

Dúvidas ao se aprofundar em condicionadores de ar?

Eis o guia definitivo para resolvê-las de uma vez!

1. Quando vejo as etiquetas de energia do Inmetro, vejo que o consumo de energia do on-off é parecido com o do Inverter em alguns casos. Como mostro ao consumidor que o Inverter é mais eficiente?

O valor de consumo informado na etiqueta do INMETRO é obtido com o compressor girando em sua velocidade nominal por apenas 1 hora por dia. O benefício do Inverter é mais significativo quando a velocidade do compressor varia, durante um período maior de operação.

2. Soube que para manter a garantia do meu condicionador de ar é necessário um instalador credenciado. Porém, na cidade onde resido, existem instaladores de condicionadores de ar, mas que não são credenciados pela LG. Se fizer a instalação com eles eu perco a garantia?

Não existe a necessidade do instalador ser credenciado. Para manter a garantia de 1 ano do equipamento, o técnico deve fazer a instalação de acordo com as orientações contidas no manual de instalação.

3. Falando em Inverter, existe alguma outra vantagem que pesa em favor dele quando comparado aos on-off?

O desgaste mecânico do compressor Inverter é menor, proporcionando uma vida útil maior.

4. Qual é a função do modo "AI" presente no controle remoto dos modelos Inverter Quente/Frio?

O modo Inteligência Artificial (AI) altera entre os modos de refrigeração e aquecimento automaticamente, de acordo com a temperatura do ambiente.

5. Meu condicionador de ar está pingando pela unidade evaporadora. O que pode estar acontecendo?

As possíveis causas para esse problema em um condicionador de ar são: Filtro de ar sujo (evaporadora) | Serpentina suja (evaporadora) | Turbina suja | Mangueira de dreno entupida | Mangueira de água sem caimento e/ou sifão | Máquina desnivelada (feito por muitos instaladores para facilitar o caimento da água - isso é errado) | Vazamento de gás refrigerante.

6. Para manter meu condicionador de ar funcionando em boas condições, o que devo fazer?

Com a finalidade de garantir o funcionamento em perfeito estado, a limpeza dos filtros de ar deve ser regular, a cada 30 dias, e a limpeza das serpentinas e turbinas deve ser realizada a cada dois anos.

7. Quero comprar um condicionador de ar LG, mas ouvi falar que é necessário comprar gás para colocar na tubulação... É verdade isso?

Os condicionadores de ar LG vêm com gás suficiente para instalações com até 7,5m de comprimento. Mas se a tubulação ultrapassar esse limite, será necessária carga adicional.

8. Por que a tensão dos condicionadores de ar comercializados é de 220V?

Como a corrente elétrica em 220V é menor do que em 127V, ela reduz o custo da instalação elétrica.

9. Alguns modelos de Hi-Wall Smile possuem, na unidade condensadora, serpentinas de alumínio. Isso quer dizer que ele é um produto de baixa qualidade?

Muito pelo contrário. As serpentinas de alumínio tornam a unidade condensadora mais leve. Este novo alumínio é homologado pela LG e possui resistência à corrosão, desde que o processo de manutenção preventiva (limpeza para retirar o sal do contato com o alumínio) seja realizado.

10. Quando faço o desligamento do meu condicionador de ar Inverter, o aparelho tende a funcionar por um período a mais. Isto é normal?

Com o objetivo de remover a umidade do interior da unidade interna, a função Auto Clean pode ser ativada pelo controle remoto. Quando ela está ativa, o ventilador permanece funcionando por até 30 minutos após o desligamento do equipamento.

11. Em termos de manutenção, existe necessidade de troca do gás refrigerante do condicionador de ar?

O gás não estraga se a instalação estiver correta e sem vazamentos evitando, assim, a troca do gás.