



DENTECK

AR CONDICIONADO

PROPOSTA COMERCIAL

Ao Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas

A presente proposta é baseada nas especificações, condições e prazos estabelecidos no PREGÃO Nº 47/2021, os quais nos comprometemos a cumprir integralmente.

Razão Social do Licitante CNPJ	DENTECK AR CONDICIONADO LTDA. 11.319.557/0003-78
Endereço	Av. Sidney Girão, 230 – km 17/5, bairro Berneck, Mundo Novo/MS.
Fone	(51) 3762-4010
E-mail	dentecklicitacao@gmail.com
Nome e cargo do responsável pela assinatura da Ata de Registro de Preços	Paulo Ricardo Artus – Representante Comercial.
Nome, telefone e e-mail da pessoa de contato	Paulo Ricardo Artus (51) 9.9706-9801 licitacao@denteck.com.br
Banco para pagamento: Banco do Brasil	Agência: 3188-7 Conta: 30951-6

Objeto: Registro de Preços para eventual fornecimento de Equipamentos de Ar condicionado do Tipo Split e Multi Split, para atender a demanda do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, por um período de 12 (doze) meses.

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	80 UN.	Ar-condicionado tipo SPLIT 12.000 BTU/h, INVERTER. Especificação técnica: Compressor de rotação variável, com inversor de frequência. Tipo: Parede Voltagem/Tensão: 220V; Fabricação: Nacional ou Importado; Selo Procel ou Registro do INMETRO de eficiência energética, A. Controle remoto: sem fio.	TCL/ TAC-12CSA INV	R\$ 2.100,00	R\$ 168.000,0 0



DENTECK

AR CONDICIONADO

02	80 UN.	Ar-condicionado tipo SPLIT 18.000BTU/h, INVERTER. Especificação técnica: Compressor de rotação variável, com inversor de frequência. Tipo: Parede. Voltagem/Tensão: 220V; Fabricação: Nacional ou Importado; Selo Procel ou Registro do INMETRO de eficiência energética, A. Controle remoto: sem fio.	TCL/ TAC- 24CSA INV	R\$ 3.000,00	R\$ 240.000,0 0
03	50 UN.	Ar-condicionado tipo SPLIT 24.000 BTU/h, INVERTER. Especificação técnica: Compressor de rotação variável, com inversor de frequência Tipo: Parede. Voltagem/Tensão: 220V; Fabricação: Nacional ou Importado; Selo Procel ou Registro do INMETRO de eficiência energética, A. Controle remoto: sem fio.	TCL/ TAC- 24CSA INV	R\$ 3.750,00	R\$ 187.500,0 0
04	30 UN.	Ar-condicionado tipo SPLIT 30.000 BTU/h, INVERTER. Especificação técnica: Compressor de rotação variável, com inversor de frequência Tipo: Parede. Voltagem/Tensão: 220V; Fabricação: Nacional ou Importado; Selo Procel ou Registro do INMETRO de eficiência energética, A, B ou C. Controle remoto: sem fio.	AGRATTO/ NEO ICS30F R402	R\$ 5.500,00	R\$ 165.000,0 0
05	30 UN.	Ar-condicionado tipo SPLIT 36.000 BTU/h, INVERTER. Especificação técnica: Compressor de rotação variável, com inversor de frequência. Tipo: Piso/Teto. Voltagem/Tensão: 220V; Fabricação: Nacional ou Importado; Selo Procel ou Registro do INMETRO de eficiência energética, A, B ou C. Controle remoto: sem fio.	ELGIN/ PVFC36B2C B	R\$ 7.819,67	R\$ 234.590,10



DENTECK

AR CONDICIONADO

06	15 UN.	Ar-condicionado tipo SPLIT 48.000 BTU/h, INVERTER. Especificação técnica: Compressor de rotação variável, com inversor de frequência Tipo: Piso/Teto. Voltagem/Tensão: 220V; Fabricação: Nacional ou Importado; Selo Procel ou Registro do INMETRO de eficiência energética, A, B ou C. Controle remoto: sem fio.	ELGIN/ PVFC48B2C B	R\$ 11.000,00	R\$ 165.000,00
07	15 UN.	Ar-condicionado tipo SPLIT 60.000 BTU/h, INVERTER. Especificação técnica: Compressor de rotação variável, com inversor de frequência Tipo: Parede ou Piso/Teto. Voltagem/Tensão: 220V; Fabricação: Nacional ou Importado; Selo Procel ou Registro do INMETRO de eficiência energética, A, B ou C. Controle remoto: sem fio.	ELGIN/ PVFC60B2C B	R\$ 11.700,00	R\$ 175.500,00
08	15UN.	Ar-condicionado tipo MULTI SPLIT 48.000 BTU/h, INVERTER. 04 Evaporadoras 12.000btus Especificação técnica: Compressor de rotação variável, com inversor de frequência. Tipo: Parede Voltagem/Tensão: 220V; Fabricação: Nacional ou Importado; Selo Procel ou Registro do INMETRO de eficiência energética, A Controle remoto sem fio por Evaporadora.	MIDEA/ 38MBPA42M5/ 4X 42AGMA1 2M5	R\$ 16.042,50	R\$ 240.637,50
09	15 UN.	Ar-condicionado tipo MULTI SPLIT 48.000 BTU/h, INVERTER. 02 Evaporadoras 12.000BTUS e 01 Evaporadora 24.000BTUS Especificação técnica: Compressor de rotação variável, com inversor de frequência. Tipo: Parede. Voltagem/Tensão: 220V; Fabricação: Nacional ou Importado; Selo Procel ou	MIDEA/ 38MBPA42M5/ 2X 42AGMA12M5 / 1X 42AGMA24M5	R\$ 16.823,00	R\$ 252.345,00



DENTECK

AR CONDICIONADO

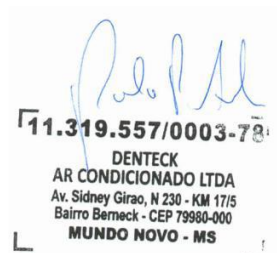
		Registro do INMETRO de eficiência energética, A Controle remoto sem fio por Evaporadora			
--	--	---	--	--	--

Valor total da proposta: R\$ 1.828.572,60 (hum milhão e oitocentos e vinte e oito mil e quinhentos e setenta e dois reais e sessenta centavos)

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Estão inclusos nos preços supramencionados todos os custos diretos e indiretos, inclusive de embalagens, transportes ou fretes, e ainda os resultantes da incidência de quaisquer tributos, contribuições ou obrigações decorrentes da legislação trabalhista, fiscal e previdenciária a que estiver sujeito.

Mundo Novo/MS, 14 de outubro de 2021.



DENTECK AR CONDICIONADO LTDA.
CNPJ 11.319.557/0003-78
PAULO RICARDO ARTUS
CPF 014.077.720-23

AGRATTO

Ar Condicionado



Catálogo de Produtos **2020** **1**





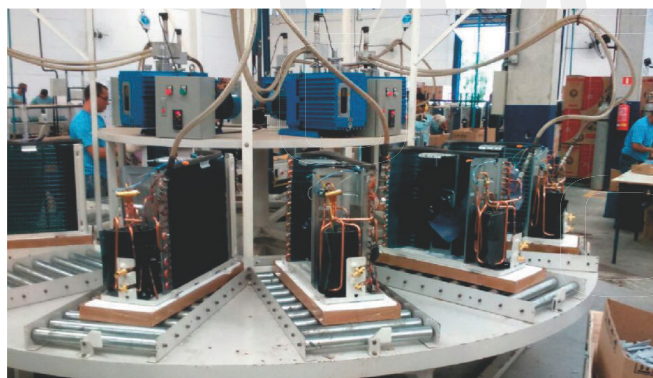
A Agratto Ar Condicionado chegou ao mercado em 2015, e mesmo sendo tão jovem tem se destacado no mercado nacional, oferecendo para os seus clientes produtos de qualidade por um preço justo.

