



CATÁLOGO DE PRODUTOS

A Nordap iniciou suas atividades no ano de 2004, atuando no mercado peças e acessórios para ar condicionado e refrigeração, comercial, industrial, a empresa é reconhecida no mercado pelo seu diferencial competitivo e suporte técnico prestado a todos os seus clientes.

Em 2010 a NORDAP iniciou sua trajetória com produtos e equipamentos para sistema de expansão indireta, atuando no mercado de condicionadores de ar do tipo Fan Coil, grelhas, difusores, ventiladores, válvulas de controles e atuadores.

NORDAP: A sua loja de peças e acessórios para ar condicionado, refrigeração e sistemas de expansão indireta.



AR CONDICIONADO

- Central
- 4 Fan Coil
- 4 Multisplit
- 4 Splitão

- Split-System
- 5 Hi Wall
- 5 Portável
- 6 Window
- 6 Piso-Teto
- 6 Cassette
- 6 Inverter

- 7 VRF

REFRIGERAÇÃO

- 8 Compressores
- 8 Gases Refrigerantes
- 8 Componentes Frigoríficos e Controles

VENTILAÇÃO/EXAUSTÃO

- Exaustor/Ventilador
- 9 Linha Residencial
- 9 Linha Comercial
- 9 Linha Industrial

MATERIAIS OU PRODUTOS PARA INSTALAÇÕES

- 10 Isolamento Térmico para Dutos e Tubulações
- 11 Dutos
- 11 Materiais de Difusão - Grelhas, Difusores e Registros
- 12 Válvulas e Controles de Temperatura
- 12 Suportes e Fixação
- 13 Materiais Elétricos
- 13 Variador de Frequência
- 13 Tubulações de Cobre e Conexões

FERRAMENTAS/INSTRUMENTOS

- 14 Elétricas
- 14 Solda
- 14 Rosca
- 15 Manuais
- 16 Medição

CENTRAL

Fan Coil

Para atender as suas necessidades possuímos equipamentos do tipo Fan Coil nas posições verticais e horizontais, pronta entrega com capacidades entre 2TR e 20TR, apropriados para Ambientes Comerciais, Industriais, Hotéis e Shopping Centers.



Multisplit

Conheça os modernos aparelhos de ar condicionado Multisplit, sistema moderno com funções semelhantes aos tradicionais modelos Split Hi Wall. Este tipo de equipamento é ideal para quem precisa climatizar mais de um ambiente, pois você poderá ter duas ou mais evaporadoras com apenas uma condensadora fazendo com que o seu pouco espaço para instalação da unidade condensadora (unidade externa) não seja mais um problema.

Capacidades sob consulta



CENTRAL

Splitão

Os condicionadores de ar tipo Splitão, são projetados para instalações com insuflamento de ar através de sistema de dutos em aplicações doméstica, comercial e industrial. Projetados com compressor do tipo Scroll de alta eficiência, fluido refrigerante R-2, R-407C e HFC R-410A, evaporadores com diversas posições de montagens e filtragem G1 e módulos caixa de filtragem (opcional). As unidades condensadoras utilizam ventiladores do tipo Axial com descarga horizontal ou vertical e também ventiladores centrífugos.

Capacidades sob consulta



SPLIT-SYSTEM

Hi Wall

Saúde e economia é a combinação exclusiva dos condicionadores de ar tipo Split. Baixo consumo de energia, possui sistema completo de tratamento do ar garantindo a máxima qualidade do ar climatizado. Evaporadores modernos e compactos, com display em led de alta visibilidade.

Capacidades de 7.000 a 24.000 BTU/h



SPLIT-SYSTEM

Portátil

Praticidade e tecnologia este é o perfil deste equipamento que oferece climatização para todos os tipos de ambientes. Possui fácil instalação, que pode ser instalado pelo próprio usuário, além disso, utiliza o gás HFC R-410A, menos prejudicial a camada de ozônio. Sua função siga-me permite que a temperatura programada alcance o local onde se encontra o controle remoto.

