

Manutenção Preventiva e Corretiva em Aparelhos de Ar Condicionado, Sistemas de Climatização e Refrigeração

A manutenção dos sistemas de ar condicionado evita a transmissão de vírus e bactérias responsáveis por doenças relacionadas à má qualidade do ar.

Além disso, a manutenção preventiva faz com que eventuais falhas e erros sejam detectados antes mesmo que possam causar irregularidades ou até mesmo a perda total dos equipamentos.

Manutenções Preventivas e Corretivas garantem o perfeito funcionamento do equipamento, proporionando a redução do consumo energético.







| Serviços | Preventiva | Corretiva |
|--|------------|-----------|
| Limpeza de filtros, bandeja de drenagem, dreno de escoamento e motores elétricos | ~ | ~ |
| Aplicação de bactericida para descontaminação do equipamento | ~ | ~ |
| Verificação de peças e correção do sistema de funcionamento: isolamento dos tubos de interligação do equipamento | ~ | ~ |
| Verificação e reaperto dos cabos de alimentação elétrica e verificação dos disjuntores e fusíveis | ~ | ~ |
| Medição de carga e consumo elétrico | ✓ | ~ |
| Lubrificação dos ventiladores das unidades | ~ | ~ |
| Verificação das válvulas de serviços, vazamento de gás refrigerante, ruídos e vibrações anormais | ~ | ~ |
| Testes nos dispositivos de segurança (quando houver) | ✓ | ~ |
| Complemento ou Recarga de Gás refrigerante adequado ao equipamento | Х | ~ |
| Substituição de peças | х | ~ |
| Reparo corretivo (consertos técnicos) | Х | _ |

É lei ter o Plano de Manutenção dos Sistemas de Ar Condicionado e Equipamentos de Climatização de ambientes

Desde 2018 todos os edifícios públicos ou privados são obrigados por lei a implementar no PMOC (Plano de Manutenção, Operação e Controle) a manutenção dos seus sistemas de ar condicionado e climatização.