A unidade industrial da Manaus é uma das mais recentes do Brasil. Lá ocorre a produção de todas as nossas linhas de Ar Condicionado, onde são 100% testados para garantir a qualidade de cada peça.

Construída em uma área com mais 50.000 m² no Pólo Industrial de Manaus, está preparada para competir e conquistar o mercado brasileiro.

Conheça nossa linha de produtos e faça parte do nosso sucesso.

"A Agratto Ar Condicionado é o Fabricante de Ar Condicionado que + cresceu nos últimos anos"





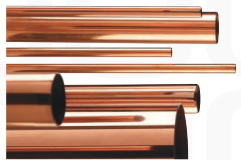
Econômico

Com certificação **A do PROCEL/INMETRO** está entre os **splits mais econômicos** do mercado. Garantem uma temperatura agradável para seu ambiente sem esquecer da comodidade e economia para quem usa.



Design Inteligente

Painel BACKLIGHT, design e beleza com a iluminação que fica por trás do painel. Pode ser desligada deixando o split com uma aparência ainda mais clean. Evita impactos na **decoração do ambiente** ou perturbação durante o sono.



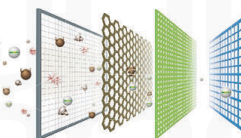
Serpentina em Cobre

Possuem serpentinas com **TUBOS 100% DE COBRE** com ranhuras internas que melhoram a condutividade térmica. São até **30% melhor** que em splits com tubos lisos. Sua durabilidade é muito superior às serpentinas de alumínio.



GÁS R410-A

O **GÁS ECOLÓGICO R410A** não possui gases que danificam a camada de ozônio. Não é tóxico ou inflamável. Splits com o R410A são **entre 50% e 60% mais eficientes** que aparelhos com outros gases em condições semelhantes de uso.



Sistema Multi-filtros

Equipados com um sistema de filtros que possui **90% de eficiência em limpeza do ar**. Composto por um conjunto de filtros com Função Antibactericida que elimina grande parte das bactérias, deixando o **ar mais puro e limpo**.



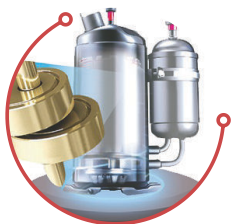
Fabricação Nacional

A Agratto Ar Condicionado faz parte de uma dos **maiores grupos de indústrias de climatização do Brasil**. Possui fabricação nacional, o que, além de gerar emprego no país, ainda garante a **qualidade e durabilidade** dos aparelhos.



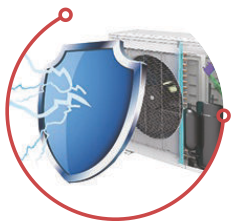
Assistência Técnica Nacional

Assistência Técnica **distribuída por todo o Brasil**, para instalação, manutenção e garantia dos aparelhos. Basta entrar em contato com o SAC ou acessar nosso site e encontrar um dos **milhares de técnicos cadastrados**.



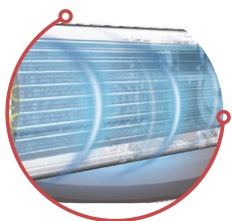
COMPRESSORES GLOBAIS

Compressores de Marcas Globais que garantem maior eficiência e durabilidade.



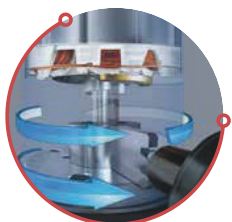
FAIXA DE TENSÃO

Ampla faixa de tensão, permite partidas do compressor entre 170V e 253V, evitando defeitos e ampliando a vida útil.



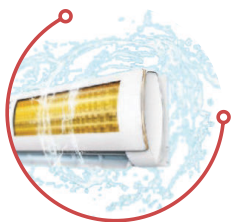
CAMADA BLUE FIN

Aletas da unidade interna com camada de proteção resistente à elementos corrosivos e prevenção de bactérias.



AUTO RESTART

Religa o aparelho após queda de energia, mantendo a última função e temperatura selecionadas antes do desligamento.



FÁCIL LIMPEZA

Painel e filtro plástico de fácil remoção facilitando a limpeza e manutenção do produto.



FÁCIL CONEXÃO

Terminais para interligação entre as duas unidades de fácil conexão e acesso.



ANTICORROSIVO

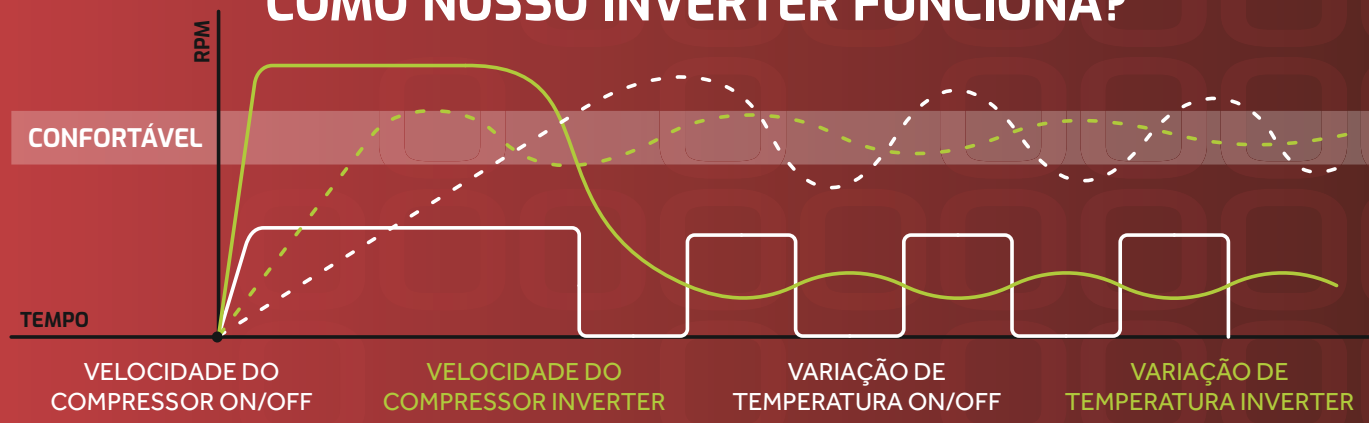
Unidade externa em materiais que garantem maior proteção contra ações do ambiente.

ar condicionado split **INVERTER**



Tecnologia Inverter com inversor de frequência que ajusta a velocidade do compressor ao diagnosticar se o ambiente precisa de menos refrigeração ou aquecimento. Isso regula o fluxo de energia do sistema, evitando picos de energia e **reduzindo o consumo**. O aparelho fica **mais silencioso** devido a pouca variação na rotação do compressor e gera um ambiente confortável, ao **alcançar a temperatura desejada rapidamente**.

COMO NOSSO INVERTER FUNCIONA?



**GERA AINDA
MAIS ECONOMIA
DE CONSUMO**

**ALCANÇA
TEMPERATURA
RAPIDAMENTE**

**SILENCIOSO DEVIDO
A BAIXA ROTAÇÃO
DO COMPRESSOR**

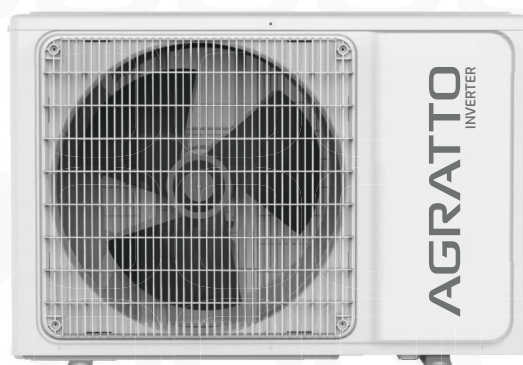
**PEQUENA VARIAÇÃO
DA TEMPERATURA
DO AMBIENTE**

Ar Condicionado Inverter NEO

split hi-wall



Unidade Externa
TOP DISCHARGE
9.000 e 12.000

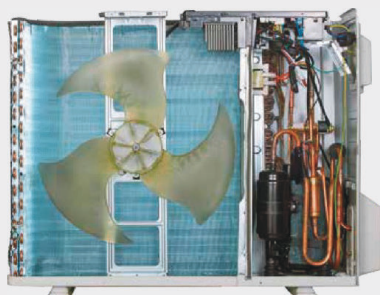


Unidade Externa
FRONT
DISCHARGE
18.000 | 24.000 | 30.000



9.000BTUs | 12.000BTUs | 18.000BTUs | 24.000BTUs | 30.000BTUs*

Frio ou Quente e Frio
Verificar disponibilidade. | *Frio.