Capacidade de 10.000 a 12000 BTU/h



SPLIT-SYSTEM

Window

Modelo perfeito para quem tem um aparelho tradicional do tipo janela e quer evoluir para um Split. A condensadora deste equipamento aproveita o espaço existente de sua antiga caixa do ar condicionado, reduzindo o ruído e tornando a instalação prática e econômica. Possui o sistema de biofiltro, que captura partículas de pó, previne a reprodução e proliferação de bactérias, proporcionando muito mais qualidade para o ar. Oferece filtro de carvão ativado, que elimina odores e captura poeira, fungos, micróbios e bactérias, prevenindo reações.

Capacidades de 7.000 a 9.000 BTU/h



Piso-Teto

Versatilidade é o nome deste aparelho, solução elegante para grandes ambientes com capacidades de até 80.000 BTU/h. Sistema com filtragem com tela lavável, controle remoto sem fio, fácil instalação e manutenção.

Capacidades de 18.000 a 80.000 BTU/h



SPLIT-SYSTEM

Cassette

Funcionalidade, design inovador confere aproveitamento de espaço e distribuição uniforme do ar. Bomba de dreno incorporada e não deixa acumular água na unidade interna evitando gotejamento indesejável, ultra silencioso, painel frontal removível facilitando a manutenção sem a necessidade de retirar o produto do forro, unidades externas compactas, design discreto por ter sua instalação embutida no forro, não interfere na decoração.

Capacidades de 18.000 a 48.000 BTU/h



Inverter

Tecnologia Inverter, selo Procel em toda a linha, maior vida útil do compressor, baixo consumo de energia, maior controle da temperatura ambiente, gás refrigerante HFC R-410A, não agride camada de ozônio, não inflamável, nem tóxico, sistema exclusivo de filtragem deixando o ar mais puro, designer moderno valorizando o seu ambiente, controle remoto que permite que o aparelho seja ligado já nas condições pré-programadas de modo, temperatura e velocidade.

