

Refrijet

JET COMFY



MANUAL DE INSTRUÇÕES

**EQUIPAMENTO 100% ELÉTRICO
DE AR-CONDICIONADO**

JET COMFY

Equipamento ideal para o conforto térmico do motorista.

APLICAÇÃO

O Jet Comfy é adequado para caminhões, máquinas agrícolas, máquinas de construção, vans, caravanas, barcos e qualquer outro veículo. Sua instalação é prática e se adapta facilmente ao espaço necessário.

Dimensões para instalação: 21,5 x 35 cm



100% ELÉTRICO

Controle inteligente de temperatura, podendo ser utilizado com motor desligado. O tempo de funcionamento do ar condicionado é afetado por fatores como capacidade e status da bateria, temperatura ambiente, condições de luz solar e temperatura definida do compartimento.

SEGURANÇA E CONFIABILIDADE

Sistema inteligente de gerenciamento de bateria para garantir que o veículo possa ser ligado com segurança após o uso do ar-condicionado.

CONTROLE REMOTO E DISPLAY DIGITAL

O equipamento tem controle remoto e função swing, que distribui melhor o ar para mais conforto. Conta também com iluminação e display digital fácil de usar, oferecendo praticidade ao motorista.



ECONOMIA E SUSTENTABILIDADE

Consumo zero de combustível, zero emissões de gases de escape, levando você a experimentar novas tecnologias de baixo carbono e economia de energia.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**Informações Gerais do Sistema JET COMFY**

JET COMFY 12 V 80 A	020101036
JET COMFY 24 V 45 A	020101035
Capacidade	10.000 Btu
Dimensões Externas	61 cm Larg. X 85 cm Comp. X 16 cm Alt
Dimensões Internas	54 cm Comp. X 32 cm Larg.
Peso do Equipamento	23.5kg
Medidas caixa transporte	31 cm Alt. X 84 cm Comp. X 78 cm Larg.
Peso da caixa de transporte	24kg
Óleo Lubrificante	POE 68 100ml
Fluido Refrigerante	HFC R 134a 380 g

LISTA DE ITENS

Nome	Foto	Qtde.
Ar-condicionado		1
Controle remoto		1
Conjunto de fixação		1
Espuma de vedação		1
Suporte para fixação		1
Moldura e painel acoplados		1

INSTALAÇÃO

PREPARAÇÃO

Preparar ferramentas de instalação: Martelo elétrico; Cabeça de furadeira de martelo elétrico; Máquina de corte; Faca; Chave sextavada interna; Alicates universais; Selante.

Acessórios para ar condicionado: faixas de vedação; painéis decorativos; cabos de alimentação; kits de instalação; placa de fixação.

INSTALAÇÃO E CUIDADOS

Determine o local de instalação do ar condicionado;

- Para modelos de veículos com teto solar: Dimensões aplicáveis do teto solar: largura ≥ 300 mm, comprimento ≥ 580 mm (para caminhões pesados com modelos especiais de teto solar pequeno, dimensões aplicáveis do teto solar: largura ≥ 330 mm, comprimento ≥ 430 mm).

- Para modelos de veículos sem teto solar: Corte de acordo com as dimensões mínimas do teto, largura 300 mm, comprimento 580 mm (para caminhões pesados com modelos especiais de teto pequeno, largura 330 mm, comprimento 430 mm) em posições apropriadas.

Ao remover o teto solar original do veículo, certifique-se de limpar a poeira ao redor, caso contrário, isso afetará a qualidade da instalação e causará vazamento de água e outros problemas;

Cole as faixas de vedação na superfície externa do flange da escotilha do teto. As faixas de vedação devem estar bem fixadas à borda, e a superfície de colagem deve ser plana. Após colar as faixas de vedação, aplique um círculo contínuo de cola impermeável na parte interna das faixas e espalhe uniformemente; aplique também um círculo de cola de vedação na superfície superior;

*Ao colar as faixas de vedação, as juntas devem estar localizadas na parte interna do ar condicionado e devem ser seladas firmemente com cola de vedação.

Use uma empilhadeira ou uma escada para içar o ar-condicionado até o teto do veículo e coloque a parte interna no teto solar. Durante esse processo, preste atenção à proteção da parte interna para evitar arranhões no painel interno;

Ajuste a parte interna para posicioná-la na parte traseira do teto solar, na direção dianteira - traseira, e centralizada na direção esquerda - direita;

*A grade de ventilação abaixo do condensador deve ficar fora da faixa de vedação, caso contrário, haverá risco de vazamento de água; se o defletor de vento no teto do veículo afetar a instalação do ar-condicionado, o defletor de vento precisará ser cortado em uma posição adequada.

Coloque o lado plano da placa de fixação voltado para baixo, fixe-a com porcas sextavadas nas posições dos pinos e aperte-as com uma chave inglesa para garantir que a compressão da faixa de vedação seja de cerca de 5 mm para evitar vazamento de água devido à vedação insuficiente.