O Sistema Inverter alcança a temperatura mais rapidamente e a mantém constante. Evita picos de energia e gera economia de consumo.

Modernos, bonitos e econômicos, como toda a linha de splits Agratto, os Splits Inverter Agratto conseguem ir ainda mais além na economia. Seu ciclo de climatização pode gerar até 60% mais economia no consumo. É silencioso, eficiente e econômico.

CONTROLE REMOTO

MODOS DE OPERAÇÃO

-  **Modo Cool** - Neste modo o aparelho ativa a FUNÇÃO DE REFRIGERAÇÃO, que opera numa faixa de temperatura que pode ser escolhida entre 16°C e 32°C.
-  **Modo Heat** - Ativa a FUNÇÃO DE AQUECIMENTO, que opera numa faixa de temperatura entre 16°C e 32°C. função é exclusiva de aparelho QUENTE E FRIO.
-  **Modo Auto** - Neste modo o aparelho ativa a FUNÇÃO AUTOMÁTICA, que opera numa temperatura fixa de 25°C, a qual não pode ser alterada.
-  **Modo Dry** - Neste modo o aparelho ativa a FUNÇÃO DESUMIDIFICADORA do ambiente, que opera numa temperatura fixa de 25°C e velocidade baixa, as quais não podem ser alteradas.
-  **Modo Fan** - Neste modo o aparelho ativa a FUNÇÃO VENTILAÇÃO do ambiente, sem ativar a climatização, podendo apenas variar a velocidade entre: baixa, média e alta.
-  **Modo Eco³** - Neste modo o aparelho ativa a FUNÇÃO ECONÔMICA. Em Modo de Refrigeração a temperatura programada aumentará 2°C. Em Modo de Aquecimento a temperatura programada baixará 2°C.
-  **Modo Clean¹⁴** - Neste modo o aparelho ativa a FUNÇÃO DE LIMPEZA. Deve ser acionado com o aparelho desligado. Esse procedimento tem o objetivo de remover a poeira que fica retida na unidade interna.
-  **Modo Felling⁴** - Neste modo o aparelho ativa a FUNÇÃO DE SENSAÇÃO. Nessa função o display do controle irá mostrar a temperatura do ambiente.
-  **Modo Healthy⁴** - Neste modo o aparelho ativa a FUNÇÃO SAÚDE. Essa função controla o ionizador ou gerador de plasma.

TECLAS DOS CONTROLES

-  **Tecla ON/OFF** - Pressione para ligar ou desligar o aparelho de Ar Condicionado.
-  **Tecla TEMP UP** - Pressione para aumentar o ajuste de temperatura em 1°.
-  **Tecla TEMP DOWN** - Pressione para diminuir o ajuste de temperatura em 1°.
-  **Tecla MODE** - Pressione para alternar entre os modo de operação do aparelho. COOL | HEAT | AUTO | DRY | FAN | ECO³.
-  **Tecla FAN | SPEED⁴** - Pressione para alternar entre as diferentes velocidades de ventilação. AUTOMÁTICA | BAIXA | MÉDIA | ALTA.
-  **Tecla TURBO | STRONG⁴** - Pressione para ativar ou desativar a FUNÇÃO TURBO, que permite que o aparelho alcance o pré-ajuste de temperatura em um menor tempo.
-  **Tecla SLEEP** - Pressione para ativar ou desativar a FUNÇÃO DORMIR, que faz com que o aparelho alcance, gradualmente, uma temperatura mais agradável para o ambiente.
-  **Tecla LIGHT¹ | DISPLAY²³ | SCREEN⁴** - Pressione para ligar ou desligar a iluminação do painel.
-  **Teclas SWING** - Pressione para ativar ou desativar o movimento das aletas.
-  **Teclas TIMER** - Pressione para selecionar o tempo desejado para ligar ou desligar o ar condicionado, num ajuste de até 24h.
-  **Teclas HOLD¹ | LOCK²** - Pressione para travar ou destravar os botões do controle.
-  **Tecla °C/°F¹** - Pressione para alternar a exibição da temperatura entre °C (Celsius) e °F (Fahrenheit).
-  **Tecla CLEAN¹⁴** - Com o aparelho desligado, pressione para alternar e ativar a FUNÇÃO DE LIMPEZA.
-  **Tecla QUIET²** - Pressione para que o aparelho opere com baixo ruído.
-  **Teclas HOUR² | MINU² | SETTIME²** - Pressione para acertar o relógio do controle remoto.
-  **Tecla ECO³** - Pressione para ativar a FUNÇÃO ECONÔMICA³.
-  **Tecla FEELING⁴** - Pressione para ativar ou desativar a FUNÇÃO FEELING⁴.
-  **Tecla HEALTHY⁴** - Pressione para ativar ou desativar a FUNÇÃO HEALTH⁴.
-  **Tecla FUNGUSPROF⁴** - Com o aparelho desligado, pressione até ouvir um sinal sonoro que apitará por cinco vezes, para ativar ou desativar a FUNÇÃO FUNGUSPROF⁴.
-  **Botão RESET²** - Pressione com o auxílio de um clip de papel para resetar todas as configurações do controle remoto (e não do aparelho).

¹ Disponível apenas nos modelos Split Hi-Wall ON/OFF ONE

² Disponível apenas nos modelos Split Hi-Wall ON/OFF FIT e BIO

³ Disponível apenas nos modelos Split Hi-Wall ON/OFF ECO

⁴ Disponível apenas nos modelos Split Hi-Wall ON/OFF NEO

SKU	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	MODELO	EMP.	PESO BRU.	PESO LÍQ.	CxLxA - mm	M³	QTD.	POT.	SELO
11069	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO TOP ICST9FR4-02 9KBTU	78984619671679	INTERNA	ICST 9FI R4 02	8	9,000 Kg	7,000 Kg	760x345x273	0,07158	1	814W	A
			EXTERNA	ICST 9FE R4 02	4	19,500 Kg	17,500 Kg	640x510x460	0,15014	1		
11071	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO TOP ICST12FR4-02 12KBTU	7898461971693	INTERNA	ICST 12FI R4 02	8	10,000 Kg	8,000 Kg	820x343x273	0,07678	1	1085W	A
			EXTERNA	ICST 12FE R4 02	4	20,500 Kg	18,500 Kg	640x510x460	0,15014	1		
7555	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO ICS18F R4-02 18KBTU	7898461967030	INTERNA	ICS18FI R4-02	7	13,000 Kg	10,500 Kg	965x377x293	0,10659	1	1628W	A
7865	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO ICS24F R4 02 - 24KB	7898461967672	INTERNA	ICS24FI R4 02	6	17,000 Kg	13,500 Kg	1145x395x300	0,13568	1	2170W	A
			EXTERNA	ICS24FE R4 02	3	44,000 Kg	40,000 Kg	950x433x705	0,29000	1		
7864	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO ICS30F R4 02 - 30KB	7898461967665	INTERNA	ICS30FI R4 02	6	17,500 Kg	14,500 Kg	1155x395x305	0,13914	1	2713W	A
			EXTERNA	ICS30FE R4 02	2	49,000 Kg	45,000 Kg	1120x425x750	0,35700	1		
11070	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO TOP ICST9QFR4-02 9KBTU	7898461971686	INTERNA	ICST 9QFI R4 02	8	9,000 Kg	7,000 Kg	760x345x273	0,07158	1	814W	A
			EXTERNA	ICST 9QFE R4 02	4	20,000 Kg	18,000 Kg	640x510x460	0,15014	1		
11072	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO TOP ICST12QFR4-02 12KBTU	7898461971709	INTERNA	ICST 12QFI R4 02	8	11,000 Kg	9,000 Kg	820x343x273	0,07678	1	1085W	A
			EXTERNA	ICST 12QFE R4 02	4	21,000 Kg	19,000 Kg	640x510x460	0,150144	1		
7552	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO ICS18QF R4-02 18KBTU	7898461967009	INTERNA	ICS18QFI R4-02	7	15,000 Kg	13,000 Kg	965x377x293	0,10659	1	1628W	A
			EXTERNA	ICS18QFE R4-02	3	36,000 Kg	32,000 Kg	920x395x595	0,21622	1		
7866	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO ICS24QF R4 02 - 24KB	7898461967689	INTERNA	ICS24QFI R4 02	6	17,000 Kg	14,000 Kg	1145x395x300	0,13568	1	2170W	A
			EXTERNA	ICS24QFI R4 02	3	45,000 Kg	41,000 Kg	950x433x705	0,29000	1		