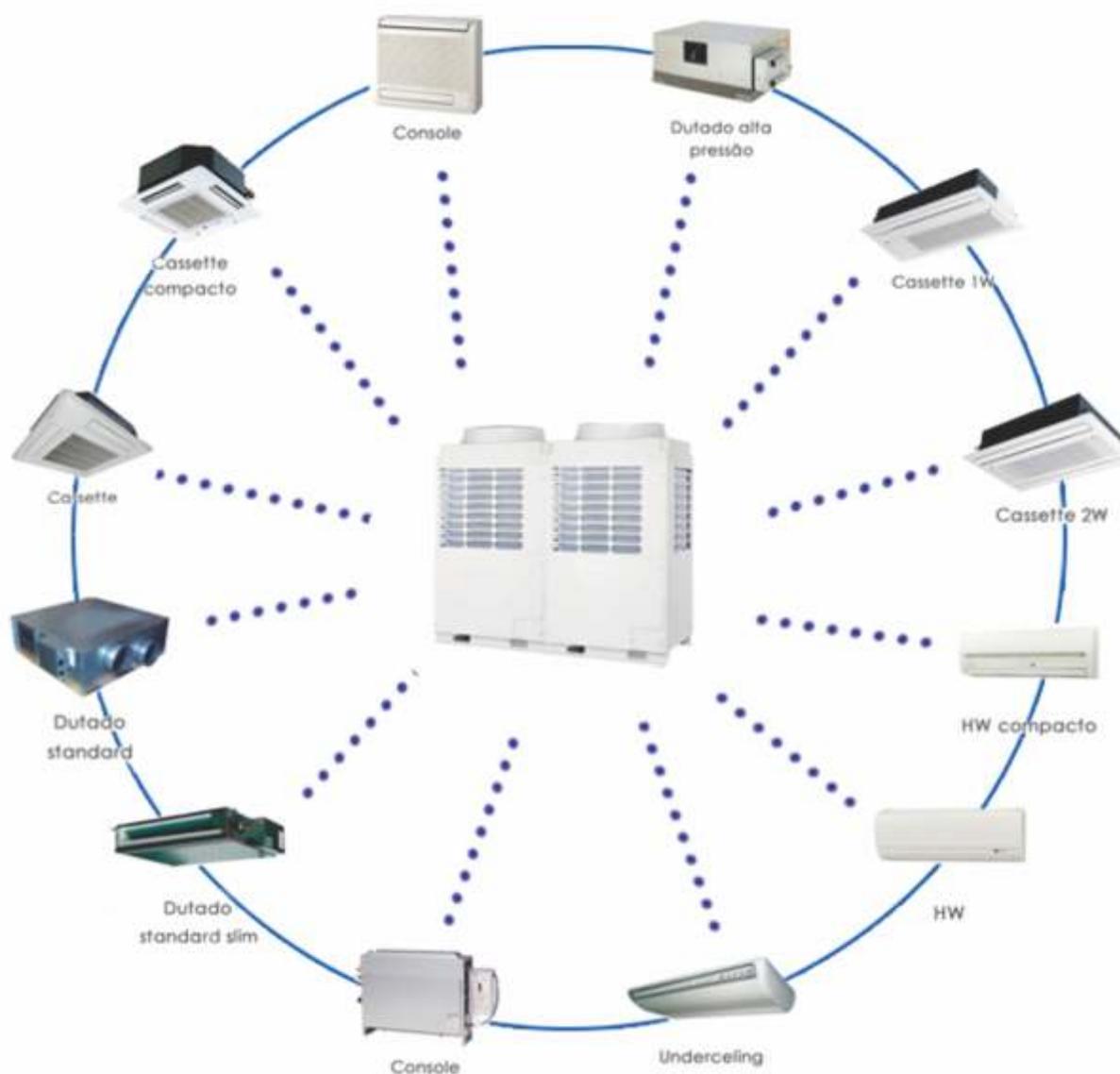
Capacidades de 9.000 a 22.000 BTU/h



VRF

A tecnologia VRF (Volume de Refrigerante Variável) é um conceito atrelado a equipamentos de condicionamento de ar desenvolvido especialmente para residências amplas e edifícios comerciais de médio e grande porte. Trata-se de um sistema Multisplit, em que uma unidade externa é ligada a múltiplas unidades internas, que operam individualmente por ambiente, através dos chamados sistemas de expansão direta, nos quais o fluido refrigerante “troca” calor com o ar do ambiente - e depois retorna para sua condição inicial no ciclo do sistema de refrigeração.

Capacidade sob consulta



COMPRESSORES

A linha de compressores desde pequenos compressores herméticos para aplicações de ar condicionado residenciais até compressores Scroll de grande porte para aplicações de refrigeração comercial ou industrial. A linha cobre todos os refrigerantes HFC, HCFC e CFC e também tensões variadas como 220V/1/60 Hz - 220V/2/60 Hz - 380V/3/60 Hz - 440V/3/60 Hz.



Alternativo, Rotativo e Scroll



Scroll

GASES REFRIGERANTES

Comercializamos toda linha de fluidos refrigerantes halogenados da marca Dupont. Oferecemos uma ampla linha de fluidos refrigerantes para equipamentos de climatização, refrigeração, condicionadores de ar e também para ar condicionado automotivo.



COMPONENTES FRIGORÍFICOS E CONTROLES

Possuímos uma gama de produtos que inclui válvulas de expansão termostática, válvulas solenóide, termostatos e controles de pressão, reguladores modulares de pressão, reguladores de temperatura, termostatos, filtros secadores, válvulas de bloqueio, visores de líquido, válvulas de retenção e separadores de óleo e trocadores de calor.



Carça Filtro Secador



Termostato



Válvula de Serviço



Válvula de Expansão



Registro Diafragma



Válvulas Solenóide

EXAUSTOR / VENTILADOR

Linha Residencial

Equipamento do tipo Axial que promove exaustão e ventilação mecânica dos ambientes de forma eficiente, econômica e silenciosa, deixando os ambientes internos sem mau cheiro, sem fungos e sem vapor. Podem ser instalados tanto na parede como no teto.



Exaustor com Grelha



Kit Exaustor Redondo



Kit Exaustor

Linha Comercial

Equipamentos do tipo Centrífugo indicado para salas comerciais, banheiros e demais ambientes, podendo ser instalados em tetos ou paredes, e conectados a redes de dutos.



