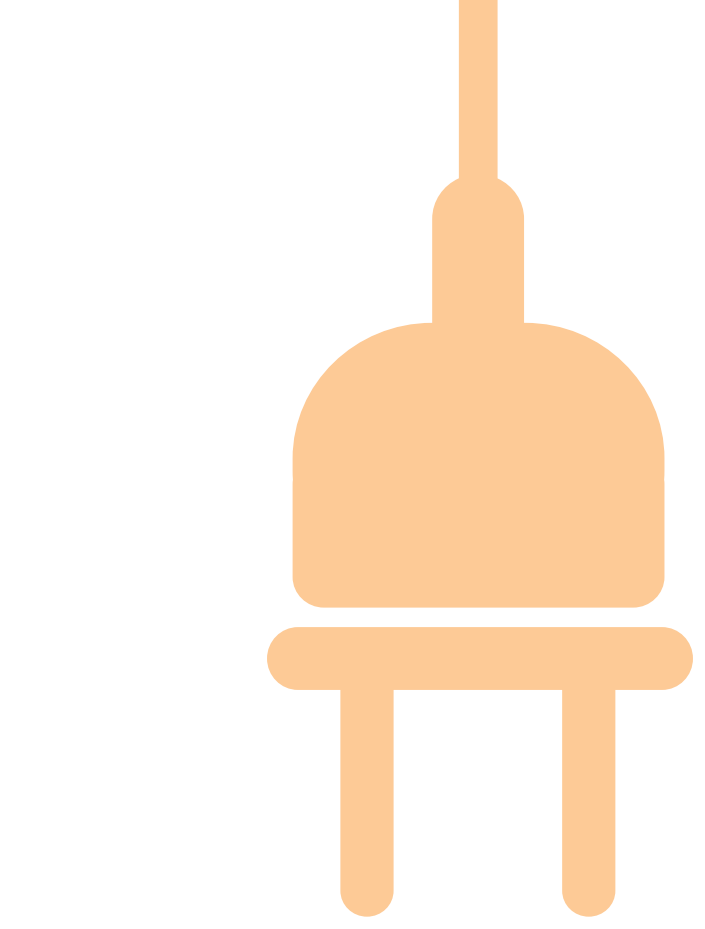
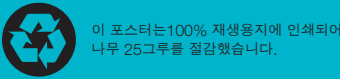
여러분은 스마트 미터를 통해 자신의 일상 에너지 사용에 대한 세부 정보를 온라인으로 확인할 수 있습니다. 컴퓨터나 휴대폰, 태블릿에서 데이터를 확인하고 이 정보를 바탕으로 에너지와 비용 절감을 실천할 수 있습니다. 사용료 급증 알림과 사용량 절감 요령도 받아볼 수 있습니다. 스마트 미터 사용 안내를 conEd.com/YourSmartMeter에서 확인하거나 conEd.com/MyAccount에서 자신의 사용량을 오늘 바로 확인하세요.



가격만 보지 마세요

가격이 저렴하다고 저렴한 제품이 아닙니다. 아래 요령을 참고하여 에너지 효율성이 높은 가전 제품을 구입하세요.

- 제품 가격에 매달 지출해야 하는 사용 비용까지 고려하세요. 조금 비싸더라도 에너지 효율 제품을 구입하면 장기적으로 비용이 절감됩니다.
- EnergyGuide 라벨에는 가전 제품의 에너지 소요량과 작동 비용이 나와 있습니다.
- ENERGY STAR 라벨을 확인하세요. 이 표시는 가전제품뿐 아니라 케이블 박스, 전구 등 다양한 제품에 적용됩니다. 엄격한 효율성 기준을 만족하는지 여부와 다른 제품에 비해 10%에서 50%까지 에너지 절감 정도가 표시되어 있습니다. EnergyStar.gov에서 ENERGY STAR 합격 제품을 찾으세요.



유용한 정보

에너지를 절감하고 비용을 아끼는 방법을 찾아보세요. 아래 웹사이트를 저장해 두세요.

Con Edison: 에너지 절감 요령, 리베이트 등의 정보 제공. conEd.com

뉴욕주 에너지 연구소(New York State Energy Research and Development Authority): 뉴욕주민들의 에너지 비용 절감을 돕기 위한 프로그램과 서비스 제공. NYSERDA.ny.gov

Smarter House[미국 에너지효율화 위원회(American Council for an Energy-Efficient Economy)]: 자신의 가정과 호주머니, 환경을 위해 현명한 실천 방법 제공. SmarterHouse.org

미에너지부(U.S. Department of Energy): 에너지 절감과 가정 내 재생에너지 기술 사용 방법 등 풍부한 정보 제공. Energy.gov

ENERGY STAR: 에너지 효율 가전 제품과 리베이트, 세금 혜택에 대한 정보 제공. EnergyStar.gov

자신의 에너지 선택이 환경에 미치는 영향 알아보기.