A Agratto reserva-se o direito de proceder, sem prévio aviso, às modificações técnicas que julgar conveniente. Os pesos e medidas dos produtos e embalagens podem ter variação de ±3%.

UNIDADE INTERNA	NEO - ICST9FI-R4	NEO - ICST12FI-R4	NEO - ICS18FI-R4	NEO - ICS24FI-R4	NEO - ICS30FI-R4	NEO - ICST9QFI-R4	NEO - ICST12QFI-R4	NEO - ICS18QFI-R4	NEO - ICS24QFI-R4
Tensão frequência	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz
Capacidade de refrigeração	2640W	3517W	5275W	7033W	8792W	2640W	3517W	5275W	7033W
Capacidade de refrigeração	9000 Btu/h	12000 Btu/h	18000 Btu/h	24000 Btu/h	30000 Btu/h	9000 Btu/h	12000 Btu/h	18000 Btu/h	24000 Btu/h
Corrente	4,7A	5,0A	7,05A	9,18A	12,27A	4,8A	5,0A	7,09A	9,32A
Potência máxima	814W	1085W	1628W	2170W	2713W	814W	1085W	1628W	2170W
Corrente máxima	5,5A	7,5A	10,5A	13,5A	18A	5,5A	7,5A	10A	13,7A
Potência do motor do ventilador	18W	18W	30W	50W	45W	18W	18W	30W	50W
Capacitor do motor do ventilador	1,5uF	1,5uF	3uF	3uF	3uF	1,5uF	1,5uF	3uF	3uF
Rotação (RPM) do motor do ventilador	1150 r/min	1320 r/min	1150 r/min	1280 r/min	1330 r/min	1150 r/min	1320 r/min	1150 r/min	1280 r/min
Vazão	530 m³/h	550 m³/h	780 m³/h	1150 m³/h	1300 m³/h	530 m³/h	550 m³/h	900 m³/h	1150 m³/h
Nível de ruído	41 dB (A)	43 dB (A)	46 dB (A)	51 dB (A)	51 dB (A)	41 dB (A)	43 dB (A)	46 dB (A)	51 dB (A)
UNIDADE EXTERNA	NEO - ICS9FE-R4	NEO - ICS12FE-R4	NEO - ICS18FE-R4	NEO - ICS24FE-R4	NEO - ICS30FE-R4	NEO - ICS9QFE-R4	NEO - ICS12QFE-R4	NEO - ICS18QFE-R4	NEO - ICS24QFE-R4
Potência do motor ventilador	25W	25W	31W	60W	85W	25W	25W	31W	60W
Capacitor do motor ventilador	2,5uF	2,5uF	2,5uF	4uF	4uF	2,5uF	2,5uF	2,5uF	4uF
Rotação (RPM) do motor do ventilador	860 r/min	780 r/min	860 r/min	830 r/min	830 r/min	860 r/min	780 r/min	860 r/min	830 r/min
Nível de ruído	54 db(A)	54 db(A)	46 db(A)	51 db(A)	51 db(A)	54 db(A)	54 db(A)	46 db(A)	51 db(A)
Gás refrigerante	R410A/600g	R410A/750g	R410A/1100g	R410A/1420g	R410A/1530g	R410A/600g	R410A/750g	R410A/1150g	R410A/1660g
Pressão de projeto (alta / baixa)	4.15/1.15 MPa	4.15/1.15 MPa	4.15/1.15 MPa	4.15/1.15 MPa	4.15/1.15 MPa	4.15/1.15 MPa	4.15/1.15 MPa	4.15/1.15 MPa	4.15/1.15 MPa
Tubulação de descarga / sucção	Ø6.35+Ø9.53mm (1/4" x 3/8")	Ø6.35+Ø12.7mm (1/4" x 1/2")	Ø6.35+Ø12.7mm (1/4" x 1/2")	Ø9.53+Ø15.87mm (1/4" x 5/8")	Ø6.35+Ø15.87mm (1/4" x 5/8")	Ø6.35+Ø9.53mm (1/4" x 3/8")	Ø6.35+Ø12.7mm (1/4" x 1/2")	Ø6.35+Ø12.7mm (1/4" x 1/2")	Ø6.35+Ø15.87mm (1/4" x 5/8")
Comprimento máximo da tubulação	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m
Desnível máximo da tubulação	5m	5m	5m	8m	8m	5m	5m	5m	8m

AGRATTO

Ar Condicionado



VISA



AURA



ACEITAMOS TAMBÉM PAGAMENTOS VIA CARTÃO

AGRATTO APOIA



1 Catálogo de Produtos
2020

48 2107 9500
agratto.com.br

ELGIN



CLIMATIZAÇÃO



Vista aérea da Unidade Mogi das Cruzes - SP



Vista aérea da Unidade Manaus - AM

A Elgin, em seus mais de 65 anos de história, tornou-se uma marca conhecida por sua qualidade, credibilidade e inovações constantes, sempre com o objetivo de oferecer os melhores produtos aos seus consumidores. Começando pelo segmento de máquinas de costura, diversificou sua atuação no mercado brasileiro, e hoje conta com uma enorme variedade de produtos para uso comercial e residencial como Condicionadores de Ar, Telefones, Calculadoras, Iluminação, Energia Solar, Segurança, Informática, Pilhas e Carregadores, Automação Comercial e Refrigeração.

Sempre com o foco no bem-estar das pessoas e na preservação ambiental, a Elgin procura agregar em suas linhas de produtos, atributos sustentáveis que colaboram com as metas de redução de emissão de poluentes e baixos níveis de consumo de energia.

Esse respeito ao cliente não se faz presente apenas através da qualidade dos produtos oferecidos pela Elgin, mas também pelos serviços de pós-venda, disponibilizados pelo SAC e por muitas Assistências Técnicas Autorizadas espalhadas pelo Brasil, que garantem a satisfação de seus usuários e reforçam a confiança adquirida ao longo dos anos.



ECO POWER

(HWF/Q)

O Split Eco Power Elgin traz uma grande inovação para o mercado. Com a função Wi-Fi (opcional) é possível ligar, desligar e programar funções do seu ar-condicionado através de tablets e smartphones. Com design elegante e display invisível, o aparelho proporciona mais praticidade e conforto aos usuários.

Filtro ion air elimina 99% de vírus, bactérias e ácaros, deixando o ambiente mais limpo e saudável.



