

Projeto e seleção de um equipamento de ar condicionado para um vagão de passageiros de trem

Resumo. No projeto de um trem, é muito importante assegurar o conforto térmico dentro do vagão de passageiros, especialmente para grandes deslocamentos em dias quentes de verão. Este estudo consiste em avaliar as variações da carga térmica dentro de um vagão de passageiros, para em seguida determinar o equipamento de ar condicionado mais apropriado, que possa garantir condições de conforto térmico para todos os passageiros.

Palavras chave: Ar condicionado, conforto térmico, carga térmica, refrigeração, trem

Para maiores informações entrar em contato com os autores abaixo:

Daniel Cadario de Azevedo Centini - [daniel.cadario@gmail.com](mailto:daniel.cadario@gmail.com)

Prof. Dr. José Roberto Simões Moreira - [jrsimoes@usp.br](mailto:jrsimoes@usp.br)