천연자원 보호 위원회(Natural Resources Defense Council)
NRDC.org

미환경국(U.S. Environmental Protection Agency)
EPA.gov/ClimateChange



자세한 정보는 conEd.com/CleanEnergy에서 확인하세요.

대부분의 가전제품은 새 모델을 구매할 때 에너지 효율 제품을 선택하도록 하는 인센티브 지원 프로그램에 참여할 수 있습니다.

에너지 효율 제품 구매 세 배 증대

에너지 효율 제품을 구매할 때 3배의 세금을 돌려받을 수 있습니다. 이는 에너지 효율 제품을 구매할 때 3배의 세금을 돌려받을 수 있습니다.

전기차 관련 지원

뉴욕 시의 모든 차량을 전기차로 바꾸고 시내와 외곽에 충전 시설 수만 곳을 확충하는 것은 22세기에 우리 후손에게 청정에너지자를 공급하도록 태양광과 풍력 등 재생에너지에 투자하는 것입니다.

2040년까지 100% 청정 에너지 원

Con Edison의 청정 에너지 원은 무엇입니까?

뉴욕에 100% 청정 에너지를 공급하는 것은 어렵고 자료가 부족합니다. 따라서 저희는 2040년까지 우리의 청정 에너지 원은 무엇입니까?



에너지에 투자하는 방법



2024년 1월



에너지 절감 비용 절감

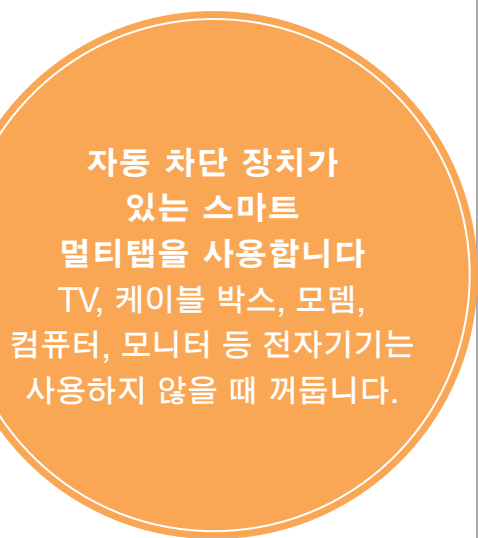
더 깨끗한
미래가 여러분과
호주머니에
이익입니다

여러분이 가정에서 사용할 수 있는 에너지 비용 절감 아이디어가 몇 가지인가요?

전기 사용 안내

소소한 실천법

- 휴대폰, 태블릿, 노트북을 사용하지 않을 때는 충전기 코드를 뽑아둡니다. 디지털 카메라, 충전용 장난감, 전기 스쿠터 등의 기기도 그렇게 합니다.
- 20분 이상 자리를 비울 때는 컴퓨터를 "슬립모드"에 놓고 모니터를 끕니다. (화면보호기는 전기를 사용하지 않습니다.)



전기 먹는 가전제품

- 냉장고, 에어컨, 세탁기, 건조기, 식기세척기를 에너지 절약 모드로 사용합니다.
- 식기세척기의 "건조" 모드를 끄고 식기를 자연 건조합니다.
- 식기세척기와 세탁기는 가득 찰 때 작동합니다.
- 의류를 과다 건조하지 않습니다. 에너지도 낭비하고 섬유에도 나쁩니다.
- 옷을 찬물에 세탁합니다. 세탁기 작동에 소용되는 에너지의 90%는 온수 가열에 사용됩니다. 찬물에서도 효과적으로 세탁되며, 옷의 수축과 색상 바램이 방지됩니다.
- 건조기 작동 시마다 매번 먼지 거름망을 비웁니다.
- 건조기를 연속적으로 사용하여 내부의 잔열을 활용합니다.

