

NTC°

REFRIGERAÇÃO

CONSERVANDO
PARA A VIDA

Catálogo Virtual



NTC°

REFRIGERAÇÃO

CONSERVANDO PARA A VIDA

Somos especialistas em soluções para sistemas de refrigeração, tanto no desenvolvimento e execução quanto na reforma de sistemas em operação.

Com tecnologia de ponta, equipe altamente qualificada em uma planta fabril de mais de 5000m2 em Minas Gerais, a **NTC Refrigeração** desenvolve equipamentos de refrigeração para supermercados, hipermercados, centros de distribuição, frigoríficos, fazendas entre outros.

Com atuação em todo Brasil, oferecemos soluções com valores e prazos competitivos para o seu negócio.

Mais do que produzir máquinas, aqui na **NTC Refrigeração** entendemos que a alma do nosso negócio é a "conservação para a vida".

+ 55 31 2101 5200

Rua Paraíba, 826, Célvia
Vespasiano/MG - Brasil
CEP.: 33200-640

www.ntcrefrigeracao.com.br

Representante

Moacir Rodrigues

Minas Gerais

moacir.rodrigues@ntcrefrigeracao.com.br

(31) 99244-8692

Clique para contato:

cell wpp e-mail site local

COMPACT COOL

O **Compact Cool** é o equipamento ideal para instalação em espaços reduzidos, sua versatilidade permite as mais variadas aplicações. Por ser compacto, o seu nível de ruído é baixo e possui alta eficiência energética.

Com opção de condensador acoplado ou remoto, tem limitação de carga térmica em até 75.000kcal/hora para resfriados e 25.000kcal/hora em congelados.



Ideal para aplicação em lojas de pequeno e médio porte



Características técnicas:

› carga de fluido refrigerante reduzida;

› baixo nível de ruído;

› opção de condensador acoplado ou remoto;

› pode ser instalada em áreas reduzidas.

Este equipamento também pode ser instalada em lojas de grande porte na modalidade de sistema distribuído.



NTC MULTICOMPRESSORES



Painel eletrônico



Comodidade operacional



Compartilhamento de drives



Fixação pressostatos



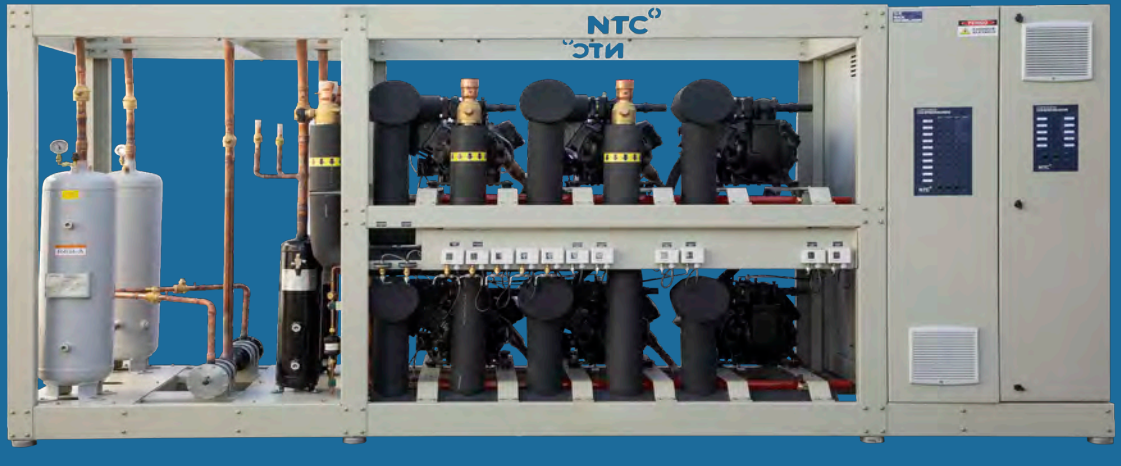
Luvas (conexões reforçadas)



NTC
REFRIGERAÇÃO

RACKMULTICOMPRESSORES

Equipamento Ideal para instalações de médio e grande porte



Características técnicas:

› excelente desempenho, baixo consumo energético;

› disponível nas versões expansão direta e fluido secundário (Glicol);

› chassi em estrutura modular tratado com pintura eletrostática;

› disponível nas versões para instalação dentro de casa de máquinas ou carenado, com condensador acoplado em ambiente externo.



RACK DE COMPRESSORES

RACK DE CO^2

Um Rack de C02 é um aparelho de alto desempenho que alia tecnologia e sustentabilidade.
A longo prazo se torna mais econômico que os aparelhos tradicionais.



Porque usar o CO2?

