

FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS

O poder em suas mãos!

A Servipartes disponibiliza uma gama de ferramentas, frequentemente necessárias na utilização de manutenção do sistema de refrigeração e ar-condicionado. Existem vários tipos de ferramentas, cada qual com suas funções específicas.

Válvula União Schrader

A Válvula União de Solda SAE 1/4" 100mm é um componente robusto e seguro, projetado para facilitar a conexão entre tubos de cobre em sistemas de refrigeração e climatização, garantindo eficiência e minimizando riscos de vazamentos



CÓDIGO TRANE	ESPECIFICAÇÃO
BR- AV04A10T-035	VÁLVULA UNIÃO SCHRADER 1/4 SAE X 1/4 SOLDA 100MM

Barra Roscada

A barra roscada é utilizada em aplicações específicas, como a montagem de sistemas de ar-condicionado. Essa barra é projetada para suportar cargas pesadas e oferecer resistência à corrosão, sendo ideal para ambientes internos e externos.

Decrição material: aço de carbono galvanizado



CÓDIGO TRANE	ESPECIFICAÇÃO
BR-LTB-1410	1/4" X 1 METRO
BR-LTB-1430	1/4" X 3 METROS
BR-LTB-3810	3/8" X 1 METRO
BR-LTB-3830	3/8" X 3 METROS

Ventilador Axial

Aplicação Indicada para uso em empresas, fábricas, padarias, cozinhas industriais, restaurantes, chapeações, funilarias, e quaisquer outros ambientes que exijam troca de ar constante.

CÓDIGO TRANE	ESPECIFICAÇÃO
BR-F4E-300-60	300MM 4 POLOS 220V/1/60HZ
BR-F4E-350-60	350MM 4 POLOS 220V/1/60HZ
BR-F4E-400-60	400MM 4 POLOS 220V/1/60HZ
BR-F4E-450-60	450MM 4 POLOS 220V/1/60HZ
BR-F4E-500-60	500mm 4 Polos 220V/1/60HZ



Bomba de Vácuo

Disponibilizamos bombas de vácuo desenhada especificadamente para serviços de ar-condicionado e refrigeração, com a moderna tecnologia empregada na fabricação, permite adquirir um produto de altíssima qualidade e durabilidade.

Disponibilizamos capacidades para vários refrigerantes: Sendo elas apta para ser utilizadas com sistemas R-22, R-407C, R-410a, R-404, assim como o sistema R-134a e outros, na condição de troca do lubrificante antes da troca do refrigerante.

CÓDIGO TRANE	ESPECIFICAÇÃO
BR-VB260	BOMBA DE VÁCUO 110V/220V (6CFM) DUPLO ESTÁGIO
BR-VB280	BOMBA DE VÁCUO 110V/220V (8CFM) DUPLO ESTÁGIO
BR-VB2200	BOMBA DE VÁCUO 110V/220V (12CFM) DUPLO ESTÁGIO



Cilindro Recolhedor

Cilindro de recuperação de Gás que permite a fácil manipulação dos gases refrigerantes, tanto na carga quanto na descarga dos fluidos. Esse item certamente proporcionará mais praticidade e economia nos processos de manutenção e instalação de sistemas de refrigeração.

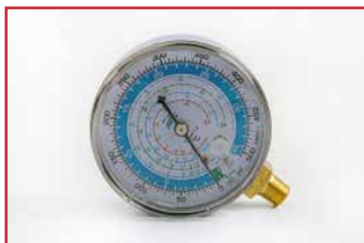
CÓDIGO TRANE	ESPECIFICAÇÃO
BR-CLD-30Y	CILINDRO RECOLHEDOR 30 LBS, 13.6KG, VÁLVULA SEGURANÇA "Y"
BR-CLD-50Y	CILINDRO RECOLHEDOR 50 LBS, 22.7KG, VÁLVULA SEGURANÇA "Y"



Manômetro

Os Manovacômetros são instrumentos de medição de pressão, tanto para pressão positiva quanto para pressão negativa, utilizado para medir a pressão em sistemas de linha em diversos segmentos, adequado para linhas gasosas ou líquidas o ar, a água ou o óleo.

