



Energy Coordinating Agency / 1924 Arch Street, Philadelphia, PA 19103 / 215-988-0929
وكالة تنسيق الطاقة، ١٩٢٤ شارع آرش، فيلادلفيا، بنسلفانيا ١٩١٠٣ / ٢١٥-٩٨٨-٠٩٢٩
www.ecasavesenergy.org

وكالة تنسيق الطاقة تريد من الجميع توفير الطاقة و النفود على مدار السنة. لمزيد من المعلومات يرجى الإتصال على ٢١٥-٩٨٨-٠٩٢٩.

وفر طاقة، وفر نفود وساعد بالحفاظ على البيئة

- ١ - قم بتركيب منظم حرارة يمكنك من ضبط الحرارة حيث أن كل درجة تنقصها تقوم بتوفير ما مقداره ٣% من قيمة فاتورة التدفئة. مثلا، عندما تعدل جهاز قياس الحرارة من ٧٢ فهرنهايت الى ٦٨ اثناء النهار، فإنك توفر ما مقداره ١٢% من فاتورة الطاقة.
كذلك الأمر فإنك تقوم بتوفير مماثل عندما تقوم بزيادة درجة حرارة المنظم في فصل الصيف.
- ٢ - قم بإصلاح وسد النوافذ الراشحة، باستخدام موانع التسريب و الأشرطة اللاصقة لمنع تسرب الهواء البارد. قم بإحكام أقفال النوافذ و أصلح جميع النوافذ المكسورة. استبدل الزجاج المكسور وبدل جميع الألواح الزجاجية التي بحاجة إلى تبديل.
- ٣ - قم بسد تيارات الهواء المحيطة بالأبواب، مستخدماً الألصقة الخاصة وشبر الأبواب والأشرطة الخاصة بعزل عوامل الطقس للحصول على باب محكم الإنسداد.
- ٤ - قم بسد الثقوب المسببة الإرتشاح والتسرب في القبو وذلك باستخدام الرغوة المتمددة أو العوازل المحشوة في أكياس بلاستيكية
- ٥ - قم بإصلاح أي تسريب في العلية، وهذا قد يشمل باب العلية أو السلم المؤدي إليها.
- ٦ - قم بزيادة العزل في العلية، فإذا كانت ر-١١ (R-11) أو أقل فقم بزيادة العزل إلى ر-٣٨ (R-38). لكن تأكد أولاً من سد الهواء قبل القيام بعملية العزل.
- ٧ - قم بشراء أجهزة (موفرة للطاقة Energy Star) عندما تستبدل الثلاجة أو المدفأة أو جهاز التكييف أو غسالة الأطباق... الخ
- ٨ - قم بتركيب عاكسات للرادياتر وقم بتنظيفها للتخلص من أي هواء من الممكن أن يكون قد علق بها، أما إذا كان لديك نظام تدفئة هوائي استبدل جهاز الترشيح الخاص (الفلتر) قبل حلول فصل الشتاء.
- ٩ - قم بسد القنوات الراشحة باستخدام الماستيك (Mastic). الشريط اللاصق العريض يستخدم للصق الطرود وليس القنوات.
- ١٠ - قم بتخفيض درجة حرارة سخان الماء إلى ١١٠ درجات، وركب غلاف خارجي عازل وغلاف للأنايبب لأول خمسة أقدام من بداية خروجها من السخان المائي.
- ١١ - استخدم المصابيح الفلورية الصغيرة (الفلورسنت الصغيرة - توفير طاقة) بدل من المصابيح المتوهجة (الكشافات) وبذلك تكون قد وفرت ما قيمته ٧٥% من تكلفة الإنارة. المصباح الفلوري المضغوط يدوم لمدة ٨ أعوام تقريباً.
- ١٢ - غطي السطح باستخدام نوع خاص من الطبقات الخارجية البيضاء الإكربيلية والمطاطية الخاصة بتغليف الأسطح، وذلك لخفض فاتورة المكيف بمقدار ٢٢%. من الممكن وضع هذا النوع من الأغلفة فوق الطبقات الموجودة أصلاً إن كانت من المطاط أو المعدن أو القار المحسن (غطاء السقوف المطاطي من نوع أكا aka) أو أي مادة أخرى.

الحفاظ على الطاقة هو الإستثمار الأمثل الذي يمكنك القيام به

www.ase.org, www.ecasavesenergy.org, www.energystar.gov