

Leardine Refrigeração Industrial LTDA

Eficiência energética em sistemas frigoríficos: o que você precisa saber

Publicado em 13 de abril de 2025

Com o aumento constante no custo da energia elétrica, a busca por eficiência energética se tornou uma prioridade nas indústrias que operam com sistemas frigoríficos. A boa notícia é que, com ajustes técnicos e medidas inteligentes, é possível reduzir significativamente o consumo sem comprometer o desempenho.

A Leardine Refrigeração atua com soluções que entregam economia real aos clientes. Veja alguns pontos-chave que fazem a diferença:

1. Avaliação do sistema atual: identificar gargalos e equipamentos com baixo rendimento.
2. Correta configuração de setpoints: ajustes de pressão e temperatura conforme a demanda real.
3. Automação inteligente: controle de compressores, ventiladores e válvulas com base em algoritmos otimizados.
4. Manutenção preventiva contínua: evita perdas de carga, superaquecimento e falhas que afetam a eficiência.
5. Modernização de componentes: troca de motores, inversores de frequência e isolamento térmico eficiente.

Em projetos realizados pela Leardine Refrigeração, nossos clientes já obtiveram até 25% de economia no consumo energético dos sistemas de refrigeração. Fale conosco e descubra como podemos aplicar essa economia na sua planta também.

Site: <https://lrindustrial.github.io/leardine-site/>

Email: leardinerefrigeracao@gmail.com

WhatsApp: (19) 99160-747

LinkedIn: [linkedin.com/in/andré-leardine-4633b2235](https://www.linkedin.com/in/andré-leardine-4633b2235)