

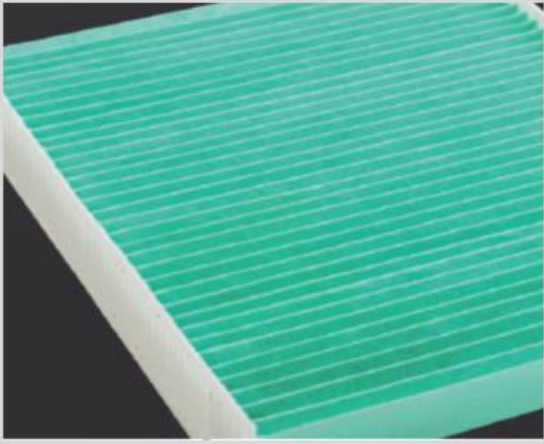
Assunto: Aplicação de filtros anti-pólen para ar condicionado Spheros

Para: : Clientes e empresas da rede de serviço autorizadas

Descrição:

Compartilhamos neste boletim importantes informações a respeito da utilização e manutenção preventiva de filtros anti-pólen aplicados em sistemas de ar condicionado Spheros.

1) O que são filtros anti-pólen?

Filtro anti-pólen.	Descrição.
	<p>O filtro anti-pólen tem a função de reter as partículas suspensas no ar do interior do veículo e impedir que elas se depositem nas serpentinas do evaporador do ar condicionado e alcancem os dutos de distribuição de ar.</p> <p>Os filtros anti-pólen são mais eficientes que filtros de retorno de ar normalmente utilizados para aplicações em transporte coletivo.</p> <p>Esta classe de filtros conseguem reter partículas menores que 10μ e quando utilizado com solução antimicrobiana reduzem até 99% de ácaros, bactérias, fungos, poeira, fumaça urbana e sujeira em geral, melhorando desta forma a qualidade do ar que circula no interior do veículo.</p>

Nota: O filtro de pólen é um componente adicional ao filtro de ar de retorno fornecido pelos encarregadores e é um item opcional nos condicionadores de ar Spheros.

2) Quando trocar os filtros anti-pólen?

Manutenção preventiva.
1 - Recomenda-se a troca preventiva dos filtros anti-pólen a cada 15.000 Km ou dois (2) meses .
2 - Realizar inspeção visual semanalmente . limpe-o se necessário com ar ou água. Tenha cuidado para não danificar o filtro anti-pólen durante o processo de limpeza e certifique-se de que o filtro não obstrua o fluxo de ar.

Nota: Se o veículo trafegar em locais com muita poluição ou poeira, recomenda-se a troca do filtro anti-pólen com maior frequência.

3) Quais as consequências de uma manutenção inadequada?

Filtro anti-pólen saturado.



A condição de saturação de filtros mostrada na imagem acima não é adequada para o funcionamento do ar condicionado, pois, diminui a capacidade de refrigeração, gera congelamento das serpentinas, provoca a parada do veículo por falha de pressão, aumenta o consumo de combustível e afeta diretamente a vida útil do compressor.

Importante: Consulte também a tabela de manutenção preventiva recomendada no manual do produto que pode ser encontrado em nosso site ou lendo código QR localizado na etiqueta de identificação do ar condicionado.

Elaborado	Gestor	Data	Página	REV
Larissa Reis	Cristiano Brognoli	17/10/2025	2 de 2	01