

Fecha: 24-01-2021

Fuente: Las Últimas Noticias

Título: **¿Se muere de calor en la casa? Pruebe con un enfriador de aire**

Visitas: 1.738.072

Favorabilidad: ☐ No Definida

Link: <http://www.lun.com/Pages/NewsDetail.aspx?dt=2021-01-24&PaginaId=13&bodyId=0>

A guantar las altas temperaturas en casa puede llegar a ser una tortura, sobre todo para quienes decidieron posponer su salida veraniega y seguir teletrabajando. Entre las opciones más amigables para el bolsillo están los ventiladores y los enfriadores de aire.

Estos últimos han tomado fuerza en el mercado debido a que "el enfriador evaporativo es una tecnología que toma agua de un recipiente, esta sube y pasa por un panel de enfriamiento, que lo absorbe y entrega aire frío, generando una mayor sensación de frescor", explica Jaime Trewik, gerente general de Airolite.

Se pueden utilizar como ventilador o como enfriador, dependiendo de las necesidades del usuario, y no requieren de una instalación especial. "Actúan bajo la misma premisa que un ventilador, pero con la diferencia de que el aparato contiene un contenedor de agua que funciona en forma simultánea con el flujo de aire constante", comenta Roberto Maitland, product manager de Electrolux. "Son ideales para ambientes secos, hay algunos muy sofisticados y cada vez tienen mejor capacidad de estanque para evitar tener que llenarlos con agua o hielo a cada rato.

Además, son equipos portátiles, ideales para tiempos en los que hay que adaptarse para trabajar en casa", opina Paulina Vidal, gerente de negocios Electrohogar de Sodimac. 20 o 25 metros cuadrados A diferencia de los aires acondicionados, estos dispositivos sirven para mejorar la temperatura en espacios reducidos y no para disminuir considerablemente los grados de calor en toda la casa.

Hernán Madrid, ingeniero civil de la Universidad Católica y diplomado en Ingeniería en Climatización de la Universidad de Santiago, afirma que es muy difícil saber cuál es la capacidad de alcance que pueden tener estos aparatos. "Para sentir el viento fresco hay que estar muy cerca de ellos y no se puede calcular de forma precisa la superficie que va a favorecer, a diferencia de los aires acondicionados, que sí abarcan un mayor espacio", precisa.

Un enfriador portátil "podría cubrir el área de una habitación de 20 ó 25 metros cuadrados, como referencia, pero es un apoyo, no garantiza mantener la temperatura en una superficie de forma permanente", aclara el también jefe de Certificación de Edificio Sustentable en el Instituto de la Construcción.

Deben usarse siempre con una puerta o una ventana abierta. "Entregan aire húmedo y, en caso de no dejar un espacio abierto, se satura el ambiente y al final eso puede ocasionar dolores de cabeza o molestias respiratorias.

Pero es una súper buena solución siempre y cuando sea bien utilizado, idealmente con agua fría", advierte Trewik, de Airolite. "Desde luego, el aparato más efectivo para disminuir la temperatura es el aire acondicionado, ya que el ventilador y enfriador siempre tendrán menor capacidad de reducción", opina Humberto Verdejo, doctor en ingeniería eléctrica y académico del Departamento de Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Santiago. "Sin embargo, el costo de inversión y consumo de energía del aire acondicionado siempre será mayor", agrega.

Y explica cómo saber cuánto saldrá la cuenta de la luz a fin de mes si se usa alguno de estos aparatos (ver tabla). "Para el ejemplo usamos 50 y 55 watts de consumo, respectivamente: 0.055 kW x 1 hora diaria x 30 días = 1.65 kWh/mes.

Luego, esa cantidad se multiplica por la tarifa que cobra cada compañía -aproximadamente \$120- y el resultado es el monto mensual en pesos", especifica Verdejo. \$119.990 cuesta el enfriador evaporativo digital con control remoto EVT-2025 de Airolite.

Hágase una ideaAcá puede revisar algunas opciones según su bolsillo: Enfriador evaporativo digital Airolite con control remoto EVT-2025: cuenta con un tanque de 4 litros; oscilación en 90°; consumo de 45 watts; accionamiento por control remoto o manual; tres modos de uso (normal, brisa y noche); temporizador para apagado automático de hasta 9 horas; filtro lavable y packs de hielo para enfriamiento más rápido, entre otros. Precio: \$199.990 (<https://bit.ly/3q18vR3>). Enfriador de aire Somela con oscilación Casper: 95 watts de potencia, control remoto, timer, termostato y ruedas, entre otros. Precio: \$96.900 (<https://bit.ly/35YUO8o>). Enfriador de aire Kendal 65W: apagado automático, 65 watts de potencia, control de temperatura, panel de control digital y temporizador, entre otros. Precio: \$89.990 (en Sodimac, <https://bit.ly/3iA5akc>). 24-01-2021

