

Ar-condicionado Split



Climatizador



Como funciona cada um?

O funcionamento do ar-condicionado Split



Possuem duas unidades, a condensadora e a evaporadora, que são interligadas por fios elétricos e tubos de cobre.



No modo de refrigeração, o ar-condicionado retira o ar quente do ambiente e traz o ar de fora, já refrigerado.



O compressor do aparelho vai reduzindo a temperatura do ambiente até que ela "atinga" a que foi regulada no termostato.



Regulam a umidade do ar e refrigeram o ambiente através da evaporação.



A troca de calor faz com que a água evapore e retire calor do ambiente, liberando ar climatizado.



Trabalham jogando pequenas partículas de água no ambiente que ajudam a prevenir ou melhorar problemas respiratórios.

O funcionamento do Climatizador



As principais vantagens



Podem se adequar a qualquer condição climática. Você pode optar por um ar condicionado quente e frio e usá-lo, inclusive, no inverno.



São mais práticos e eficazes no controle da temperatura ambiente.



Possuem filtros que purificam o ar, evitando com isso doenças respiratórias e alergias.



Contribui fortemente para a concentração e produtividade do trabalho.



Melhoram a qualidade do ar em ambientes fechados, como quartos, salas ou escritórios.



Indicado para pessoas com problemas respiratórios, pois diminui o desconforto causado pelas mudanças climáticas.



Não é preciso isolar o cômodo em que você for usar o climatizador.



Podem ser transportados para qualquer lugar, pois geralmente são leves e compactos.