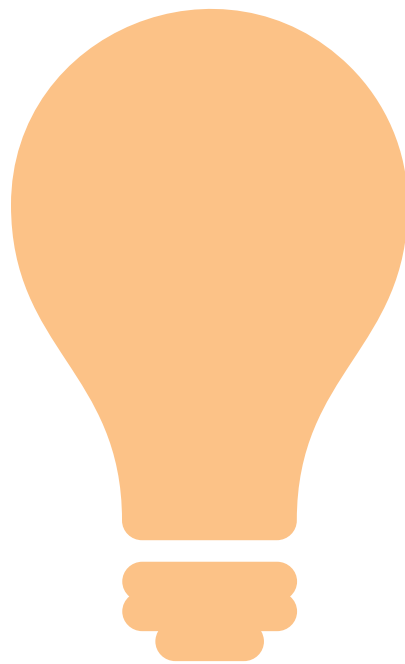
- 야외 공간이 있고 날씨가 좋을 때는 빨래줄에 말립니다.
- 냉장고는 40도에, 냉동고는 0도에 맞춥니다.
- 냉장고 내부에서 냉기가 순환되도록 음식물을 가득 채우지 않습니다.
- 냉동고에는 음식을 잘 밀폐하여 보관합니다. 여유 공간은 얼음으로 채웁니다.
- 냉장고와 냉동고 문이 밀폐력을 유지하도록 합니다.
- 용도에 맞는 크기의 냉장고를 선택합니다. 크다고 좋은 것이 아닙니다.

- 자꾸 들여다보지 마세요! 오븐 문을 열면 온도가 25도 내지 50도 떨어져서 조리시간이 더 걸리고 에너지가 낭비됩니다.
- 오븐 사용 직후 이미 뜨거울 때 자가세척 기능을 사용합니다.
- 쿡탑을 청결하게 유지하면 열 효율이 좋아집니다.

주택소유주가 알아둘 것

- 인덕션 레인지로 업그레이드합니다. 현재 가장 에너지 효율이 높고 친환경적인 조리기구입니다. 전자기를 이용하여 냄비와 팬을 가열하므로 기존 쿡탑이나 가스레인지보다 훨씬 에너지 효율성이 높습니다.

ENERGY STAR 인증 제품인 인덕션레인지, 정수기, 공기청정기, 멀티탭 등을 저희 제휴 업체에서 구입하고 할인 혜택을 받으세요. 제휴 업체와 제품의 전체 목록은 conEd.com/ProductSavings 에서 확인하세요.



온수 제품(주택소유자 용)

- 워터히터가 10년이 넘는 구형이라면, 에너지 효율 신제품 구입 시 에너지 사용료가 크게 절감됩니다.
- 탱크가 없는 워터히터를 고려하세요. 에너지 사용을 10%에서 15% 줄일 수 있습니다. 워터 탱크에서 가열된 물을 뜨겁게 유지하는 대신 필요할 때 즉시 가열합니다. 또, 뜨거운 물이 떨어질 염려도 없죠.

- 워터히터의 온도를 120도 이하로 유지합니다(저온에서 중간 사이).
- 저수량 샤워헤드를 설치합니다. 최신 모델을 사용하면 물을 아낄 수 있고 샤워를 하는 동안 온수 사용을 줄일 수 있습니다.
- 온수 탱크가 새 제품이라도도 절연 담요를 둘러주세요.

온수 가열이 에너지 사용료의 거의 20%를 차지할 수 있음을 알고 있나요? 고효율 ENERGY STAR 인증 열 펌프 워터 히터로 업그레이드하고 에너지 사용료를 절감하세요. conEd.com/WaterHeaterRebate.

오래가는 조명기구

- LED는 light-emitting diode의 약자이며 에너지 효율성이 가장 높은 조명 방법입니다.
- LED는 소형 형광등보다 3배, 기존 백열 전구보다 20배 더 오래갑니다.
 - 에너지 소비를 최대 90%까지 줄일 수 있어 비용이 금방 회수됩니다.

- LED는 백열전구에 비해 소량의 에너지만 사용합니다.
- 다양한 모양과 크기로 나옵니다.
- LED 전구에는 수은이 없습니다. 그냥 휴지통에 버리면 됩니다.
- 백열전구처럼 아늑한 조명을 연출합니다.
- 전구가 달아오르지 않아서 만져도 안전합니다.
- 조도 조절 시 소리나 깜빡임이 없습니다.



와트(Watt)란?

- 대부분의 사람들은 전구 밝기를 와트로 판단하지만 이것은 실제로 전구가 사용하는 에너지의 양을 말합니다.
- 신제품 포장에는 밝기가 루멘으로 표시되어 있어서 백열 전구와 비교하여 필요한 밝기를 쉽게 알 수 있습니다.
- 모든 전구 포장에는 식품 포장의 영양 정보와 비슷한 조도 정보가 나와 있어서 에너지 효율성과 비용 비교가 용이합니다.