¿Se muere de calor en la casa? Pruebe con un enfriador de aire

domingo, 24 de enero de 2021, Fuente: Las Últimas Noticias

A guantar las altas temperaturas en casa puede llegar a ser una tortura, sobre todo para quienes decidieron posponer su salida veraniega y seguir teletrabajando. Entre las opciones más amigables para el bolsillo están los ventiladores y los enfriadores de aire. Estos últimos han tomado fuerza en el mercado debido a que "el enfriador evaporativo es una tecnología que toma agua de un recipiente, esta sube y pasa por un panel de enfriamiento, que lo absorbe y entrega aire frío, generando una mayor sensación de frescor", explica Jaime Trewik, gerente general de Airolite. "Se pueden utilizar como ventilador o como enfriador, dependiendo de las necesidades del usuario, y no requieren de una instalación especial. "Actúan bajo la misma premisa que un ventilador, pero con la diferencia de que el aparato contiene un contenedor de agua que funciona en forma simultánea con el flujo de aire constante", comenta Roberto Maitland, product manager de Electrolux. "Son ideales para ambientes secos, hay algunos muy sofisticados y cada vez tienen mejor capacidad de estanque para evitar tener que llenarlos con agua o hielo a cada rato. Además, son equipos portátiles, ideales para tiempos en los que hay que adaptarse para trabajar en casa", opina Paulina Vidal, gerente de negocios Electrohogar de Sodimac. 20 o 25 metros cuadrados A diferencia de los aires acondicionados, estos dispositivos sirven para mejorar la temperatura en espacios reducidos y no para disminuir considerablemente los grados de calor en toda la casa. Hernán Madrid, ingeniero civil de la Universidad Católica y diplomado en Ingeniería en Climatización de la Universidad de Santiago, afirma que es muy difícil saber cuál es la capacidad de alcance que pueden tener estos aparatos. "Para sentir el viento fresco hay que estar muy cerca de ellos y no se puede calcular de forma precisa la superficie que va a favorecer, a diferencia de los aires acondicionados, que sí abarcan un mayor espacio", precisa. Un enfriador portátil "podría cubrir el área de una habitación de 20 ó 25 metros cuadrados, como referencia, pero es un apoyo, no garantiza mantener la temperatura en una superficie de forma permanente", aclara el también jefe de Certificación de Edificio Sustentable en el Instituto de la Construcción. Deben usarse siempre con una puerta o una ventana abierta. "Entregan aire húmedo y, en caso de no dejar un espacio abierto, se satura el ambiente y al final eso puede ocasionar dolores de cabeza o molestias respiratorias. Pero es una súper buena solución siempre y cuando sea bien utilizado, idealmente con agua fría", advierte Trewik, de Airolite. "Desde luego, el aparato más efectivo para disminuir la temperatura es el aire acondicionado, ya que el ventilador y enfriador siempre tendrán menor capacidad de reducción", opina Humberto Verdejo, doctor en ingeniería eléctrica y académico del Departamento de Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Santiago. "Sin embargo, el costo de inversión y consumo de energía del aire acondicionado siempre será mayor", agrega. Y explica cómo saber cuánto saldrá la cuenta de la luz a fin de mes si se usa alguno de estos aparatos (ver tabla). "Para el ejemplo usamos 50 y 55 watts de consumo, respectivamente: 0.055 kW x 1 hora diaria x 30 días = 1.65 kWh/mes. Luego, esa cantidad se multiplica por la tarifa que cobra cada compañía -aproximadamente \$120- y el resultado es el monto mensual en pesos", especifica Verdejo. \$119.990 cuesta el enfriador evaporativo digital con control remoto EVT-2025 de Airolite. Hágase una ideaAcá puede revisar algunas opciones según su bolsillo: Enfriador evaporativo digital Airolite con control remoto EVT-2025: cuenta con un tanque de 4 litros; oscilación en 90°; consumo de 45 watts; accionamiento por control remoto o manual; tres modos de uso (normal, brisa y noche); temporizador para apagado automático de hasta 9 horas; filtro lavable y packs de hielo para enfriamiento más rápido, entre otros. Precio: \$199.990 (<https://bit.ly/3q18vR3>). Enfriador de aire Somela con oscilación Casper: 95 watts de potencia, control remoto, timer, termostato y ruedas, entre otros. Precio: \$96.900 (<https://bit.ly/35YUO8o>). Enfriador de aire Kendal 65W: apagado automático, 65 watts de potencia, control de temperatura, panel de control digital y temporizador, entre otros. Precio: \$89.990 (en Sodimac, <https://bit.ly/3iA5akc>). 24-01-2021