

Seyber

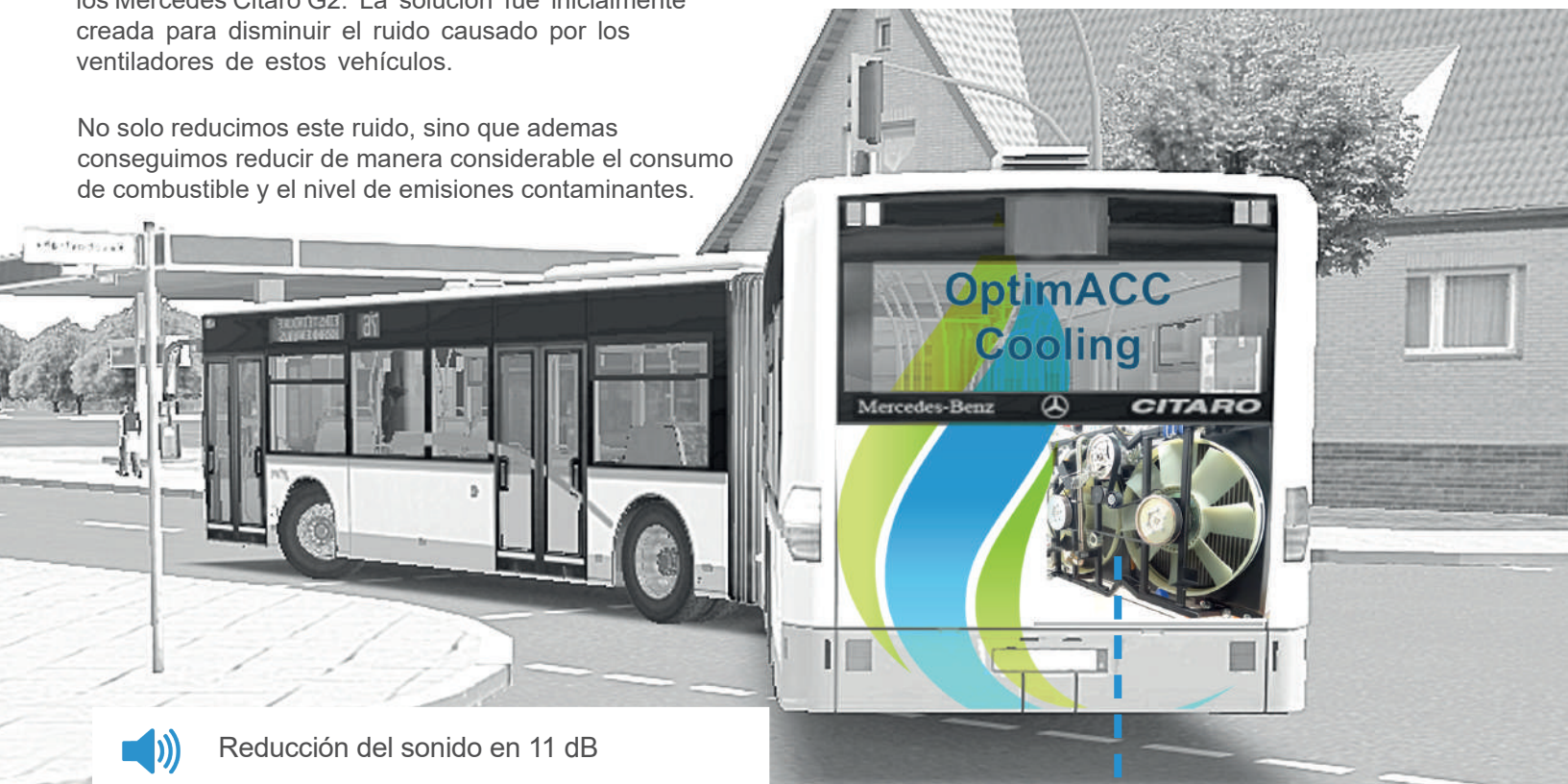


OptimACC-Cooling

Sistema inteligente de control de refrigeración del motor para Mercedes Citaro G2 NGV (Motor OM447hLAG)

OptimACC-Cooling es un sistema desarrollado para los Mercedes Citaro G2. La solución fue inicialmente creada para disminuir el ruido causado por los ventiladores de estos vehículos.

No solo reducimos este ruido, sino que además conseguimos reducir de manera considerable el consumo de combustible y el nivel de emisiones contaminantes.



Reducción del sonido en 11 dB



Hasta 3% de ahorro de combustible



Reducción de 600 kg de CO₂ al año (dependiendo de las condiciones de circulación)



Menor mantenimiento



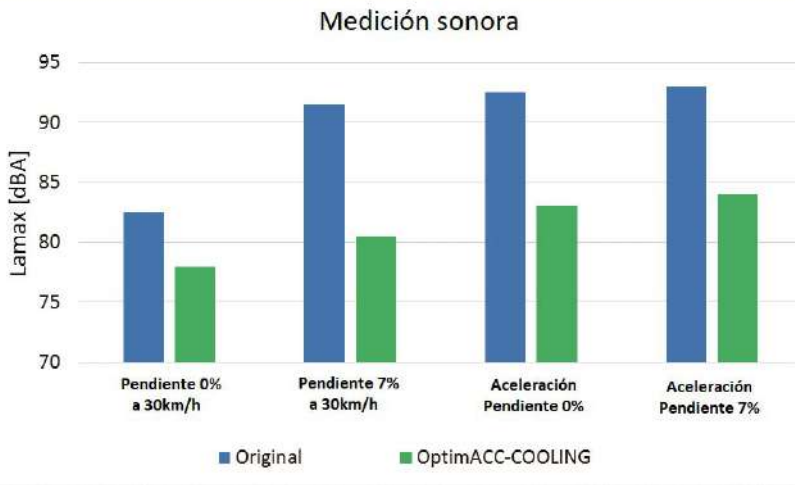
Mejor control de temperatura



Mejor experiencia de conducción



Una solución completa para reducir el consumo y el ruido



OptimACC-Cooling analiza parámetros del vehículo y el motor, y optimiza el consumo de energía adaptando proporcionalmente la velocidad de los ventiladores en función de la demanda de refrigeración, lo que no puede lograrse con el sistema de refrigeración todo/nada original.

Esto conlleva una reducción del ruido, y un menor consumo de combustible.

Reducción media del 3% del consumo de combustible diario



Servicios

- + 1 año de garantía (puede prolongarse)
- + Soporte post-venta
- + Componentes certificados frente a fatiga
- + Fácil mantenimiento; software de diagnosis

El Kit OptimACC-Cooling incluye

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| 1 CRMT ECU | Partes mecánicas |
| 2 electroválvulas | 1 Mazo de cables |
| 1 Sensor de presión | Guía de instalación |
| 2 sensores de temperatura | 1 Herramienta de diagnosis e interfaz |
| 1 Sensor de velocidad ventilador | Documentación de mantenimiento |

Opcional

- + Entrenamiento
- + 2 días de instalación por técnicos de CRMT

OptimACC es un sistema probado en 50 autobuses Citaro CNG en Nantes, Francia

A día de hoy, 50 autobuses funcionan cada día con el sistema OptimACC-Cooling en el área urbana de la ciudad de Nantes. Los ciudadanos han experimentado una reducción efectiva en el nivel de ruido de los vehículos, que ya no resulta una molestia. Las emisiones contaminantes también se han reducido en la ciudad, contribuyendo a la salud de la población: ¡Se han ahorrado 392 toneladas de CO2 cada año gracias a OptimACC-Cooling !



www.SEYBER.com