Controle Remoto em Português com iluminação no display e Função "Conforto"
O sensor de temperatura fica no controle remoto. Assim, quando você fica próximo ao controle, a unidade manterá a temperatura escolhida onde estiver.

- Função Limpeza
- Função Turbo
- Saída de Dreno: 2 lados
- On-Off



Classificação A no Inmetro


Garantia total de 3 anos*


9.000 a 30.000 BTU/h


Serpentina de cobre


Frio e Quente / frio


Refrigerante Ecológico R-410A


Fabricação nacional


Wi-Fi opcional até 24.000 BTU/h


220V, Monofásico 60 Hz



Com o aplicativo **AC Elgin** você pode controlar seu Eco Power de até 24.000 BTU/h via Wi-Fi, ajustar a temperatura, o modo de operação ou ligar seu aparelho antes mesmo de você chegar ao ambiente. Mais conforto, comodidade e economia ao alcance das suas mãos.



ECO PLUS - GERAÇÃO II (HEF/Q)

Com design que harmoniza qualquer ambiente, o Eco Plus - Geração II é a escolha para quem procura qualidade e tecnologia em um ar-condicionado. Possui tripla filtragem que ajuda prevenir a proliferação de vírus, fungos e bactérias, garantindo um ar mais puro e saudável.

- Função Turbo
- Display Invisível
- Auto Restart
- On-Off
- 220V, Monofásico, 60Hz



FILTRAGEM

Catalisador a Frio

Eficaz em até 99% contra Escherichia coli, Staphylococcus aureus e Klebsiella pneumoniae.

Vitamina C

Auxilia no combate ao estresse e cuidados da pele.

Carvão ativado

Auxilia na eliminação de odores e prevenção de reações alérgicas.



Escaneie e veja mais informações



Garantia total de 3 anos*



9.000 a 24.000Btu/h



Serpentina de cobre



Frio e Quente / frio



Classificação A no Inmetro



Refrigerante Ecológico R-410A



220V, Monofásico, 60Hz



Fabricação nacional

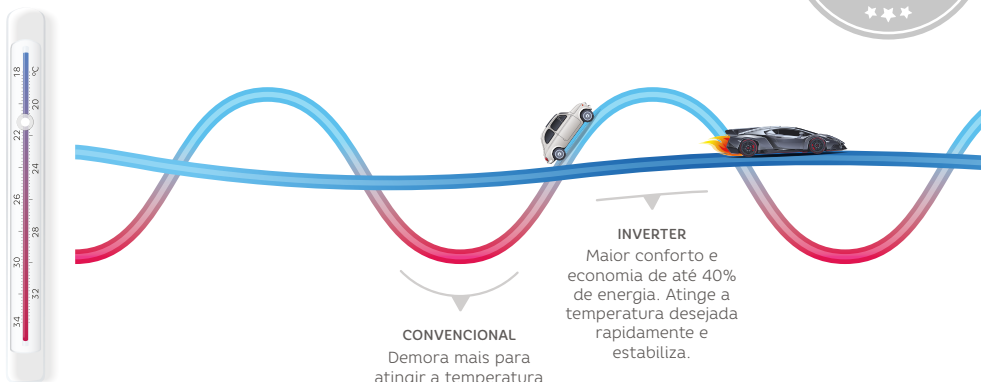
LANÇAMENTO

INVERTER ECO LIFE (HXF/Q)

O modelo de ar-condicionado Eco Life utiliza tecnologia inverter com maior desempenho e proporciona maior economia de energia podendo chegar até 40% em relação aos modelos tradicionais.

Possui sistema de tripla filtragem.

Além disso, ele mantém a umidade interna de 40% a 60%, evitando a desumidificação excessiva, para maior conforto.



CONVENCIONAL
Demora mais para atingir a temperatura desejada, oscila e não estabiliza. A temperatura cai e logo sobe, consumindo mais energia.

INVERTER
Maior conforto e economia de até 40% de energia. Atinge a temperatura desejada rapidamente e estabiliza.

Proteção anticorrosão
Placa eletrônica com pintura de proteção contra umidade, corrosão e poeira, aumentando a durabilidade do seu produto.

FILTRAGEM



Catalisador a Frio
Eficaz em até 99% contra Escherichia coli, Staphylococcus aureus e Klebsiella pneumoniae.

Vitamina C
Auxilia no combate ao estresse e cuidados da pele.

Carvão ativado
Auxilia na eliminação de odores e prevenção de reações alérgicas.



Escaneie e veja mais informações



Garantia total de 3 anos*



9.000 a 24.000 BTU/h



Serpentina de cobre



Frio e Quente / frio



Classificação A no Inmetro



Refrigerante Ecológico R-410A



220V, Monofásico, 60Hz



Fabricação nacional

ECO INVERTER (HVF/Q)

Mais saúde, mais economia, mais tecnologia, mais conforto. Para todas as capacidades, a linha Eco Inverter contempla a tecnologia inverter, que economiza até 40% se comparado ao sistema convencional. Com a função Wi-Fi (opcional) é possível ligar, desligar e programar funções do seu ar-condicionado através de tablets e smartphones. A unidade interna possui Display de Temperatura Invisível que só acende ao ligar o aparelho. Se você preferir, aperte a tecla “visor” para desligar o display para maior conforto durante a noite.



Módulo Wi-Fi opcional
Homologado:



Controle Remoto em Português
e Função “Conforto”
O sensor de temperatura fica
no controle remoto.

- Função turbo
- Saída de dreno 2 lados
- Display invisível



Escaneie e veja
mais informações

Filtro Ion Air elimina 99% de vírus, bactérias e ácaros, deixando o ambiente mais limpo e saudável.

Proteção anticorrosão placa eletrônica com pintura de proteção contra umidade, corrosão e poeira, aumentando a durabilidade de seu produto.



Garantia total
de 3 anos*



9.000 a
30.000 BTU/h



Serpentina
de cobre



Frio e
Quente / frio



Classificação
A no Inmetro



Refrigerante
Ecológico
R-410A



220V,
Monofásico,
60Hz



Wi-Fi opcional até
24.000 BTU/h



Fabricação
nacional



Escaneie e veja
mais informações

Módulo Wi-Fi opcional
Homologado:

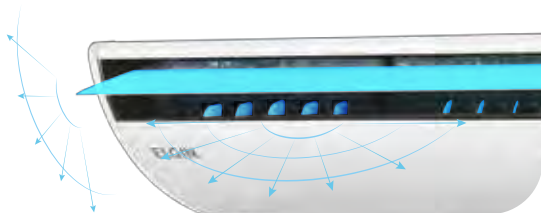


05318-17-10658

Com o aplicativo **AC Elgin** você pode controlar seu Eco Inverter via Wi-Fi, ajustar a temperatura, o modo de operação ou ligar seu aparelho antes mesmo de você chegar ao ambiente. Mais conforto, comodidade e economia ao alcance das suas mãos.

PISO TETO INVERTER (PVF)

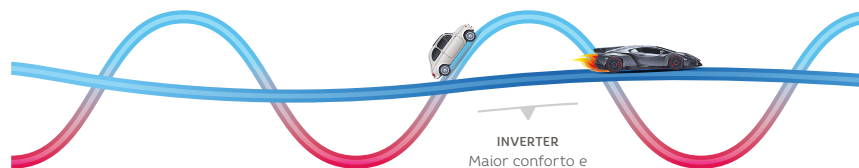
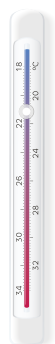
Com um design sofisticado, o Piso Teto Inverter é a solução de climatização sustentável que atende ambientes com as mais variadas capacidades.



Duplo Air Swing
Distribuição de ar mais eficiente com movimento automático das aletas na posição vertical e horizontal.



Tecnologia Inverter



CONVENCIONAL
Demora mais para atingir a temperatura desejada, oscila e não estabiliza. A temperatura cai e logo sobe, consumindo mais energia.

INVERTER
Maior conforto e economia de até 40% de energia. Atinge a temperatura desejada rapidamente e estabiliza.