CÓDIGO TRANE	ESPECIFICAÇÃO
BR-RG-250-R410A	MANÔMETRO BAIXA PRESSÃO R22/R134A/R404A/R410A
BR-RG-500-R410A	MANÔMETRO ALTA PRESSÃO R22/R134A/R404A/R410A
BR-SM02H-H3	MANÔMETRO BAIXA PRESSÃO COM VÁLVULA R22/R134A/R404A/R410A
BR-SM02L-H3	MANÔMETRO ALTA PRESSÃO COM VÁLVULA R22/R134A/R404A/R410A



BR-RG-250-R410A
BR-RG-500-R410A



BR-SM02H-H3
BR-SM02L-H3

Maçarico

O Bico Maçarico portátil é uma ferramenta utilizada para realização de solda branda em tubos e aquecimento de superfícies diversas.

CÓDIGO TRANE	ESPECIFICAÇÃO
BR-H102	MAÇARICO PORTÁTIL TURBOTOCH ZR-H102
BR-HT-1S	MAÇARICO PORTÁTIL HT-1S



BR-HT-1S

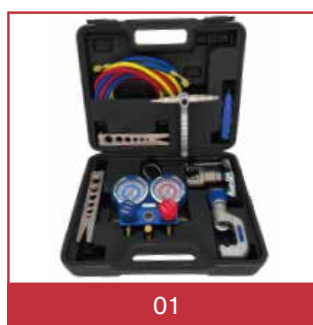


BR-H102

Manifold e Acessórios

Os manifolds e acessórios são componentes essenciais, desempenhando um papel crucial na distribuição eficiente de fluidos. Eles garantem a precisão e a segurança das operações, permitindo o controle adequado da pressão e do fluxo, o que resulta em um desempenho otimizado e na redução de riscos de falhas. A escolha de manifolds e acessórios de alta qualidade é fundamental para assegurar a durabilidade e a confiabilidade dos sistemas, contribuindo diretamente para a produtividade e a eficiência das operações.

	CÓDIGO TRANE	ESPECIFICAÇÃO
01	BR-LTB-5BE	KIT MANIFOLD PREMIUM R22/R134A/R404A/R410 COM CORTADOR + FLANGEADOR + REBARBADOR + ALARGADOR + MANGUEIRAS COM MALETA
02	BR-650A	MANIFOLD DIGITAL PROFISSIONAL 2 VIAS COM MANGUEIRA 60" (Y/R/B)
03	BR-LQD-10	MANIFOLD NITROGÊNIO (PRESSÃO ENTRADA 4500PSI / SAIDA 1000PSI)
04	BR-536G-R410A	MANIFOLD C/MANGUEIRA 36" R410A/R22/R134a/R404A YELLOW/BLUE/RED 800-4000PSI
05	BR-CH600-36	MANGUEIRA LONGA 36" YELLOW/BLUE/RED 600-3000PSI
06	BR-CH600-60	MANGUEIRA LONGA 60" YELLOW/BLUE/RED 600-3000PSI
07	BR-CH600-72	MANGUEIRA LONGA 72" YELLOW/BLUE/RED 600-3000PSI
08	BR-CH800-36	MANGUEIRA LONGA 36" PARA R410A YELLOW/BLUE/RED 800-4000PSI
09	BR-CH800-60	MANGUEIRA LONGA 60" PARA R410A YELLOW/BLUE/RED 800-4000PSI
10	BR-CH800-72	MANGUEIRA LONGA 72" PARA R410A YELLOW/BLUE/RED 800-4000PSI
11	BR-BVH-12	MANGUEIRA LONGA 8" C/Válvula YELLOW/BLUE/RED
12	BR-HVH3872	MANGUEIRA PRETA LONGA 72" 3/8"X*3/8" BOLSA PLASTICA
13	BR-400QC17LH	CONJUNTO ENGATE RÁPIDO AUTOMÓVEL ALTA + BAIXA
14	BR-CHP-03	KIT REPARAO PARA MANGUEIRAS MANIFOLD 6 BORRACHAS + 3 REPAROS



Detector de Vazamento

O Detector Eletrônico Vazamento possui avançada tecnologia na detecção de fluídos refrigerantes com halogênio em sua composição. Conta com ajuste da sensibilidade, sensor de alta performance e sistema de alerta de vazamento com alarme sonoro e luz indicativa LED Dual Color. Com design diferenciado, o Detector Trane é compacto e de fácil utilização.



CÓDIGO TRANE	ESPECIFICAÇÃO
BR-ILD-200	DETECTOR IV DE VAZAMENTO DE REFRIGERANTE 5000H CFC,HCFC,HFC,HFO ETC., SENS:3G/ANO, TEMPO RESPOSTA < 1S, TELA COLORIDA, BATERIA LITIO RECARREGÁVEL 3000MAH. KIT ESTOJO

Vacuômetro

O medidor de vácuo é uma evolução dos modelos analógicos, trazendo benefícios significativos para o usuário. Uma das principais vantagens é a facilidade de leitura, já que o display digital mostra as informações de forma clara e direta.