Exaustores Axiais



Exaustores Inline



Caixa de Ventilação

Linha Industrial

Equipamento de alta eficiência, construção robusta balanceadas em máquinas eletrônicas de acordo com normas da ISO1940 e DIN 323 R20.

Indicado para exaustão de cozinhas e sistemas de ventilação.



Caixa Ventiladora

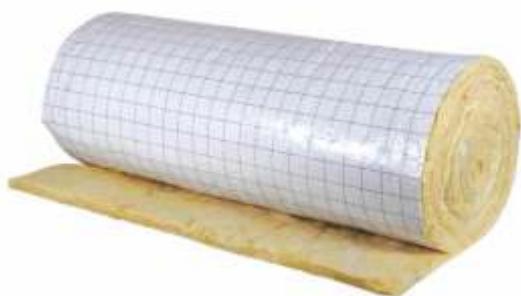


Exaustor Inline

ISOLAMENTO TÉRMICO PARA DUTOS E TUBULAÇÕES

Lã de Vidro

Indicado para solução em isolamento termo acústico proporciona aumento de eficiência energética, redução de emissão de gases do efeito estufa.



Lã de PET

Produto ecológico, reciclado e 100% reciclável, reduz perda de cargas térmicas resultando em economia de energia. O revestimento aluminizado é impermeável e serve como excelente barreira de vapor.



Área de Aplicação: Cobertura de forros, telhas, metálicas, divisórias, paredes, dutos de ar condicionado, equipamentos indústrias, tanques, tubulações, estufas e aquecedores.



Isolamento Térmico para Dutos

Espuma Elastomérica

Tubos, mantas e fitas autoadesivas em espuma elastomérica para isolamento térmico profissional. Isolante térmico flexível eficiente no controle da condensação. Alta resistência à difusão de vapor de água torna desnecessária a aplicação de barreiras de vapor adicionais ao isolamento e garante prolongada duração dos benefícios proporcionados pela sua aplicação, além de reduzir o risco de corrosão sob o isolamento.



Área de Aplicação: Isolamento térmico de tubulações, tanques e dutos em sistema de ar condicionado.

Polietileno

Tubos, mantas em polietileno expandido são recomendados para instalações simples e econômicas nos setores de ar condicionado e refrigeração e aquecimento. Qualidade e praticidade, isolamento de baixa densidade expandido é uma das opções em isolamento térmico e acústico.



Área de Aplicação: Tubulação de água quente ou fria, sistema de aquecimento central, Isolamento de ar condicionado e isolamento acústico.

DUTOS

Chapa Galvanizada: A chapa galvanizada permite a utilização dos principais processos de industrialização tais como: corte, dobra, punção, perfilação, estampagem e solda a frio, dentre outros, sem alterar a qualidade final do produto.



Chapa Galvanizada



Dutos Flexíveis: indicados nas instalações que exigem uma eficiente barreira de vapor, evitando condensações.



Duto Flexível com Isolamento

Duto Flexível sem Isolamento

Área de Aplicação:

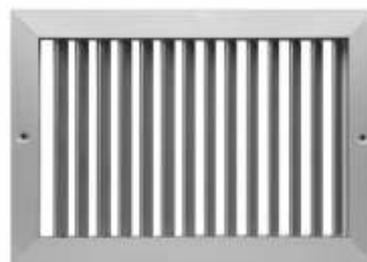
Dutos de ar condicionado e dutos de ventilação.

MATERIAIS DE DIFUSÃO - GRELHAS, DIFUSORES E REGISTROS

Para perfeita distribuição e movimentação do ar são utilizados difusores redondos, quadrados, retangulares e lineares, grelhas para insuflamento e retorno, damper corta fogo quadrado, retangular ou redondo, registros e venezianas exteriores, tomadas de ar exterior, fabricados em alumínio anodizado.

Área de Aplicação:

Ar condicionado, ventilação e exaustão.



Grelha de Ar



Disufor de Ar



Difusor de Ar

VÁLVULAS E CONTROLES DE TEMPERATURA

Ampla gama de válvulas de controle com opção de temperatura através de válvulas de 2 e 3 vias, atuação pneumática, elétrica, retorno por mola e sem retorno por mola.