› O CO2 não é inflamável nem tóxico.

› O CO2 é totalmente compatível com as normas internacionais.

› O CO2 é um fluido natural abundante na natureza, o que proporciona baixo custo de reposição.

› Na escala de medição de poluentes possui o W GWP nível 0.

› Alta eficiência termodinâmica de transporte e calor.

Equipamento nas Versões:

› rack para instalação e casa de máquinas;

› NTC Sky para instalação em área externa (solo) ou sobre estruturas e lages;

› sistema de refrigeração ambientalmente amigável;

› sistema confiável e energeticamente eficiente;

› disponível na versão subcrítico com condensação em cascata.

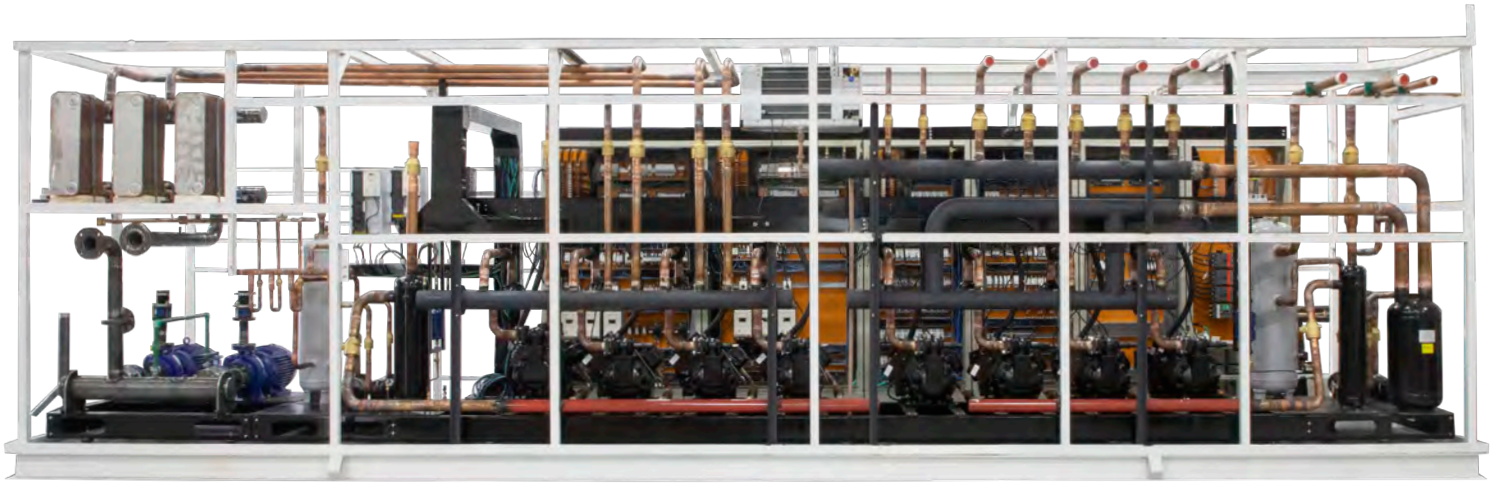


EFICIÊNCIA COM MAIS SUSTENTABILIDADE



Casa de máquinas abrigada, tipo **Rack House**

Equipamento fabricado a partir de chassi metálico revestido em termo painel de dupla face com pintura eletrostática resistente a intempéries.



Principais características:

› equipamento de fácil instalação;

› nível de ruído controlado com opção para até 48-DBA a 10 metros;

› em áreas térreas este equipamento não conta como área construída para efeito de permeabilidade de solo;

› estrutura metálica para o condensador acoplada sobre o thermo container;

› painéis elétricos internos e grau de proteção conforme NR-10;

› amplo corredor de acesso para manutenção;

› sistema de trilhos para remoção e instalação de compressores em caso de manutenção.



Clique para contato:

cell wpp e-mail site local

CHILLER

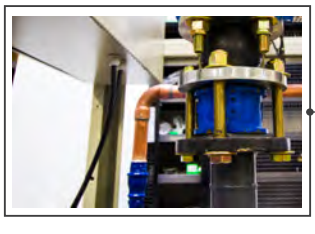
Estação de **Resfriamento** e **Bombeamento** de **fluido secundário**



Quadro de automação



Distribuidor simétrico de líquidos



Parafusos com tratamento de zinco



Bombas de recirculação



Válvula de expansão eletrônica



Aplicação: resfriamento de solução de Propilenoglicol para resfriamento de ambientes frigorificados com temperaturas que variam de 16°C a -18°C ambiente.



SISTEMA DE ÁGUA QUENTE



SRC

Sistema de recuperação de Calor (SRC).

