

16.05.2022 / [Aire acondicionado](#)

## Tecnología Inverter en la calefacción



### Nuevos avances en los equipos de climatización. Mayor ahorro de energía y mejora de confort térmico.

Los aires acondicionados con tecnología Inverter se han convertido en una excelente opción para calefaccionar el hogar, por ser una alternativa sustentable, duradera y confortable.

La Tecnología Inverter es sinónimo de ahorro y confort en aire acondicionado.

Los nuevos equipos con compresores Inverter tienen tecnología de bomba de calor que permite en calefacción brindar confort con grandes ahorros económicos y mejorar la calidad de aire.

Los aires acondicionados corresponden técnicamente a las bombas de calor aire-aire. Estos equipos consiguen climatizar el aire interior de nuestras viviendas absorbiendo la energía térmica del aire exterior. Es decir, extraen la energía calorífica del aire de un sitio, para cederlo al aire que hay en otro lugar.

## ¿Qué es la calefacción Inverter?

Un sistema Inverter regula el funcionamiento del compresor del equipo de aire acondicionado con bomba de calor de forma que trabaje a una velocidad más constante.

En lugar de arrancar y parar frecuentemente para obtener la temperatura media deseada, el compresor gira de forma continua, lo que ayuda a mantener constante la temperatura de confort programada para una habitación.

Esto se traduce en más confort, temperatura más estable sin cambios bruscos, y por lo tanto mayor comodidad para el usuario, lo que garantiza un confort muy superior al de los aires acondicionados tradicionales. Además, al evitar los continuos arranques de los sistemas on/off, el compresor y el ventilador funcionan a velocidades bajas, disminuyendo considerablemente el ruido, a niveles casi imperceptibles.

Mejora la eficiencia energética, una bomba de calor con tecnología Inverter puede trabajar a temperaturas bajo cero (incluso hasta  $-15^{\circ}\text{C}$ ), mientras los equipos on/off dejan de ser eficientes por debajo de  $0^{\circ}\text{C}$ .

Reduce el consumo, con la tecnología Inverter se puede ahorrar hasta un 40% de la cuenta de luz en comparación con la tecnología tradicional on/off, gracias a la regulación de la frecuencia de funcionamiento del compresor. Y cerca de un 70% de ahorro en el gasto de energía si lo comparamos con sistemas viejos a gas.

Durabilidad mayor, el equipo tiene que realizar menos "esfuerzos" al evitar continuos arranques, alargará considerablemente la vida útil de la máquina.

En modo de calefacción, el aire acondicionado puede calentar tu ambiente de forma rápida. Si enciendes el modo de calefacción, es posible que durante los primeros 3 a 5 minutos el ventilador no funcione para que el aire frío no fluya en el interior de la habitación hasta que el aire acondicionado se caliente.

## Mejoras de confort

Los equipos de alta gama tienen además **función de climatización super rápido, sensor inteligente de zonas para detectar y dirigir el flujo de aire lejos de las personas y optimizar el flujo de aire, filtros para purificación de aire para**

**eliminar las partículas de polvo del aire, los olores, las bacterias, los virus y los microbios.**

Asimismo, hay que destacar que también **es posible programar la temperatura deseada** (incluso desde un **celular**) y dejar que el equipo trabaje, cuando sea necesario para mantenerla.

Por otro lado, se elimina los riesgos de accidentes e incendios, una preocupación que existe en las instalaciones con gas.

Si estás pensando en cambiar el sistema de calefacción para tu hogar por un sistema Inverter, puedes optar por diferentes opciones, **mini Splits** individuales, **Cassette** o **baja silueta**, equipos **Multi Splits**, **mini VRV/VRF** o sistemas **VRV/VRF** y lograr confort con mucho menos consumo.

Es muy importante elegir una marca de prestigio, que cuente con una amplia cobertura en soporte técnico, y contrates técnicos profesionales para asegurar una correcta instalación.

El **Aire Acondicionado Inverter es el equipo de calefacción más eficiente del mercado**, logrando el costo más bajo de energía comparado con calefactores eléctricos, equipos a gas convencionales o sistemas con calderas a gas.

Ahora ya sabes, **podés ahorrar energía sin perder confort gracias a las nuevas tecnologías.**

**#RenovarparaAhorrar #TecnologíaInverter #AireAcondicionado  
#CalefaccionEficiente**