열 유지하기

- 가능하다면 프로그램 설정이 가능한 온도조절 장치를 설치하여, 에어컨이나 히터를 하루 종일 켜두는 대신 귀가 30분 전에 켜지도록 설정하세요. 스마트 온도조절기를 사용하면 어디서나 Wi-Fi를 이용하여 집안 온도를 조절할 수 있습니다.

- 난방 및 냉방 온도를 일반 설정에서 하루 8시간 7-10도 줄임으로써 10%까지 절약할 수 있습니다.

- 겨울에는 창문형 에어컨을 제거합니다. 제거할 수 없다면 커버로 감쌉니다.

- 외풍을 막고 열기를 보존하기 위해 창문 단열 키트를 사용합니다.

- 커튼과 가구가 라디에이터와 바닥 열기구를 막지 않도록 하여 열기 순환을 돕습니다.

- 셀링팬의 방향을 역으로 사용하면, 겨울에 특히 천장이 높은 방에서 열기 순환에 도움이 됩니다.

- 라디에이터와 외벽 사이에 반사재를 설치하여 열기 손실을 방지합니다.

- 편안한 습도를 유지하고 열을 보존하기 위하여 에너지 효율이 높은 가습기를 사용합니다. 적절한 가습 시 히터를 틀지 않아도 온기를 느낄 수 있습니다.

- 외풍이 드는 창문, 문, 배관 주위의 구멍을 막아서 겨울철 온기와 여름철 냉기를 보존합니다.

주택소유주가 알아둘 것

- 이중창과 덧문을 설치합니다. ENERGY STAR 라벨을 확인합니다.
- 개별 냉난방 시스템을 고려합니다. 개별 냉난방 시스템은 창문형보다 더 조용하고 효율적인 냉방과 겨울철 난방을 제공합니다. Con Edison은 여러분이 냉난방 히트 펌프로 업그레이드할 때 초기 비용 일부를 지원합니다. conEd.com/MiniSplit.

- 지열 히트 펌프로 교체 시 기를 사용하는 시스템보다 최대 3배 효율적이며 배기 가스를 줄이고 유지 비용을 낮출 수 있습니다. conEd.com/Geothermal.

- 적절한 단열재 시공을 고려합니다. 단열 처리가 없다면 가정 내 난방 또는 냉방 온도가 30%까지 손실됩니다. conEd.com/Weatherization.

- 중앙난방 시스템을 사용하는 경우 덕트의 단열 상태를 점검하고 비닐 처리된 유리섬유 단열재로 단열을 유지합니다.

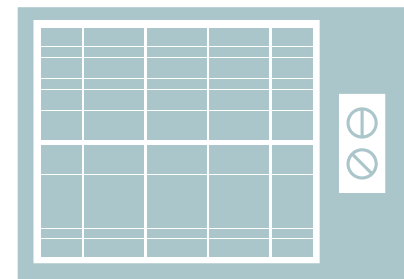
- 난방이 되지 않는 공간을 지나는 모든 열기 덕트와 온수 파이프를 단열재로 감쌉니다. 증기관의 경우 발포 단열재가 녹을 수 있으므로 비발포 단열재를 사용합니다.

- 매년 유자격 컨트랙터에게 난방 시스템을 점검 및 청소합니다. 고장을 방지하고 효율성이 향상됩니다.

- 온풍 난방기와 히트 펌프의 필터를 동절기에 매달 청소 또는 교체하거나 6개월에서 12개월까지 사용하도록 제작된 필터를 사용합니다.



냉방 유지하기



- 바람이 불거나 온도가 70도 이하일 때는 에어컨을 트는 대신 창문을 엽니다.

- 제습기를 사용하면 에어컨을 틀지 않고도 시원하게 지낼 수 있습니다.

- 에어컨 온도를 78도 이상으로 유지합니다.

- 에어컨이나 냉방 시스템을 매년 점검하고 청소합니다.

- 빈 방은 냉난방을 하지 않습니다. 개별 냉난방 시스템은 구역별 온도 조절이 가능합니다.

- 셀링팬을 이용하면 에어컨 온도를 높여도 시원하게 지낼 수 있습니다.

- 커튼이나 블라인드를 닫아서 햇빛을 막습니다. 원하지 않는 열기의 40%가 창문으로 들어옵니다.

- 공간에 적합한 크기의 에어컨을 선택합니다. 에어컨이 크다고 더 시원하지 않지만 작동 비용은 더 듭니다.