CÓDIGO TRANE	ESPECIFICAÇÃO
BR-VGS-190	VACUÔMETRO COM KIT ESTOJO



Vacuômetro Digital Smart com Adaptadores 1/4"

O Vacuômetro Digital Smart com Adaptadores 1/4" é a ferramenta ideal para técnicos de refrigeração, combinando design compacto e robusto com uma série de recursos inteligentes que otimizam o processo de vácuo. Perfeito para profissionais que buscam eficiência e precisão em seus trabalhos de refrigeração.

Principais Características:

- **Design Compacto e Robusto:** Projetado para suportar as demandas do dia a dia dos técnicos de refrigeração.
- **Exibição Gráfica de Dados:** Através de um aplicativo, os dados de medição são exibidos graficamente, facilitando a análise detalhada.
- **Integração Bluetooth:** Permite o armazenamento e avaliação dos dados de forma confiável e eficiente, economizando tempo e recursos preciosos.

Acessório Incluso

Adaptador em T: Com uma rosca fêmea de 1/4" e duas roscas macho de 1/4".

CÓDIGO TRANE	ESPECIFICAÇÃO
BR- VGW-MINI	MINI VACUÔMETRO DIGITAL SMART COM BLUETOOTH E CONECTOR "T"



Flangeador

Flangeador é indicado para flangear tubos de cobre e alumínio usados principalmente na instalação de equipamentos de refrigeração e aquecimento.

CÓDIGO TRANE	ESPECIFICAÇÃO
BR-195A	FLANGEADOR 45° - 3/16" X 5/8"
BR-525	FLANGEADOR EXCÊNTRICO COM CATRACA - 3/16" X 5/8"
BR-278	KIT FLANGEADOR ALARGADOR + CATRACA + CORTADOR + MALETA - 1/8" X 3/4"
BR-LT-808-N	FLANGEADOR EXCÊNTRICO - 1/4"x 3" COM CATACRA 4"
BR-LT-203	FLANGEADOR 45° - 5/8" x 1.1/8"
BR-LT-275A	KIT FLANGEADOR COM ALARGADOR -1/8" x 3/4"



Kit Alargador de Tubos + Cortador

O kit Alargador + Cortador é composto de ferramentas de corte, utilizado para realização de bolsas em tubos do sistema de refrigeração, de forma fácil, rápida e perfeita. O funcionamento mecânico, permite alargar e preparar as tubulações para realizar perfeitas emendas através de solda.



CÓDIGO TRANE	ESPECIFICAÇÃO
BR-100A	KIT ALARGADOR DE TUBOS 7 TAMANHOS (3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1-1/8") + CORTADOR + ESCAREADOR

Termômetros

Termômetro é um aparelho usado para medir a temperatura ou as variações de temperatura. É um instrumento composto por um elemento sensor que possua uma propriedade termométrica.

CÓDIGO TRANE	ESPECIFICAÇÃO
BR-WT-1	TERMÔMETRO DIGITAL CANETA -50 ~ +300°C OU -58 ~572°F
BR-WT-2	TERMÔMETRO DIGITAL ESPETO -50 ~ +300°C OU -58 ~572°F
BR-HT550	TERMOMETRO INFRAVERMELHO -50~550°C



Ferramentas Gerais

Tudo que você procura, você encontra aqui!