- A placa de fixação deve ser colocada dentro da cabine do motorista, e deve-se determinar se o lado plano ou o lado irregular está voltado para baixo, de acordo com a situação real dentro do veículo;
- A pré-carga nas quatro posições dos pinos deve ser consistente para evitar tensões irregulares que causam deformações na máquina e vazamentos de água;
- Se o comprimento da placa de fixação for muito longo e precisar ser cortado, preste atenção para garantir que o corte não afete a resistência da placa de fixação, e a placa de fixação não deve ser menor que a largura do teto solar.

Monte a tampa decorativa, fixe-a com quatro porcas sextavadas em cada posição do pino e insira quatro tampas de parafusos decorativas nos quatro furos dos pinos da placa decorativa.

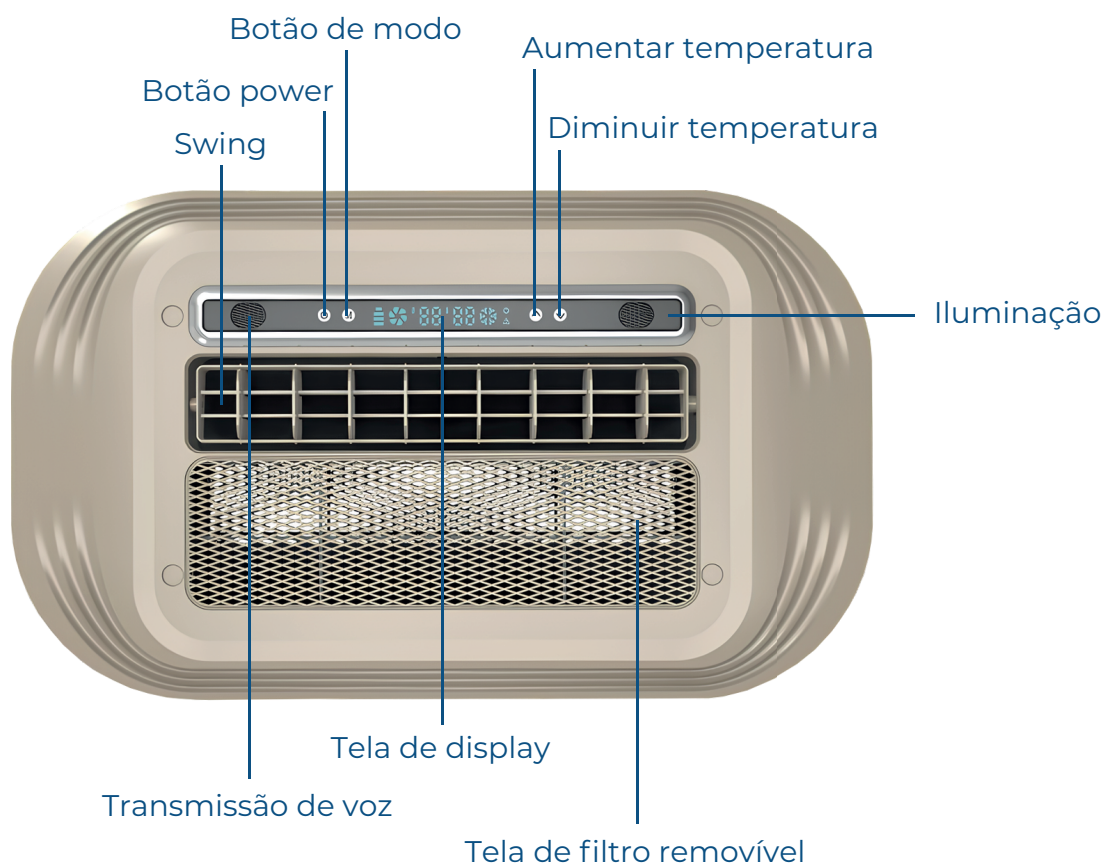
Conecte o cabo de alimentação. Retire o cabo de alimentação da embalagem de acessórios e conecte-o diretamente ao plugue especial da unidade externa do ar-condicionado. Organize o roteamento do cabo de alimentação de forma adequada à posição da bateria do veículo e prenda-o firmemente com cintas para evitar vibração e desgaste.

Conecte o cabo de alimentação do ar-condicionado à bateria original do veículo ou à bateria reserva. Conecte o fio vermelho ao eletrodo positivo e o fio preto ao eletrodo negativo. Os parafusos de fixação devem estar bem apertados, sem nenhuma conexão solta.

