

생활속의 에너지 절약



① 실내적정온도를 준수합니다.

여름철 실내적정온도는 26~28℃, 겨울철 실내적정온도는 18~20℃ 입니다.



② 고효율 형광등기구를 사용합니다.

32W 고효율형광등은 40W 형광등 보다 20~35%의 절전효과가 있습니다. (단, 반드시 별도의 32W전용 안정기를 채택해야 함)

형광등기구에 고조도반사갓을 설치하여 실내조도를 높입니다.

③ 난방기구를 설치할 때 열기가 잘 전달되도록 설치합니다.

난방기구는 창측에 놓아 실내가 골고루 난방이 되도록 합니다.

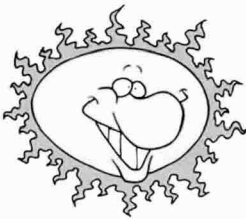
난방기구를 사람이 앉아있는 높이로 설치해야 체감온도가 따뜻합니다.



④ 실내에는 자연조명을 적극 활용합니다.

단층으로 된 일반 주택이나 공장, 지하주차장의 경우 천정에 자연채광시설을 합니다.

건축을 설계할 때는 자연조명을 고려하여 설계합니다.

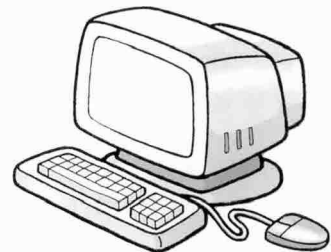


⑤ 컴퓨터 절전을 생활화 합니다.

스크린세이버 기동은 컴퓨터를 사용하는 전력과 비슷한 전력이 소모됩니다. 쓰지않을 때는 반드시 모니터를 꺼둡니다.

프린터, 스캐너 등은 사용한 후에 코드를 뽑아둡니다.

대기시간에는 절전모드로 작동하도록 셋팅해 둡니다.





⑥ 복도나 창가측 조명은 꺼둡시다.

창가측은 자연광에 의하여 조도가 높기 때문에 개별소등하거나 밝기를 자동으로 감지하여 점·소등하는 장치를 부착합니다.

⑦ 퇴근시간 1시간전에 냉난방기 작동을 멈춥시다.

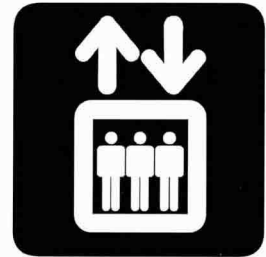
냉난방기를 꺼도 1시간정도 연속적 효과가 있기 때문에 미리 꺼두셔도 좋습니다.

⑧ 중식시간과 퇴근 시간에 쓰지않는 전력은 차단합시다.

중식시간과 퇴근시간 불필요한 사무기기의 전원과 조명을 끄도록 합니다.
퇴근할 때 반드시 멀티탭의 전원을 차단합니다.

⑨ 엘리베이터 사용을 줄입시다.

엘리베이터를 격층운행하고 가까운 층은 걸어다닙니다.
엘리베이터에서 인위적으로 닫힘버튼을 누르지 않고 가능한 많은 사람이 한번에 탑승하여 운행합니다.



⑩ 건물냉난방시스템은 빙축열이나 가스냉난방기기를 사용합시다.

에너지비용 절감은 물론이고 최대전력수요 감소를 통해 국가적으로 큰 이익이 됩니다.

⑪ 외광등은 고압나트륨등이나 메탈할라이드등으로 교체합시다.

외광등은 에너지소비가 많은 수은등 보다 더 밝고 전기가 적게 소비되는 고압나트륨등이나 메탈할라이드등으로 교체합니다.



⑫ 한낮, 심야에는 광고용 조명기기를 소등합시다.

네온싸인, 광고용 전광판 등은 타이머를 설치하여 정해진 시간에 자동 소등합니다.

(에너지관리공단 제공)