	CÓDIGO TRANE	ESPECIFICAÇÃO
01	BR-DT-266F	ALICATE AMPERIMETRO
02	BR-201	ALICATE DE LACRE 1/8" x 1/4"
03	BR-215	ALICATE DE LACRE TUBO CAPILAR
04	BR-122	CHAVE CATRACA 1/4, 3/16, 5/16, 3/8
05	BR-123	CHAVE CATRACA 1/4, 9/16, 5/16, 1/2
06	BR-274	CORTADOR DE TUBOS 1/8" x 1.1/8"
07	BR-369	CURVADOR DE TUBOS 180° - 3" x 1"
08	BR-368	CURVADOR DE TUBOS 90° 3" x 1"
09	BR-208	ESCAREADOR PARA TUBO DE COBRE PLÁSTICO
10	BR-CT-80	ESPELHO DE INSPEÇÃO TELESCÓPIO
11	BR-S22	EXPANSÃO DE MÃO 5/16" x 7/8"
12	BR-126	MINI CORTADOR DE TUBOS 1/8" x 5/8"
13	BR-127	MINI CORTADOR DE TUBOS 1/8" x 5/8"
14	BR-LT-174	MINI CORTADOR DE TUBOS 1/8" x 1.1/8"
15	BR-102	MOLA CURVADORA DE TUBOS 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" E 3/4"
16	BR-CT-351	PENTE DE ALETAS PLÁSTICO CT351 COM 6 PONTAS
17	BR-LT-352	PENTE DE ALETAS DE METAL
18	BR-210	REBARBADOR MANUAL TIPO CANETA
19	BR-LVC16	REMOVEDOR DE NUCLEO DE VÁLVULA PARA REFRIGERAÇÃO, DUPLO TAMANHO SAE 1/4 E 5/16 PORTA PARA HVAC, R32, R410A
20	BR-TP-60	SERRA COPO METAL 60 MM
21	BR-TP-65	SERRA COPO METAL 65 MM
22	BR-TP-55	SERRA COPO METAL 55 MM
23	BR-TP-70	SERRA COPO METAL 70 MM
24	BR-TP-75	SERRA COPO METAL 75 MM



01



02



03



04 E 05



06



07



08



09



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20 A 24

Placas de Controle Universais

Kits universais de alta qualidade e tecnologia!

Os kits universais de controle de ar-condicionado são indicados para substituição do conjunto original em caso de falha.

Placas de Controle (Split)

CARACTERÍSTICAS	BR-QD-U06A	BR-QD-U03A	BR-QD-60	BR-QD-U12A	BR-QD-U02B_M	BR-QD-U02B (SW)	BR-QD-U03C
	9.000 a 30.000 Btus	60.000 Btus	60.000 Btus	60.000 Btus	80.000 Btus	80.000 Btus	80.000 Btus
5- Modos de Trabalho (automático, ventilação, refrigeração, aquecimento e degelo)	X	X	-	-	-	X	X
Velocidade do ventilador (ALTA, MÉDIA, BAIXA)	2	3	3	2	3	3	3
2 Sensores	X	X	X	-	-	-	X
Função Sleep	X	X	X	X	X	X	X
Temporizador on-line / off-line	X	X	X	X	X	X	X
Quente/frio	X	X	X	X	-	X	X
Auto Restart	X	-	-	X	-	-	X
Quick plug transformador	X	X	X	-	-	-	-
Visor digital Led	-	-	X	-	-	-	-
Painel de controle manual	-	-	X	-	-	-	-



BR-QD-U06A



BR-QD-U03A



BR-QD-U12A



BR-QD-U02B_M



BR-QD-U02B (SW)



BR-QD-U03C

Placas de Controle (Split Cassete)

CARACTERÍSTICAS	BR-QD-U03A
	60.000 BTUs
5- Modos de Trabalho (automático, ventilação, refrigeração, aquecimento e degelo)	X
Velocidade do ventilador (ALTA, MÉDIA, BAIXA)	3
2 Sensores	X
Função Sleep	X
Temporizador on-line / off-line	X
Quente/frio	X
Auto Restart	X

Placas de Controle (Split Inverter)

CARACTERÍSTICAS	BR-QD-80C	BR-QD-80CU	BR-QD81B	BR-QD-82	BR-QD-82
	6.000 - 12.000 BTUs	18.000 - 24.000 BTUs	13.000 - 24.000 BTUs	12.000 BTUs	24.000 BTUs
2 Sensores	X	X	X	X	X
Função Sleep	X	X	X	X	X
Temporizador on-line / off-line	X	X	X	X	X
Função Sleep	X	X	X	X	X
Auto Restart	X	X	-	X	X



BR-QD-80C



BR-QD-80CU

Controle Universais

Aqui você encontra controles universais para ar-condicionado. Confira abaixo os modelos:

Controle Remoto Universal BR-KT-N828

Esse controle remoto possui funções básicas como:

- Ligar e desligar,
- Aumento e diminuição de temperatura,
- Display luminoso e funções inteligentes de aumento e diminuição de temperatura.

Sua função de Auto busca permite que o controle se ajuste na frequência do seu ar-condicionado com apenas um toque no botão. Facilitando assim a utilização do controle.



Controle Remoto Universal BR-KT-e08

Com compatibilidade ampla, o modelo KT-e08 funciona em vários modelos e marcas.

São simples e fáceis de programar em qualquer aparelho de ar-condicionado.