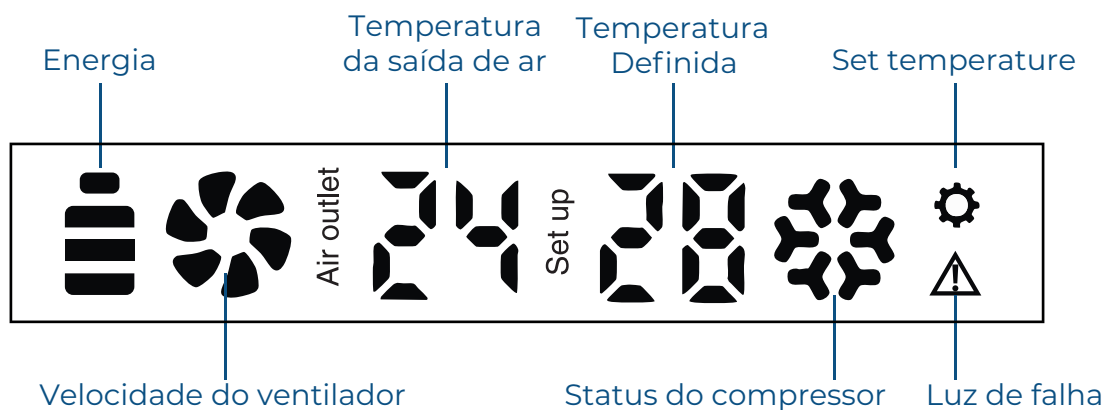
- Se o comprimento do cabo de alimentação não for suficiente, deve-se selecionar um cabo com seção transversal superior a 10 mm² para a conexão. As juntas devem ser bem enroladas e deve-se prestar atenção à impermeabilidade.
- Ao conectar o cabo de alimentação, certifique-se de conectar primeiro o fio negativo e depois o positivo, caso contrário, pode ocorrer choque elétrico.

OPERAÇÃO

PARTE INTERNA



DISPLAY DIGITAL



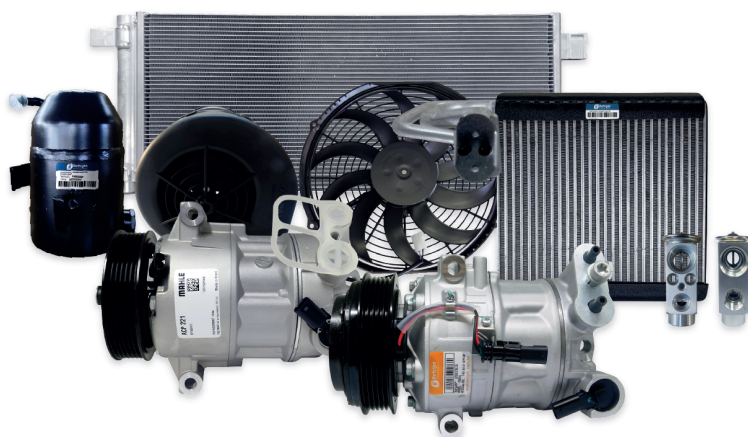
CONHEÇA A NOSSA LINHA

Para a linha pesada, possuímos equipamentos para **conforto térmico** no interior da cabine, como a Jet Prime e a Jet Split, ambos 100% elétricos, além da geladeira portátil quadrivolt, ideal para conservar seus alimentos durante suas viagens.



Para o **transporte refrigerado**, possuímos equipamentos projetados para cada necessidade, de acordo com o tamanho do baú e a temperatura necessária para a conservação da carga.

Também trabalhamos com o desenvolvimento de novas soluções específicas para ar-condicionado, como carros forte e ambulâncias.



A linha de produtos Refrijet também possui as diversas **peças** utilizadas no sistema de ar-condicionado dos veículos, incluindo compressores e seus componentes, mangueiras e conexões, aletados, eletroventiladores, motores, filtros, válvulas e componentes elétricos. Nosso mix também conta com **gases refrigerantes, óleos e ferramentas** utilizadas no dia a dia das oficinas, como clipadeiras e manômetros.

NOSSA REDE

A Refrijet possui **dois centros de distribuição** e **nove filiais** estrategicamente localizadas, com o objetivo de oferecer nosso mix de produtos a todo o Brasil com qualidade e agilidade na entrega.

**Matriz - Cachoeirinha/RS**

☎ (51) 3470-9600

**Filial RJ - Rio de Janeiro**

☎ (21) 3082-3800

**Filial SP - São Paulo**

☎ (11) 94526-8472

**Filial SP2 - São Paulo**

☎ (11) 3336-3222

**Filial RJ - Rio de Janeiro**

☎ (21) 3082-3800

**Filial ES - Vila Velha**

☎ (27) 3441-4333

**Filial MG - Belo Horizonte**

☎ (31) 3316-9211

**Filial BA - Salvador**

☎ (71) 3564-2633

**Filial PE - Recife**

☎ (81) 99788-9966

**Filial CE - Fortaleza**

☎ (85) 3232-1078

Faça parte da Rede de Serviços Autorizados Refrijet no Brasil

Ao se tornar uma Oficina Autorizada, você tem acesso a benefícios exclusivos:

- ✓ Participação em treinamentos
- ✓ Divulgação nos canais da Refrijet
- ✓ Condições especiais em campanhas
- ✓ Reforço da credibilidade da sua oficina



**Quer fazer parte?
É simples!**

Escaneie o QR Code, preencha o formulário e aguarde nosso e-mail de confirmação.

**ASSISTÊNCIA TÉCNICA**

☎ (51) 3470-9658



REFERÊNCIA EM **QUALIDADE**
