



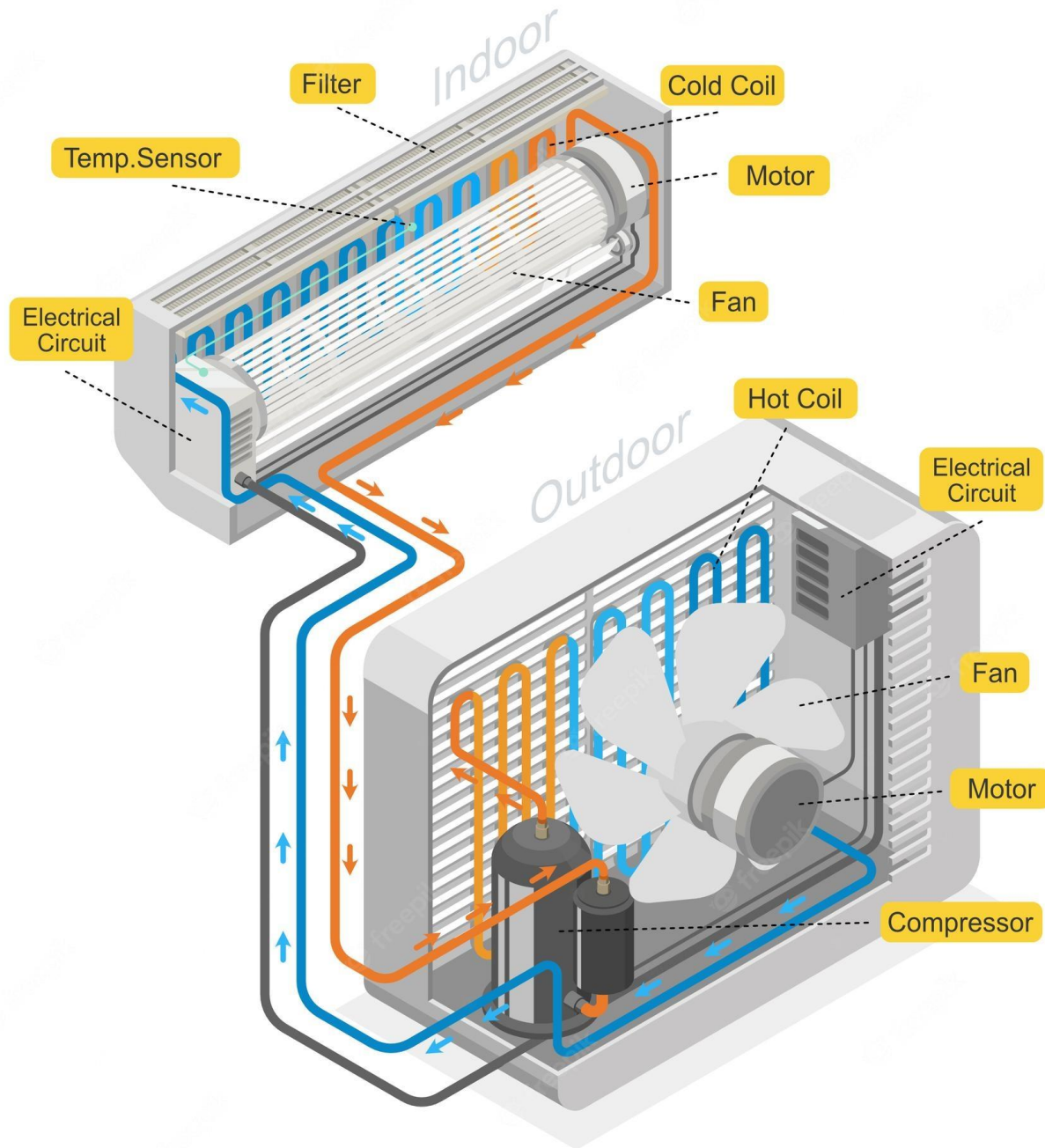
AIRES ACONDICIONADOS

BUENAS PRÁCTICAS Y USO OFICIAL IC SERVEIS

CHARLA OFICIAL ISO 14001:2015 – 2023
DEPARTAMENTO DE CALIDAD



¿CÓMO FUNCIONAN?



