



Aire acondicionado en trenes /// ar condicionado em trens

Metro de Medellín jueves enero 25, 2024, 11:48:06

Desde Metro de Medellín, les solicitamos su apoyo respondiendo las siguientes preguntas sobre aire acondicionado en trenes:

- 1.¿Su sistema ferroviario ha realizado instalación de Aire Acondicionado en trenes que operaban inicialmente con ventilación forzada?
- 2.¿En cuántos coches o vagones de pasajeros han instalado el Aire Acondicionado?
- 3.¿Cuál fue el costo del suministro e instalación de Aire Acondicionado por cada coche?
- 4.¿Cuánto tiempo tardó el proceso de suministro e instalación del Aire Acondicionado por cada coche?
- 5.¿Quién realizó el suministro de los equipos del Aire Acondicionado?
- 6.¿Quién realizó la instalación de los equipos del Aire Acondicionado?
- 7.¿Pueden suministrarnos información sobre las actividades de mantenimiento de los equipos del Aire Acondicionado?
- 8.¿Pueden compartimos los costos de mantenimiento de los equipos del Aire Acondicionado?
- 9.¿Cuál es el consumo energético aproximado de los equipos del Aire Acondicionado?

De antemano muchas gracias por toda la información que nos puedan brindar respecto a lo anterior.



Do Metrô de Medellín pedimos seu apoio respondendo às seguintes perguntas sobre ar condicionado em trens:

1. O seu sistema ferroviário instalou Ar Condicionado em trens que inicialmente operavam com ventilação forçada?
2. Em quantos automóveis ou automóveis de passageiros foi instalado Ar Condicionado?
3. Qual foi o custo do fornecimento e instalação de Ar Condicionado para cada carro?
4. Quanto tempo demorou o processo de fornecimento e instalação do Ar Condicionado para cada carro?
5. Quem forneceu o equipamento de Ar Condicionado?
6. Quem instalou o equipamento de Ar Condicionado?
7. Você pode nos fornecer informações sobre as atividades de manutenção dos equipamentos de Ar Condicionado?
8. Podemos dividir os custos de manutenção dos equipamentos de Ar Condicionado?
9. Qual o consumo aproximado de energia dos equipamentos de Ar Condicionado?

Muito obrigado antecipadamente por todas as informações que você pode nos fornecer sobre o acima exposto.



Respuesta Metro de Barcelona – Resposta do Metrô de Barcelona

ES:

Metro de Barcelona no ha instalado ningún aire acondicionado en los trenes.
todos nuestros trenes vienen de fabrica con esta instalación realizada.

PT:

O Metrô de Barcelona não instalou nenhum ar condicionado nos trens.
Todos os nossos trens saem de fábrica com esta instalação realizada.

Respuesta Metro de Lisboa – Resposta do Metrô de Lisboa

ES:

Respuesta del Metropolitano de Lisboa:
Nuestros trenes no están equipados con aire acondicionado..

PT:

Resposta do Metropolitano de Lisboa:
Os nossos comboios não estão equipados com ar condicionado.

Respuesta Metro de São Paulo – Resposta do Metrô de São Paulo

PT:

Resposta do Metrô de São Paulo:

Os trens de nossas frotas tiveram o sistema de ar-condicionado instalado dentro de um pacote maior que foi a reforma dos trens, que envolvia instalação/atualização de vários outros sistemas.



Desta forma não temos a informação solicitada de valores e tempos envolvidos especificamente para a instalação de ar-condicionado.

ES:

Respuesta del Metro de São Paulo:

Los trenes de nuestras flotas tenían el sistema de aire acondicionado instalado dentro de un paquete más grande, que fue la renovación de los trenes, que implicó la instalación/actualización de varios otros sistemas.

Por lo que no disponemos de la información solicitada sobre los valores y tiempos implicados específicamente para la instalación de aire acondicionado.