



# SUBCOOLING

20  
25

+55 (51) 3031.9999 | +55 (51) 9 8125.3695 | comercial@maDEF.com.br

www.madef.com.br

**MÁXIMA EFICIÊNCIA TÉRMICA PARA  
POTENCIALIZAR SUA REFRIGERAÇÃO**

# SUBCOOLING

O SubCooling MADEF, instalado entre o recipiente de líquido e o separador de líquidos, tem a função de sub-resfriar o líquido refrigerante até próximo à temperatura de bulbo úmido, aumentando a eficiência dos compressores em 3%. Como exemplo, temos a temperatura do líquido em 30°C na entrada do SubCooling, e saindo do equipamento com temperatura já em torno de 25°C.

Com o projeto original deste equipamento totalmente desenvolvido pela nossa empresa, o SubCooling MADEF é produzido conforme as normas da ABNT, todo em aço galvanizado a fogo e testado antes e depois da galvanização com pressão pneumática.



A MADEF garante seus produtos e peças originais, além de prestar apoio técnico e de manutenção às instalações e equipamentos.

*Soluções **sob medida** para o seu negócio.*

Na MADEF, nossos equipamentos de refrigeração industrial são projetados para alta performance e economia. Com tecnologia de ponta e desenvolvimento de soluções específicas, garantimos eficiência e durabilidade em cada unidade, atendendo às exigências de diversos setores e adaptando cada projeto às necessidades do seu negócio.