El **compresor calienta** el líquido refrigerante transportando el calor hacia el exterior.

El **condensador enfría** el líquido refrigerante transportando el frío hacia el interior.

Al enviar el frío hacia la estancia, capta el calor del interior para llevarlo hacia fuera.

TEMPERATURA VS. GASTO DE ENERGÍA

¿POR QUÉ MENOR TEMPERATURA ES MAYOR GASTO?

Cuanto **más baja es la temperatura** de la habitación, **más energía** tiene que gastar la máquina para poder transformar más rápido el líquido refrigerante en un líquido frío.

El **compresor** y el **condensador** están gastando mucha energía para conseguir esto.

Por lo tanto, **se contamina mucho más.**

Además, a mayor calor exterior, mayor gasto energético.



TEMPERATURA ADECUADA

PARA EL HOMO SAPIENS, EL CONFORT TÉRMICO ES 24 °C

BRUSELAS OBLIGA A 27 °C

Hay personas que pueden sentir 27 °C como una temperatura alta, pero hay que tener en cuenta que estamos en las Islas Baleares.

El exterior es 40 °C, por lo que 27 °C es una estancia fría.



Ésta es una medida para mitigar los efectos del calentamiento global e intentar frenarlo lo máximo posible.

La normativa es clara.

PACTO MUNDIAL

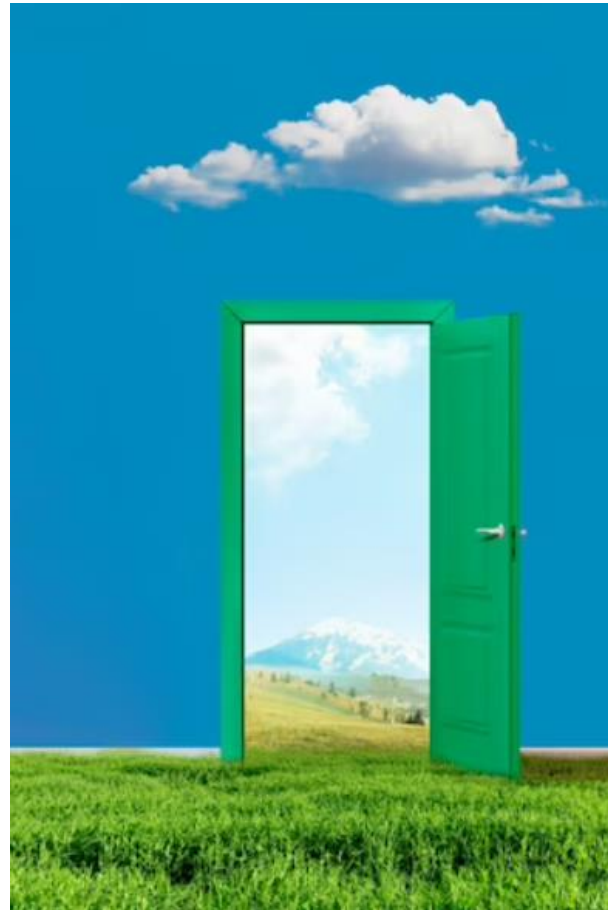


Pacto Mundial
Red Española

USO EFICIENTE DEL A/AC



**APAGAR LOS AIRES
CUANDO NOS VAMOS**



**MENTENER LAS PUERTAS
CERRADAS**



**PONER UNA
TEMPERATURA >27 °C**

BENEFICIOS PARA TI



Desde el **área de bienestar integral**, te recomendamos que, siempre que puedas, uses un **abanico** o un **ventilador** antes de poner aire acondicionado.

Los choques de temperatura entre el interior y el exterior pueden **debilitar tu sistema inmunitario**.

Los ventiladores generar una corriente de aire que te ayuda a eliminar el calor a través del sudor, de una forma orgánica y natural.

Mientras puedas y estés cómodo/a, es preferible usar estos métodos mecánicos.

1. Norbäck, D., Nordström, K., & Zhao, Z. H., 2008, Association of air conditioning with respiratory symptoms in office workers in a tropical climate, Archives of Environmental & Occupational Health, 63, 1, 57-64

DUDAS Y GRACIAS



**OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE**

