

Ricardo Panesi

TERMODINÂMICA PARA SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO

Com aplicações computacionais

EnergyPlus, KETScreen 4, Seletor 2.0, Duplex 3.2 e Visual Basic do Excel 2007



Resumo de Termodinâmica Para Sistemas de Refrigeração e Ar Condicionado

Nesta obra, os leitores encontrarão respostas para questões como: O que significam realmente os termos entalpia e entropia? Quais são as diferenças principais entre a primeira e a segunda lei da termodinâmica?

Inicialmente, o livro aborda temas como a energia e suas transformações, as transformações dos gases e calores específicos. As leis da termodinâmica são apresentadas de forma simples e prática (ciclos de Carnot e de refrigeração), com o objetivo de fazer uma introdução aos cálculos termodinâmicos.

Com isso, o leitor encontrará respostas sobre como melhorar o funcionamento dos equipamentos de refrigeração e ar- condicionado.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)