

THERMAL BUS

BOLETIM TÉCNICO

SITE CAXIAS DO SUL – PÓS VENDAS | Nº 133 BSP | 02/2023

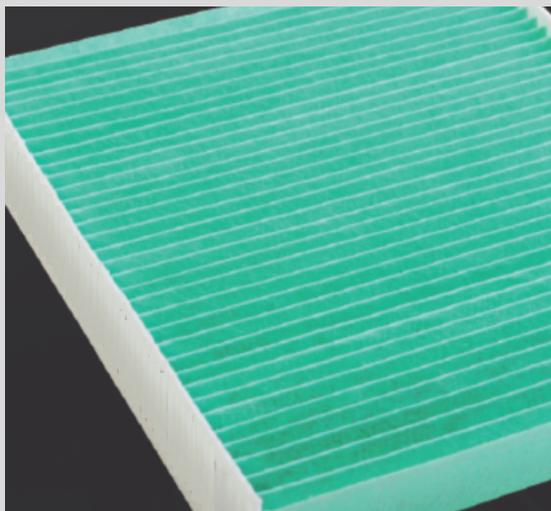
Assunto: Aplicação de filtros anti-pólen para ar condicionado Valeo.

Para: Clientes e empresas da rede de serviço autorizadas Valeo.

Descrição:

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

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 Valeo.

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.

Elaborador:	Gestor:	Data:	Página
Cristiano Magnus Brognoli	Tales Gambin	17/02/2023	1 de 2



Valeo Climatização do Brasil - Veículos Comerciais S/A
Av. Rio Branco, 4688 - Bairro São Cristóvão - CEP 95060-145 | Caxias do Sul - RS - Brasil | Tel. +5 5 (54) 2101.5700
www.valeo-thermalbus.com/br

THERMAL BUS

BOLETIM TÉCNICO

SITE CAXIAS DO SUL – PÓS VENDAS | Nº 133 BSP | 02/2023

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.

Elaborador:	Gestor:	Data:	Página
Cristiano Magnus Brognoli	Tales Gambin	17/02/2023	2 de 2

Controle de Alterações



Valeo Climatização do Brasil - Veículos Comerciais S/A
Av. Rio Branco, 4688 - Bairro São Cristóvão - CEP 95060-145 | Caxias do Sul - RS - Brasil | Tel. +55 5 (54) 2101.5700
www.valeo-thermalbus.com/br