Proteção anticorrosão
Placa eletrônica com pintura de proteção contra umidade, corrosão e poeira, aumentando a durabilidade do seu produto.

Condensadora vertical:
Para as capacidades 36.000/60.000 BTU/h

Condensadora horizontal:
Para as capacidades 48.000 BTU/h



Escaneie e veja mais informações



Garantia total de 3 anos*



36.000, 48.000 e 60.000 BTU/h



Serpentina de cobre



Frio



Auto Restart



Classificação A no Inmetro



220 Volts (Monofásico)



Fabricação nacional

PISO TETO INVERTER ELGIN (PIF)

LANÇAMENTO

Com um design sofisticado e elegante, o Piso Teto Inverter Elgin é a solução de climatização sustentável que atende diversos ambientes,



Nosso time de engenheiros especialistas criaram o Piso Teto Inverter Elgin, um produto projetado e produzido em território brasileiro visando incentivar a produção e o mercado nacional.



Escaneie e veja mais informações



Garantia total de 3 anos*



36.000 BTU/h



Serpentina de cobre



Frio



Refrigerante Ecológico R-410A



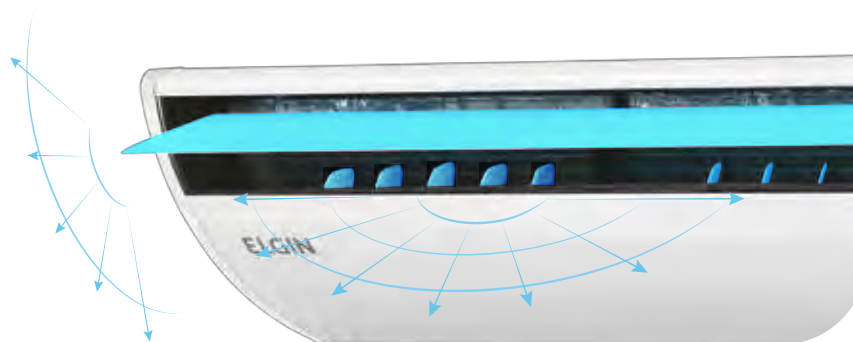
220V, Monofásico, 60Hz



Classificação A no Inmetro

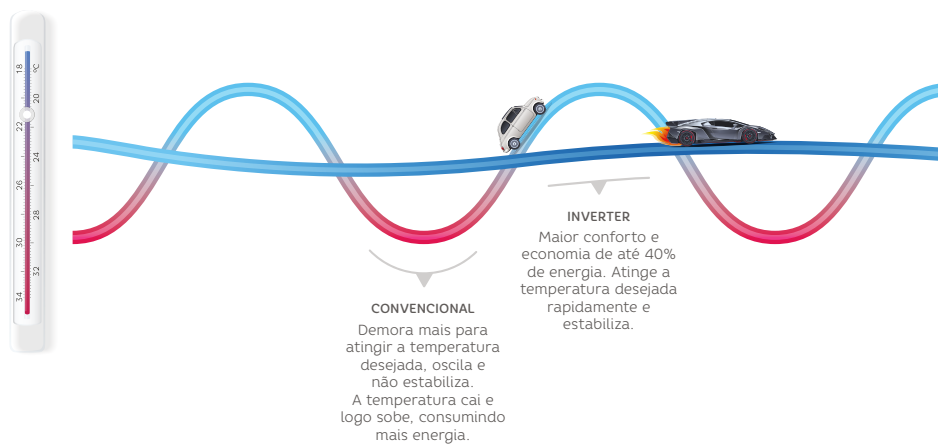


Painel com LED mostrando a temperatura escolhida ou do ambiente.



Duplo Air Swing
Distribuição de ar mais eficiente com movimento automático das aletas na posição vertical e horizontal.

Proteção anticorrosão
Placa eletrônica com pintura de proteção contra umidade, corrosão e poeira, aumentando a durabilidade do seu produto.



PISO TETO ATUALLE ECO (PTF/Q)

A linha Piso Teto Atualle é composta por equipamentos de alta durabilidade e baixo consumo de energia, além dos menores custos de manutenção.

Evaporadora 220V/1F/60Hz

Condensadora 220V/1F/60Hz para 30.000 e 36.000 BTU/h

Condensadora 220V/3F/60Hz ou 380V/3F/60Hz para 48.000, 60.000 e 80.000 BTU/h

Filtro ion air

elimina 99% de vírus, bactérias e ácaros, deixando o ambiente mais limpo e saudável.



Novo Design

Display com indicação de temperatura.



Escaneie e veja mais informações



Gás ecológico

R-410A que não prejudica a camada de ozônio.



Garantia total de 3 anos*



30.000 a 80.000 BTU/h



Serpentina de cobre padrão até 30.000Btu/h opcional a partir de 36.000 Btu/h



Frio* e Quente / frio



Display LED



Refrigerante Ecológico R-410A



Fabricação nacional

PISO TETO ECO (PEF/Q)

Com um design sofisticado e elegante, o Piso Teto Eco da Elgin é a solução de climatização sustentável que atende ambientes com as mais variadas capacidades.



Controle remoto em português



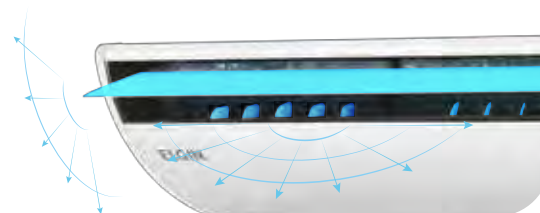
Piso



Teto

Flexibilidade da instalação

Evaporadora 220V/1F/60Hz
Condensadora 220V/1F/60Hz para 24.000, 30.000 e 36.000 BTU/h
220V/3F/60Hz ou 380V/3F/60Hz para 48.000, 60.000 e 80.000 BTU/h



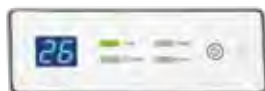
Duplo Air Swing

Distribuição de ar mais eficiente com movimento automático das aletas na posição vertical e horizontal.



Escaneie e veja mais informações

Panel com LED mostrando a temperatura escolhida ou do ambiente.



Garantia total de 3 anos*



24.000 a 80.000 BTU/h



Serpentina de cobre padrão até 30.000BTU/h opcional a partir de 36.000 Btu/h



Frio e Quente / frio



Refrigerante Ecológico R-410A



220 Volts e 380 Volts



Fabricação nacional

* Garantia de 3 anos se instalado por empresa credenciada pela Elgin.

CASSETE PLUS (KPF/Q)

LANÇAMENTO

O Novo Cassete Plus da Elgin traz um design mais moderno que harmoniza perfeitamente com qualquer espaço, já que apenas a grelha fica visível no ambiente. Tem uma excelente distribuição de ar, com baixíssimos níveis de ruído.

Excelente distribuição de ar
Permite a utilização de um duto para a renovação de ar, além de um duto para condicionar uma sala adjacente.



Gás ecológico
R-410A que não prejudica a camada de ozônio.



Insuflamento 360°
Saída de ar pelos 4 lados e pelos 4 cantos, resultando em uma melhor distribuição do ar.

