

Quais são as diferenças entre ar condicionado, climatizador e umidificador

Aparelhos de ar condicionado, climatizadores e umidificadores são equipamentos que apresentam características distintas. Seguem algumas das principais diferenças entre os aparelhos, para comprar o [ar condicionado como escolher](#) o que mais se adequa às suas necessidades. Os aparelhos de ar condicionado têm como função principal o controle da temperatura do ambiente. Eles recolhem o ar da parte exterior. Então, fazem seu resfriamento e jogam dentro do ambiente esse ar mais frio. Como resultado, a umidade presente no ar em forma de água acaba evaporando em grande parte, deixando o ar mais fresco e seco. Climatizadores e umidificadores operam com o mesmo princípio, apesar de terem funções um pouco distintas. O umidificador tem como função somente umidificar o ar, ou seja, aumentar a concentração de água nele. É indicado para regiões onde a umidade do ar é baixa, inferior a 40%. Dessa maneira, ajuda a evitar problemas respiratórios. Umidificadores possuem um reservatório, onde o usuário coloca água, que irá evaporar gradativamente. O climatizador também trabalha com a umidade do ar, no entanto, sua função é baixar a temperatura do ambiente. Coloca-se água no reservatório e ele funciona como um ventilador, que vai expelir um ar com gotículas de água, baixando a temperatura do ambiente e refrescando. Pode-se colocar água gelada e aumentar a eficiência neste processo. Ele é recomendado para locais onde a umidade do ar seja naturalmente mais baixa, no máximo 75%, caso contrário sua eficiência será bastante reduzida. Resumindo... As diferenças são essas: o umidificador não tem função de controle da temperatura, já o ar condicionado ou climatizador possuem essa função e escolher entre eles vai depender do local que você mora e de quais suas necessidades. Seja aumentando a umidade do ar, reduzindo ou filtrando o ar, todos os aparelhos melhoram qualidade do ar que respiramos. Escolha o seu!

Sobre o Autor

Source: <http://www.artigoopt.com>