O Sistema de recuperação de calor (SRC) tem por finalidade utilizar o calor rejeitado da descarga dos compressores para esquentar água. Esta água aquecida geralmente é utilizada nas áreas de processamento de alimentos como açougue, rotisseria e padaria. Também pode ser usada em vestiário de colaboradores.

TROCADOR DE CALOR



Vantangens

› Por se tratar de uma tecnologia de reaproveitamento de calor, não há custo para o aquecimento da água.

› Como o sistema de refrigeração funciona na modalidade 24h x 7 dias, não importa se está chovendo ou fazendo sol, a água sempre estará aquecida.

› O consumo de energia elétrica dos chuveiros e até a utilização de aquecedores elétricos ou caldeiras pode ser reduzido a zero com esta tecnologia.

CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO

A **NTC** vem se destacando em projetos arrojados no segmento industrial.

Nossa expertise no desenvolvimento de soluções de engenharia para construção de câmaras frigoríficas de grande porte transmite segurança e confiabilidade aos nossos clientes.

Temos experiência na **construção de Centrais de distribuição (CD).**

Apoiamos nossos clientes desde o início do projeto: da fase de dimensionamento de capacidade de armazenagem até a definição de fluxo e modelo construtivo.

Pode contar conosco quando precisar de:

› central de distribuição logística refrigerada;

› equipamento frigorífico para túnel de congelamento espiral;

› túnel de congelamento (ultracongelado);

› câmara para armazenagem de medicamentos;

› indústria de laticínios;

› frigorífico para processamento de carnes.



GÜNTNER E NTC COOLING - UMA PARCERIA DE SUCESSO EM SOLUÇÕES DE REFRIGERAÇÃO

LINHA DE EVAPORADOR CÚBICO



- Evaporadores com ventiladores de 300mm a 900mm de diâmetro (opção de motor AC e EC).
- Maior flecha de ar.
- Soluções para fréon, glicol, CO_2, amônia e outros fluidos.
- Produtos com gabinete em alumínio e pintura externa de alta durabilidade.

LINHA DE CONDENSADOR REMOTO



- Condensadores remotos a ar (tipo: plano e V).
- Serpentinas especiais em cobre ou inox para diversas aplicações.
- Ventiladores de baixo consumo energético e baixo nível de ruído.
- Ampla variedade de modelos.

LINHA DE BLAST FREEZER



- Bandeja termicamente desacoplada para evitar condensação.
- Ventiladores axiais de rotor externo de alta eficiência
- Serpentina flutuante para maior durabilidade.
- Estrutura industrial com design robusto e montagem no piso.

LINHA DE CONDENSADOR EVAPORATIVO EM AÇO INOXIDÁVEL ECOSS G3



- Construção em aço inoxidável, que garante uma vida útil maior quando comparado ao aço galvanizado a fogo.
- Tecnologia de ventiladores de rotor externo EC, de baixo ruído e melhor eficiência energética.
- Sistema *plug-and-play* com instalação elétrica completa de fábrica.

GÜNTNER

Parceira de negócios

NTCAGRO

Movidos por inovação, para oferecer a melhor solução para o cliente.

Desenvolvemos, com ampla experiência, projetos **de armazéns climatizados para** estocagem de grãos, sementes, frutas e hortaliças.

Há mais de 20 anos no mercado, contamos com uma equipe de especialistas no desenvolvimento de **novas tecnologias de refrigeração e automação.**



Conte conosco quando precisar de **SISTEMA DE ARMAZENAGEM** para**:**

- **grãos;**
- **sementes;**
- **hortifruti;**
- **hortaliças;**
- **carnes.**



NOSSOS CLIENTES

ABC Atacado e Varejo
agrícola famosa
ANGELONI
barbosa
bigmais
Carrefour
CONFIANÇA SUPERMERCADOS
COOPERCICA
A qualidade que sua família merece.
COOPRATA
cordeiro
COSTA ATACADÃO
Covabra
DeMarchi
Dia %
GRUPO BIG
INSTITUTO Cidade Canção
Laticínios Porto Alegre
Mart Minas Distribuição
MASTER SUPERMERCADOS
Mineirão ATACAREJO
MOMO
natural one
oba HORTIFRUTI
PANIFICADORA PÃO MAIS
ROMA Plus
royal SuperVocê
SACOLÃO ABC MAIS
SALES
SÃO JOÃO SUPERMERCADOS
SUPER SÔ Mania de vender barato
Supermercado Avenida
SUPERMERCADOS paguemenos levemais
SUPERMERCADO BRASIL
SUPERMERCADOS Rena
Trigopane



NTC REFRIGERAÇÃO

Clique para contato:

cell wpp e-mail site local