## Como ligar ar-condicionado pelo celular

Usar um aparelho de ar-condicionado ficou mais fácil com a chegada dos smartphones e outros dispositivos de casa inteligente, já que em alguns casos não é mais necessário usar o controle remoto que acompanha o produto. Contudo, dependendo da situação será preciso realizar algumas configurações simples para ligar o ar condicionado pelo celular, em processos que geralmente são bastante rápidos.

Em geral, é possível dividir os modelos de ar-condicionado em duas categorias atualmente. Os mais avançados são "smarts", ou seja, são conectados à rede de casa, e com isso funcionam diretamente com o celular por meio das soluções de software de cada marca.

Contudo, uma boa parte dos aparelhos atuais ainda não traz suporte para "conversar" com o celular de forma nativa. Mesmo assim, ainda é possível fazer com que o smartphone sirva para ligar e desligar o produto, com alguns equipamentos extras.

Por isso, é preciso saber o que fazer em cada caso.

Aparelhos de ar-condicionado smart

Em geral, o processo com os modelos smart é mais simples. Contudo, cada passo dependerá das diferentes marcas de arcondicionado, e como elas implementam suas soluções.

É possível citar, por exemplo, o ecossistema SmartThings, da Samsung.

Neste caso, a conexão do ar pode ser realizada diretamente por meio do aplicativo SmartThing disponível para celulares que rodam o Android ou iOS.

Será necessário adicionar seu ar-condicional como um novo dispositivo integrado à rede, por meio das seguintes etapas:

Após a completa instalação do ar-condicionado, abra o aplicativo SmartThing no smartphone;

Encontre o símbolo de "+", e selecione-o;

Selecione "Adicionar dispositivo";

Dentre as opções de categorias de produtos da Samsung, encontre "Ar-condicionado";

Na próxima lista de opções, encontre o tipo certo de ar-condicionado;

Na sequência, escreva qual é a localização do produto, para ele ser nomeado desta forma;

No controle remoto do ar-condicionado, mantenha pressionado o botão "Timer". Neste momento o produto se conectará à rede Wi-Fi;

Aperte o botão liga/desliga do ar-condicionado;

Insira informações extras sobre a rede Wi-Fi, como a senha;

Em alguns instantes o ar-condicionado será registrado na conta Samsung, e assim será possível controlá-lo pelo celular.

Já os modelos da LG possuem configuração pelo aplicativo ThinQ. Neste caso, a configuração é a seguinte:

Após a completa instalação do ar-condicionado, abra o aplicativo LG ThinQ no smartphone;
Encontre a opção "Selecionar Dispositivo";
Tenha certeza de que o ar está ligado na rede elétrica, e selecione "Próximo";
Dentre as opções de categorias de produtos da LG, encontre "Ar-condicionado";
Na próxima lista de opções, encontre o tipo certo de ar-condicionado;
Em dispositivos com iOS, é preciso conectar à rede Wi-Fi do próprio ar-condicionado, em que a senha é composta pelos quatro últimos dígitos do nome da mesma rede. Nos celulares Android, um pop-up deve surgir e basta selecionar a opção "Ligar".
Pronto!
Aparelhos de ar-condicionado comuns
Os modelos mais tradicionais também podem ser controlados por meio do celular, mesmo que não apresentem características smart. Contudo, nesse caso a solução é adquirir um adaptador que funciona via Wi-Fi, e utiliza um emissor infravermelho para funcionar como controle.
Em geral, esse tipo de aparelho tem dimensões bastante reduzidas, e pode caber em qualquer canto da casa. Além disso, seu preço costuma ser relativamente baixo, e portanto bem menor que um ar-condicionado smart novo.
Como existem muitos modelos diferentes de controle por conexão Wi-Fi, o processo de configuração de cada um será distinto Mas em geral, eles devem ser parecidos com o do Smart Controle Universal Wi-Fi Positivo Casa Inteligente:
Adicione o controle universal na rede Wi-Fi por meio do aplicativo correspondente;
Dentro do aplicativo, selecione "adicionar controle remoto";
Selecione "ar-condicionado" como o produto a ganhar um novo controle;
Encontre a marca do aparelho;
Teste os botões do controle virtual que aparecerá na tela;
Siga as instruções do aplicativo caso o ar-condicionado responda aos comandos;
Caso ele não responda, selecione outro layout de controle que o aplicativo sugerir e repita este passo até funcionar;
Adicione um nome para o controle, que será útil para controlar o ar-condicionado de forma mais rápida e prática.
Pronto!
Em qualquer caso, a configuração correta deve permitir que o ar-condicionado seja ligado ou desligado com o celular, além de ter suporte para comandos de voz. Também será possível realizar funções mais complexas, como alterar a temperatura, definir rotinas e mais.

Fonte: Samsung, LG