Evaporadora 220V/1F/60Hz
Condensadora 220V/1F/60Hz: 18.000, 24.000 36.000BTU/h
Condensadora 220V/3F/60Hz ou 380V/3F/60Hz: 48.000 e 60.000BTU/h



Escaneie e veja mais informações



Garantia total de 3 anos*



18.000 a 60.000 BTU/h



Serpentina de cobre padrão até 30.000BTU/h opcional a partir de 36.000 Btu/h



Frio e Quente / frio



Movimento automático das aletas



Display LED



220V e 380V



Fabricação nacional

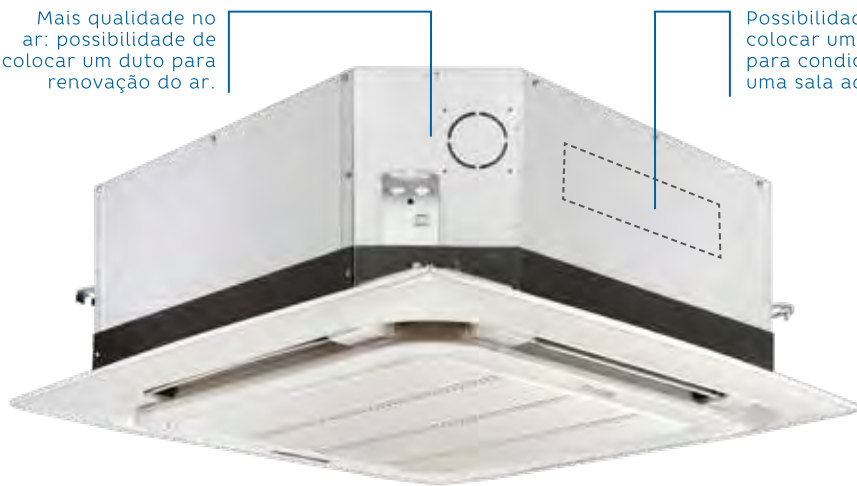
* Garantia de 3 anos se instalado por empresa credenciada pela Elgin.

CASSETE 360° ECO (KEF/Q)

O Cassete 360° Eco é uma opção sustentável e discreta, que harmoniza perfeitamente com qualquer espaço já que apenas a grelha fica visível no ambiente. Tem uma excelente distribuição de ar, com insuflamento pelos 4 cantos e 4 lados.

Mais qualidade no ar: possibilidade de colocar um duto para renovação do ar.

Possibilidade de colocar um duto para condicionar uma sala adjacente.



Excelente distribuição de ar
Permite a utilização de um duto para a renovação de ar, além de um duto para condicionar uma sala adjacente.



Escaneie e veja mais informações

Evaporadora 220V/1F/60Hz
Condensadora 220V/1F/60Hz para
18.000, 24.000 e 36.000 BTU/h

Condensadora 220V/3F/60Hz ou
380V/3F/60Hz para 48.000 e 60.000 BTU/h



Garantia total de 3 anos*



18.000 a 60.000 BTU/h



Serpentina de cobre padrão até 30.000Btu/h opcional a partir de 36.000 Btu/h



Frio e Quente / frio



Movimento automático das aletas



Display LED



Refrigerante Ecológico R-410A



Fabricação nacional

CASSETE INVERTER (KVF)

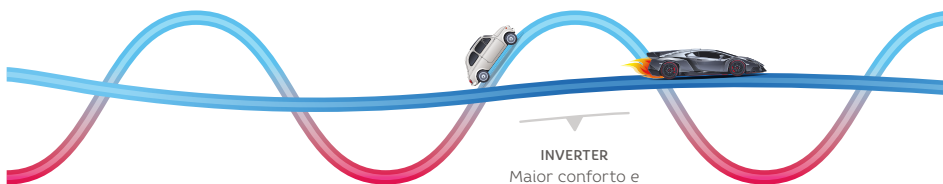
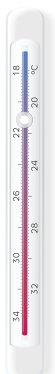
O Cassete Inverter na Elgin une elegância à economia. Com design moderno, harmoniza perfeitamente com qualquer espaço, já que apenas a grelha fica visível no ambiente. Além disso, a Tecnologia Inverter garante menor consumo de energia elétrica.



Insuflamento 360°
Saída de ar pelos 4 lados e pelos 4 cantos, resultando em uma melhor distribuição do ar.



Tecnologia Inverter



CONVENCIONAL
Demora mais para atingir a temperatura desejada, oscila e não estabiliza. A temperatura cai e logo sobe, consumindo mais energia.

INVERTER
Maior conforto e economia de até 40% de energia. Atinge a temperatura desejada rapidamente e estabiliza.



Classificação A no Inmetro



Condensadora vertical:
Para as capacidades 36.000/60.000 BTU/h
Condensadora horizontal:
Para as capacidades 48.000 BTU/h

Proteção anticorrosão
Placa eletrônica com pintura de proteção contra umidade, corrosão e poeira, aumentando a durabilidade do seu produto.



Garantia total de 3 anos*



36.000, 48.000 e 60.000 BTU/h



Serpentina de cobre



Frio



Auto Restart



220V Monofásico 60Hz



Fabricação nacional



Escaneie e veja mais informações

GÁS REFRIGERANTE **R-410A** (GBZ) (ONU3163)

Agora a linha ar-condicionado está completa. O Gás Refrigerante R-410A é composto pelos componentes Difluorometano e Pentafluoroetano, que não agredem a camada de ozônio. Utilizado na instalação e manutenção de condicionadores de ar residenciais e comerciais e bombas de calor. Não poluente. Baixa toxicidade.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor, etc)	Gás Liquefeito incolor
Odor e limite de odor	Suave, similar a éter
pH	Neutro
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	-51.6°C (1,013 hPa)
Ponto de fulgor	Não aplicável
Taxa de evaporação	> 1 (CCL4-1.0)
Pressão de vapor	16,530 hPa (25°C) 30,520 hPa (50°C)
Densidade relativa	1.06 (25°C)



Garantia do
Peso Original

11,3

Quilos



Refrigerante
Ecológico
R-410A



AR-CONDICIONADO PORTÁTIL **ECO CUBE** (TCF)



O conceito de ar-condicionado portátil proporciona praticidade e fácil instalação, podendo ser feita pelo consumidor sem a necessidade de contratação de instaladores credenciados.

O Ar Portátil Eco Cube Elgin tem capacidade de 9.000Btu/h, ciclo frio, design moderno e clean.

ALETAS AJUSTÁVEIS

Ajudam na distribuição do ar no ambiente.

FUNÇÕES

Refrigeração, desumidificação e dormir.

COM FILTROS LAVÁVEIS

ACOMPANHA KIT DE INSTALAÇÃO

(3 adaptadores para janela e um duto flexível).



Com puxadores laterais e rodinhas que facilitam o transporte



Painel digital e suporte para controle remoto



Escaneie e veja mais informações



Garantia total de 1 ano



9.000 BTU/h



Refrigerante Ecológico R-410A



Frio



127 Volts ou 220 Volts



Portátil



Rodas deslizantes com trava

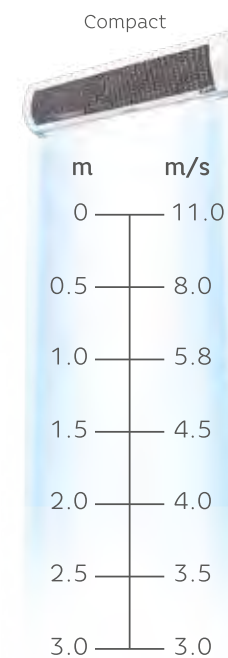
CORTINA DE AR (CAD)

As Cortinas de Ar da Elgin são ideais para comércios que precisam ficar com as portas abertas. Impedem a entrada de ar quente no ambiente e evitam a entrada de poeira, insetos, fumaça e odores. Muito mais conforto e economia.

Disponível nos tamanhos de 90 cm, 120 cm e 150 cm

Modelo Compact

Com um ventilador do tipo 'Cross-Flow', possui alta vazão de ar, resultando em um melhor custo/benefício.



Escaneie e veja mais informações



Economia comprovada
Ao ligar uma cortina de ar em um ambiente climatizado, a economia de energia pode chegar a 46%*



Garantia total de 3 anos*



Ventilador centrífugo



Motores de alto desempenho



Baixo nível de ruído



220 Volts



Economia de Energia



Fácil de instalar

* Testado no laboratório da ELGIN

UMIDIFICADOR DE **AR** (UNZ)

O Umidificador de Ar Elgin possui base compacta, ocupando pouco espaço. Ideal para ambientes com baixa umidade relativa ou com ar-condicionado, pois reduz os sintomas incômodos do ar seco, ajudando a evitar doenças respiratórias provocadas pela baixa umidade do ar.



