



Programa do Curso de Chiller & Fan coil – 16h

1. Sistemas de condicionadores de ar de médio e grande porte:

- Chiller-fan coil;
- Self contained;
- Fancolet.

2. Operação e desempenho dos condicionadores de ar:

- Conforto térmico;
- Carga térmica;
- Operação dos condicionadores de ar (fluidos refrigerantes, pressões equilibradas, automação);
- Desempenho dos condicionadores de ar (materiais, estimativa da vazão de ar, variação da entalpia, estimativa do desempenho).

3. Manutenção dos condicionadores de ar:

- Testes elétricos (massa, tensão e corrente elétrica);
- Manutenção do sistema frigorígeno (entupimento do filtro-secador, recarga parcial e total de fluido, teste de eficiência e outros cuidados).