

ARGEM DIFUNDE SUS CONSEJOS PARA AHORRAR ENERGÍA CON LOS APARATOS DE AIRE ACONDICIONADO

La temperatura recomendada para un óptimo confort y un uso eficiente de la energía es 24 grados

La Agencia de Gestión de Energía de la Región de Murcia (ARGEM), organismo dependiente de la Consejería de Industria y Medio Ambiente, ha difundido, como viene siendo habitual al principio de cada verano y desde 2003, una serie de propuestas encaminadas a que los ciudadanos hagan un uso eficiente de los aparatos de aire acondicionado con el fin de reducir el consumo energético.

En primer lugar, el momento de la compra de una vivienda, se recomienda que se actúe sobre la arquitectura general del edificio para disminuir la potencia de refrigeración, y ello se puede conseguir con cristales absorbentes y protecciones exteriores (toldos, persianas, etc.), también con superficies reflectantes para las paredes exteriores y dotando de vegetación los espacios abiertos.

Además, se aconseja que se exija un estudio profesional sobre las necesidades de frío de cada vivienda o local, ya que para el mismo nivel de prestaciones, hay aparatos que consumen hasta un 60% más de electricidad. En este sentido, los aparatos con etiquetado energético de clase A son los más adecuados. Los sistemas, denominados “*invertir*”, garantizan los mayores ahorros energéticos.

La potencia frigorífica seleccionada se traduce también en una mayor potencia contratada con la compañía eléctrica, y por tanto en unos costes fijos anuales mayores, que los ciudadanos de la Región de Murcia deben tener en cuenta.

Es importante recordar que para un apartamento se recomienda el sistema “split”, es decir, aparatos tipo consolas, mientras que en el caso de una vivienda unifamiliar se recomienda un sistema con motor-condensador externo o los “fan-coils” (instalaciones que utilizan tuberías de agua fría) con unidad exterior y la bomba de calor con ciclo reversible, que tiene capacidad de enfriar y calentar, por lo que se reduce el tiempo de la amortización de la inversión.

En cuanto al mantenimiento, es importante limpiar o sustituir los filtros en el evaporador y condensador, y que esté garantizada una correcta evacuación del agua que condensa –importante-. Además, el mantenimiento debe hacerlo un instalador-mantenedor acreditado por la Dirección General de Industria, Energía y Minas.

ARGEM advierte de que debe utilizarse el termostato y su programador, ya que por cada grado que disminuya la temperatura se estará consumiendo un 8% más de energía. La temperatura aconsejable para la vivienda es de entre 24 y 25°C. Además, la diferencia de temperatura entre el exterior y el interior superior a 12 °C no es saludable.

Asimismo, es conveniente ventilar la casa a primeras horas de la mañana y por la noche, cuando la temperatura del aire es más fresca y, por supuesto, una vez en marcha el equipo, no se deben abrir las ventanas. También es aconsejable colocar la unidad exterior donde no le dé el sol, ni esté cerca de fuentes de calor, así como instalar toldos, cerrar persianas y correr cortinas. Son hábitos eficaces para reducir el calentamiento de una vivienda.

La Agencia recuerda que existen láminas adhesivas transparentes que, pegadas en el exterior de los acristalamientos, disminuyen el flujo de calor hacia el interior de la vivienda y precisa que el aire debe circular libremente alrededor del equipo.

Además, un equipo de aire acondicionado de 2,5 kW de potencia consume al día 15 kWh, que equivale al resto de consumos de una vivienda. Recuerda: ¡Lo importante es refrescar no congelar!

El aire acondicionado es uno de los equipamientos cuya adquisición es la que más rápidamente está creciendo en el ámbito doméstico. En la actualidad, más de un 20% de los hogares españoles disponen de algún sistema de aire acondicionado, cifra que se supera en la Región de Murcia, ya que está próxima al 30%.

Además, la punta más alta de demanda eléctrica en la Región de Murcia está teniendo lugar en los meses más calurosos debido a la utilización del aire acondicionado. De hecho, el aire acondicionado en los meses veraniegos puede significar hasta un 70% del consumo energético de una vivienda.

Recuerde: haciendo un uso eficiente del aire acondicionado, estará ahorrando energía, y también unos ahorros económicos, y por supuesto contribuyendo a preservar nuestro medio ambiente.