

Assunto: Manutenção Preventiva do Ar Condicionado

Para: Rede de Serviço Autorizada (RSA) e Clientes

Descrição:

Orientação sobre o uso de sistemas de climatização Spheros.

De acordo com a nota Técnica divulgada pela ANVISA (SEI/ANVISA – 0956043) no dia 30/04/20, segue informações:

Do Sistema de Climatização: A necessidade de ambientes climatizados em um país tropical se tornou imprescindível, especialmente no Brasil, para o funcionamento de diversos segmentos, bem como o transporte coletivo de passageiros. Em muitos cenários estes sistemas são essenciais no cotidiano da sociedade e fica visível que alguns ambientes sem climatização ou sem ventilação se tornam insalubres, prejudiciais à saúde e improdutivos. Para sistemas de climatização com aplicação de dutos e renovação, recomenda-se que seja priorizada a renovação de ar externo. Considerando o disposto apresentado acima, adicional a orientação de distanciamento social para controle na disseminação da COVID-19, manter a ventilação dos ambientes pode permitir a redução da concentração de contaminantes. Nesse caso, as funções de sistemas de climatização são importantes auxiliares.

Importante salientar que o sistema de climatização não elimina o vírus no ambiente, apenas pelo seu sistema de filtragem. Para contribuir com o nível da qualidade do ar, a Spheros recomenda que os equipamentos sejam mantidos sempre limpos, com os filtros adequados, e a renovação em perfeito funcionamento. A Spheros sugere intensificar a frequência na manutenção de seu equipamento, conforme orientações a seguir:

A figura 1 mostra como se dá o fluxo do ar interno do veículo em sistemas com dutos.

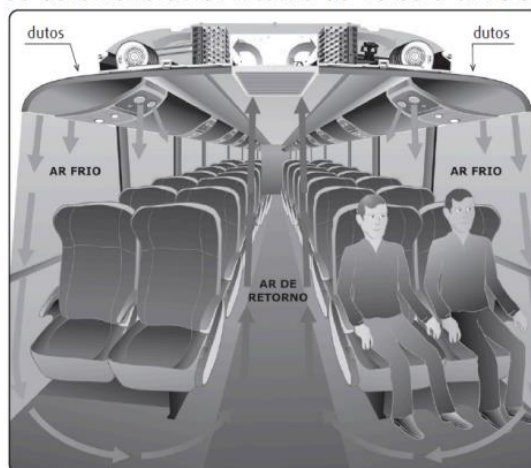
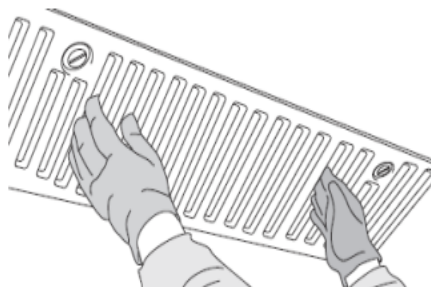


Figura 1

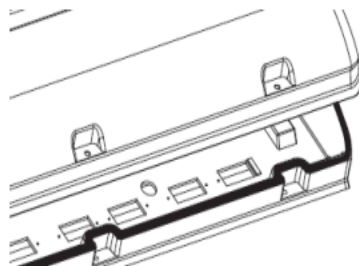
DIARIAMENTE

1. Limpar o filtro de retorno.

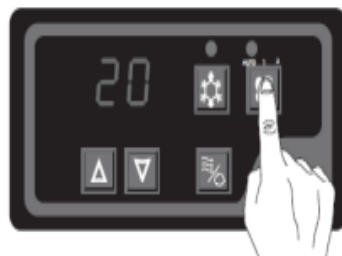


SEMANALMENTE

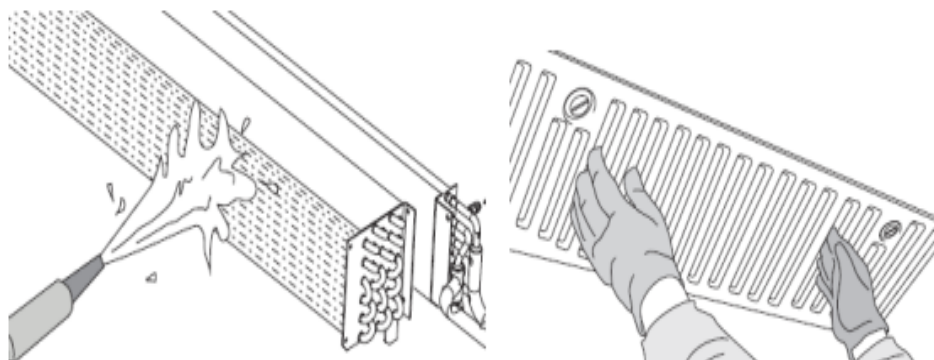
2. Verificar o fechamento dos capôs do evaporador para evitar a entrada de ar em falso no equipamento.



3. Testar as funções do equipamento, para garantir principalmente o bom funcionamento dos ventiladores internos.

**MENSALMENTE**

4. Limpar a serpentina do evaporador (utilizar somente água e sabão neutro não agressivo ao cobre e alumínio). Importante a limpeza geral do equipamento com pano úmido e sabão. Substituir o filtro de retorno e anti-polén quando houver.



A Spheros se preocupa com o bem estar e a saúde de seus clientes, por isso ao entrar no veículo equipado com nossos produtos, não deixe de seguir nossas recomendações, bem como as recomendações do fabricante do veículo.

Elaborado	Gestor	Data	Página	REV
Larissa Reis	Cristiano Brognoli	17/10/2025	3 de 3	01