Economia no sistema de balanceamento automático, as válvulas de balanceamento dinâmico funcionam de modo silencioso, preciso e confiável no controle do fluxo de água, proporcionando e economizando dinheiro e energia, tudo isso em um único produto.

Temperaturas confiáveis. Termostatos e controladores de temperatura precisos, confiáveis e de fácil instalação. Seja qual for à aplicação nós possuímos a solução.

Área de Aplicação:

Ar condicionado, processo industrial.



Válvula de Controle



Válvula de 2 vias



Atuador



Controlador / Termostato

SUPORTES E FIXAÇÃO

Suportes em aço galvanizados, aço inox, alumínio, chapa galvanizada e suportes plásticos para instalações de equipamentos de ar condicionado.

Área de Aplicação: Ar condicionado.



Suporte



Serra-Copo



Fita Adesiva



Varão Roscado



Brocas



Abracadeira de Nylon



Amarradores de Nylon



Buchas de Nylon

Chumbador

Parafuso Arruela

MATERIAIS ELÉTRICOS

Variedade de cabos elétricos isolados para baixa tensão, capacitores de partida e marcha, disjuntores monopolar e tripolar, contactores e relé de fases.

Área de Aplicação:

Ar condicionado, refrigeração e aplicações gerais



Capacitores



Contacto



Disjuntores



Cabo PP

VARIADOR DE FREQUÊNCIA

Aplicações específicas, quando submetidas ao controle de velocidade de motores elétricos, economizam energia (bombas, ventiladores, compressores). Pela natureza intrínseca de controle de velocidade dos Conversores Danfoss aliada à alta precisão e performance, inclusive integrando avançados algoritmos de software, resultam em economia não somente dependente da aplicação, mas também relacionadas ao controle inteligente do comportamento de motores elétricos, em função de variáveis externas da aplicação. Todos os Conversores de Frequência Danfoss são dotados de Inteligência, o que traz como benefício a inovação do produto / processo do cliente.



Variador de Frequência

TUBULAÇÕES DE COBRE E CONEXÕES

Os tubos de cobre são fabricados por extrusão e podem ser fornecidos nos formatos retos, rolos e panquecas.

Variedade de conexões soldáveis e conexões rosqueáveis em cobre e latão para vedações perfeitas e resistentes.

Área de Aplicação:

Ar condicionado, refrigeração e aplicações gerais.



Tubos de Cobre

Conexões

ELÉTRICAS

Furadeiras de impacto, parafusadeiras, bombas de vácuo.



Bomba de Vácuo



Martelo Pneumático

SOLDA

Conjuntos de solda portáteis, ideais para uso em setores de manutenção industrial e refrigeração, disponíveis em oxi-acetileno. Maçarico altamente resistente, utilizado em indústrias e manutenção para soldagem de chapas com espessura de até 20mm, também pode ser utilizado como maçarico de corte quando montado com a cabeça cortadora, com capacidade de corte de até 120mm. Reguladores de pressão simples estágio, com válvula de segurança, corpo totalmente forjado em latão, destinados ao uso industrial, soldagem, corte e aquecimento.



Conjunto Solda-Oxiacetileno PPU



Maçarico Portátil

ROSCA

Rosqueadeiras de pequeno e grande porte, portáteis e manuais.



Bomba para Teste Hidrostático



Rosqueadeira Portátil



Rosqueadeira

MANUAIS

Alicates, chaves de fendas, chaves de grifo, chaves de regulagem etc.



Kit Flangeador Expansor



Tarraxa Manual



Mala de Ferramentas



Flangeador



Cortador de Tubo



Chaves de Fendas



Mangueira

MEDIÇÃO

Amperímetros, voltímetros, termômetros digitais infravermelho, manômetros de refrigeração, decibelímetro, anemômetro e vacuômetro.



Manômetro



Manifold



Vacuômetro Digital



Termômetro Digital



Balança para Gás



Multímetro



Anemômetro



Amperímetro



Av. General. Mac Arthur, 1128A, Imbiribeira, Recife - PE
CEP: 51160-280 - Fone/Fax: (81) 3092.1050 | 3092.1070
nordap@nordap.com.br | www.nordap.com.br