

Assunto: Novo evaporador Inferior DD

Para: RSA / Encarroçadoras

Descrição:

Este Boletim tem como objetivo introduzir o novo módulo evaporador para piso inferior que vem substituir as versões atuais nas aplicações de ônibus Duplo Piso (DD).



Principais vantagens do novo módulo evaporador piso inferior DD:

Redução no nível de ruído acima de 4db

- ✓ Inclusão de material termo acústico para revestimento das paredes internas
- ✓ Reposicionamento entre serpentinas e ventiladores radiais

Maior capacidade de troca térmica

- ✓ Aumento de 20% na área de contato das serpentinas Opção com 4 ventiladores
- ✓ Aumento estimado de 25% no fluxo de ar

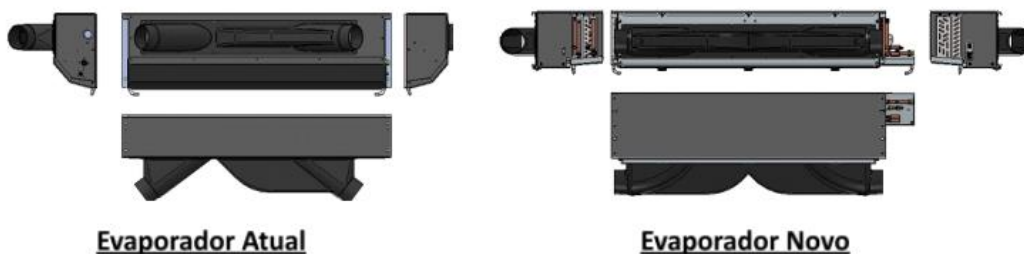
Sistema de acesso basculante

- ✓ Acesso fácil para manutenção dos ventiladores radiais através do sistema basculante

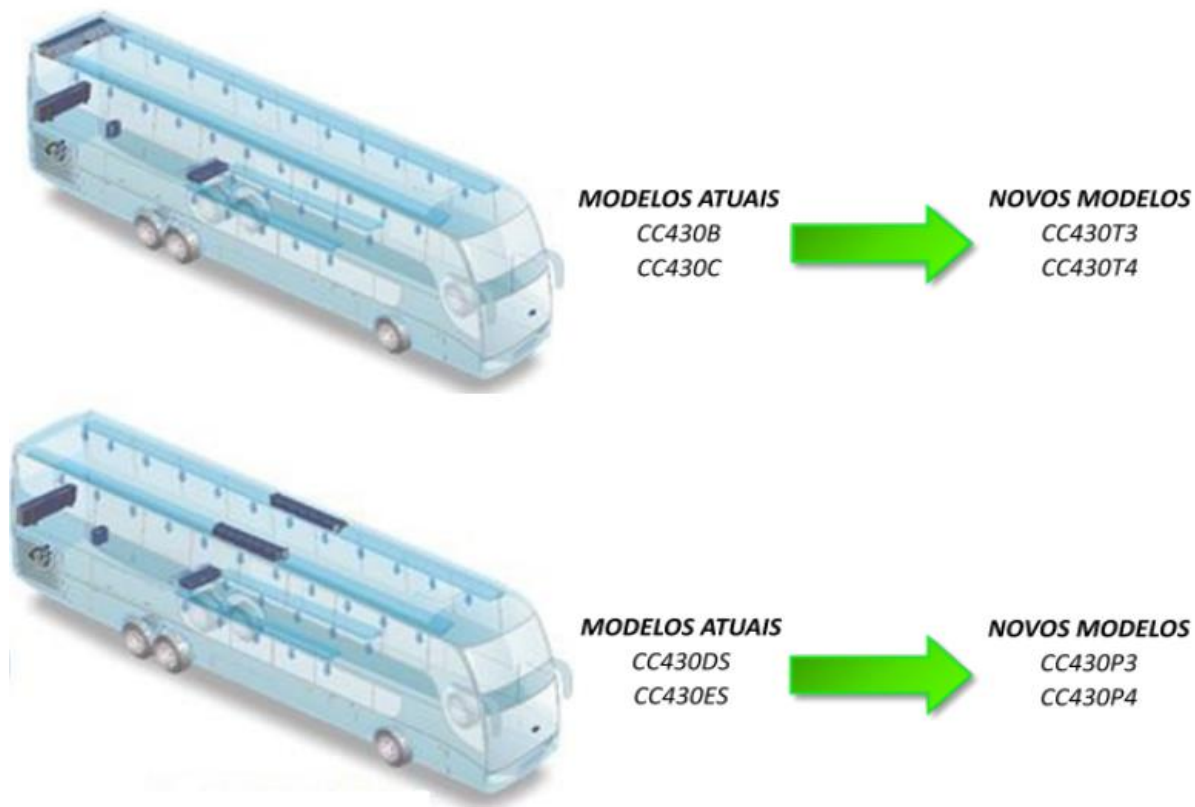
Duto de ar aberto

- ✓ Permite a equalização das pressões de ar para ambos os lados do veículo

Comparação entre novos evaporadores:

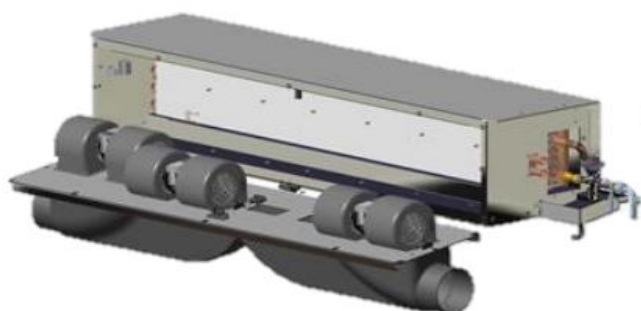


Aplicações dos novos evaporadores em ônibus DD:



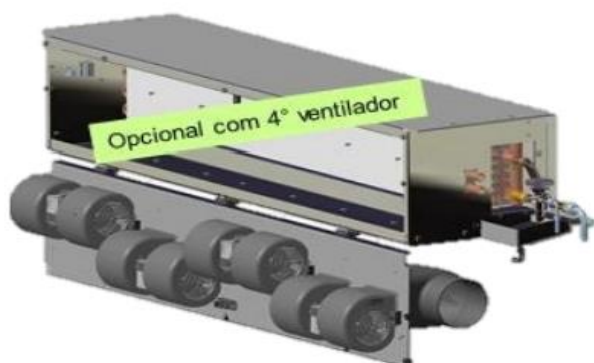
Modelos dos evaporadores DD:

Nomenclatura	Posição do evaporador no piso superior	Nº de ventiladores do evaporador no piso inferior
CC430P3	Porta pacote	3
CC430P4	Porta pacote	4
CC430T3	Traseira	3
CC430T4	Traseira	4



MODELOS COM 3 VENTILADORES

CC430P3
CC430T3



MODELOS COM 4 VENTILADORES

CC430P4
CC430T4

Para mais informações consulte nosso suporte técnico Spheros.

Elaborado	Gestor	Data	Página	REV
Larissa Reis	Cristiano Brognoli	20/10/2025	3 de 3	01