

Assunto: Limpeza da Serpentina do Evaporador

Para: Clientes / RSA

Descrição:

Este Boletim tem como objetivo informar a importância da limpeza periódica das serpentinas do evaporador, alertando também das consequências do não cumprimento das ações da manutenção preventiva.

Para assegurar que o equipamento funcione de maneira adequada e garanta uma longa vida útil livre de problemas, é imprescindível que as instruções de operação e manutenção descritas no manual sejam seguidas e executadas periodicamente.

No intuito de reforçar as medidas de prevenção contra defeitos, orientamos que em casos considerados NORMAIS a limpeza é SEMANAL do filtro de retorno do ar-condicionado, assim como está descrito no manual do proprietário.



Nas condições onde é visto que a saturação do filtro ocorra antes do prazo estabelecido, a frequência de troca do filtro deverá ser maior

Exemplo de caso extremo do nível de contaminação do filtro:



Percebe-se que como consequência de o filtro estar totalmente saturado, as impurezas do ambiente acabam se alojando nas aletas da serpentina dificultando a troca térmica



Problemas que podem ocorrer:

A negligência do proprietário em não realizar a limpeza da serpentina de forma devida pode ocasionar na quebra do compressor entre demais problemas, assumindo a responsabilidade sobre os defeitos decorrentes.

Procedimentos para limpeza

As serpentinas do evaporador encontram-se no compartimento após a retira do filtro de ar, como mostra a imagem ao lado.



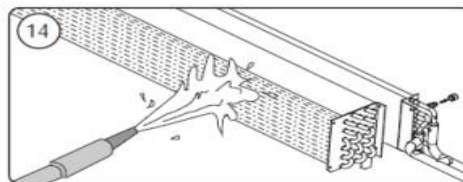
BOLETIM TÉCNICO

TECHNICAL REPORT

REPORTE TECNICO



Recomendamos para fazer a limpeza o uso apenas de **água e sabão neutro** não agressivo ao alumínio e cobre. Para auxiliar no processo um leve jato de água pode ser utilizado tomando as devidas precauções para não danificar as aletas da serpentina.



Elaborado	Gestor	Data	Página	REV
Larissa Reis	Cristiano Brognoli	20/10/2025	4 de 4	01