



Freon™ 408A

Fluido Refrigerante

INFORMAÇÕES DE PRODUTO

Freon™ 408A é um HCFC desenvolvido para Retrofit do R-502, para equipamentos de refrigeração comercial já existentes, de baixas e médias temperaturas de evaporação.

É também uma opção ao Freon™ HP80, onde são necessárias pressões de trabalho mais baixas, tais como antigos equipamentos, com capacidade de condensação limitada.

ASHRAE: R-408A

Aplicações

- Refrigeração comercial.

Benefícios

- Permite utilizar equipamentos existentes;
- Possibilita a redução de 10 a 25% em relação à carga original com R-502;
- Não é necessária a troca do óleo lubrificante e do dispositivo de expansão;
- HCFC: apresenta um baixo potencial de degradação da camada de ozônio;
- Baixa toxicidade, similar ao R-502;
- Não é inflamável.

Performance Esperada

A utilização do óleo lubrificante alquilbenzeno é recomendada para um melhor retorno de óleo no compressor.

Uma única troca de óleo para AB possibilita remover de 50% a 80% do óleo mineral remanescente, o que satisfaz as recomendações da maioria dos compressores.

Considerações para o Uso

Freon™ 408A é compatível com lubrificantes à base de alquilbenzeno (AB) e de óleo mineral (OM).

É importante verificar se Freon™ 408A é compatível com os materiais/componentes do sistema de refrigeração.

Em caso de vazamento, pode-se completar a carga de fluido refrigerante durante o serviço de manutenção sem a remoção de todo o produto (fluido refrigerante), desde que o sistema esteja com Freon™ 408A e que a carga seja feita na fase líquida.

*Os HCFCs já têm sua eliminação prevista no Protocolo de Montreal.

Serviço de Atendimento Chemours
0800 724 0506 | 11 99137-0560 
opteon.com.br | freon.com.br
infobrasil@chemours.com