Mais qualidade no ar que você respira



Ideal para ambientes com baixa umidade relativa ou com ar-condicionado



Escaneie e veja mais informações



Desliga quando o reservatório estiver sem água



Utiliza vibrações ultrassônicas de alta frequência



Capacidade do reservatório de 2 litros



Três níveis de intensidade da névoa



127 Volts ou 220 Volts



Garantia total de 1 ano

UMIDIFICADOR **DIGITAL** (UDZ)

Com um design diferenciado, o Umidificador Digital Elgin une bem-estar e sofisticação. Possui tecnologia ultrassônica que quebra a molécula de água através de vibrações, transformando-a em névoa. Fácil de manusear, possui timer e é possível apagar as luzes do display pressionando a tecla visor.



Modo Smart

Ajusta a umidade do ar para evitar a saturação do ambiente impedindo a proliferação de micro-organismos prejudiciais à saúde.



Desliga quando a água atinge o nível mínimo



Utiliza vibrações ultrassônicas de alta frequência



Capacidade do reservatório de 2,5 litros



Função timer



Três níveis de intensidade da névoa



127 Volts ou 220 Volts (Bivolt)



Garantia total de 1 ano



Função sleep



Display digital alternando a indicação de temperatura e umidade relativa do ambiente.



Escaneie e veja mais informações



CLIMATIZADOR SMART (FSF)

Com um design compacto, o Climatizador Smart da Elgin é fácil de guardar e transportar, além de proporcionar um ambiente arejado e saudável.



Mais qualidade
no ar que
você respira



Ionizador

Elimina 99% de vírus, bactérias, fungos e ácaros, deixando o ambiente mais limpo e saudável.

Funções

Ventilar (baixo, médio e alto)
Climatizar e Ionizar.



Bandeja Removível

Fácil e prático de levar e usar

Leve e fácil para transportar e guardar.



Escaneie e veja
mais informações



Puxador para facilitar o transporte



Garantia total de 1 ano



Capacidade de 3,5 litros



Movimento automático das aletas



Climatiza, ventila, e ioniza o ar



127 Volts ou 220 Volts

CLIMATIZADOR (FCE)

Com o Climatizador de ar Elgin, além de refrescar o ambiente nos dias mais quentes, proporciona um ar mais saudável através da elevação da umidade do ar e da emissão de íons negativos no ambiente.

REDUZ A TEMPERATURA DO AMBIENTE EM ATÉ 5°C

(Mais eficiente em locais com umidade relativa abaixo de 50%)



Ionizador

Elimina 99% de vírus, bactérias, fungos e ácaros, deixando o ambiente mais limpo e saudável.

3 NÍVEIS DE VENTILAÇÃO

Modo normal

Movimento constante das aletas.

Modo brisa

Movimento aleatório que simula uma brisa natural.

Modo dormir

Altera a velocidade do ar e desliga posteriormente.



Puxador lateral para facilitar o transporte



Painel eletrônico e suporte para o controle remoto



Encaixe para enrolar o cabo



Compartimento para gelo



Escaneie e veja mais informações



Garantia total de 1 ano



Tanque de 7,5 litros e indicador do nível da água



Movimento automático das aletas



Climatiza, ventila, e ioniza o ar



127 Volts ou 220 Volts



Programação de até 7,5hs



Portátil

CLIMATIZADOR **BIG AIR**

LANÇAMENTO

Portátil, prático e econômico, ideal para ser utilizado em grandes ambientes sem a necessidade de instalação! O Climatizador Big Air Elgin proporciona redução da sensação térmica e umidificação do ar, sem necessidade de manter as portas e janelas fechadas, permitindo a renovação do ar no ambiente. Disponível nas voltagens 127V e 220V e nas capacidades de 45L e 65L



IDEAL PARA GRANDES AMBIENTES

FILTROS LAVÁVEIS

Encaixe para
enrolar o caboPuxador lateral para
facilitar o transporteCompartimento
para geloFracos de gel
refrigeranteEscaneie e veja
mais informações45 e 65
litros127 Volts
ou 220 VoltsRodas deslizantes
com trava

Portátil

Fracos de Gel
RefrigeranteTimer
até 2 horas3 níveis
de ventilaçãoSwing
automático e manual
horizontal e verticalGarantia total
de 1 ano

CLIMATIZADOR PORTÁTIL PESSOAL (FGF)

Pequeno, portátil e eficiente. O Magic Air é a solução para uma climatização personalizada, essencial para o ambiente de trabalho ou mesmo para usar em casa. Ecologicamente correto, utiliza água ao invés de gás refrigerante para climatizar e umidificar o ambiente sem emissão de gases poluentes. Além disso, produz baixíssimos níveis de ruído e consome pouca energia (8W).

Prático

Basta adicionar água filtrada e conectar na entrada USB.

Ar mais puro

Filtro interno que retém a poeira e devolve um ar mais saudável e agradável de respirar.



Portátil

Leve para onde quiser: perfeito para usar na mesa do escritório, quarto ou até mesmo na bancada da sua cozinha.



magic air

RESERVATÓRIO ILUMINADO LED

Iluminação com cores variáveis. São 7 cores diferentes + modo de cor aleatório.

Azul Bebê

Serenidade e Autoconhecimento

Verde Claro

Recuperação emocional

Azul

Tranquiliza o corpo e a mente

Verde

Acala e tranquiliza

Azul Turquesa

Ajuda a se purificar

Violeta

Equilíbrio emocional

Vermelho

Intensa e estimulante



Climatiza, ventila e umidifica o ar



Possui 3 velocidades de ventilação



Silencioso



Conexão via porta USB



Inclui cabo USB/ Micro USB



Capacidade do reservatório



Garantia total de 1 ano

magic air



Escaneie e veja
mais informações



TABELAS INFORMATIVAS

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ECO PLUS GERAÇÃO 2

Características Técnicas	Unidade Interna	HEFI09B2FB	HEQI09B2FB	HEFI12B2FB	HEQI12B2FB	HEFI18B2FB	HEQI18B2FB	HEFI24B2FB	HEQI24B2FB
	Unidade Externa	HEFE09B2NB	HEQE09B2NB	HEFE12B2NB	HEQE12B2NB	HEFE18B2NB	HEQE18B2NB	HEFE24B2NB	HEQE24B2NB
	Conjunto	HEFC09B2FB	HEQC09B2FB	HEFC12B2FB	HEQC12B2FB	HEFC18B2FB	HEQC18B2FB	HEFC24B2FB	HEQC24B2FB
Capacidade Térmica	W	2637	2637	3516	3516	5274	5274	7032	7032
	(Btu/h)	9000	9000	12000	12000	18000	18000	24000	24000
Ciclo	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio
Alimentação elétrica	Unidade Interna	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz
	Unidade Externa	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz
Corrente (A)	-	4	3,8	5,4	5,4	8,1	8,1	10,8	10,2
Corrente Máxima (A)	-	4,6	4,4	6,3	6,3	9,5	9,5	12,5	11,9
Disjuntor (A)	-	10	10	10	10	13	13	16	16
Consumo (W/h)	-	813	814	1083	1083	1623	1629	2167	2157
Consumo Máximo	-	1000	945	1360	1380	2060	2060	2750	2610
Classificação do INMETRO	-	A	A	A	A	A	A	A	A
Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar (m³/h)	-	521	626	604	612	764	758	1106	1124
Diâmetro dos tubos mm (Polegada) ⁽²⁾	Linha de líquido	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)
	Linha de sucção	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,87 (5/8)	15,87 (5/8)
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	15	15	15	15	20	20	20	20
Desnível entre as unidades	m	7	7	7	7	8	8	10	10
Dimensão dos produtos sem a válvula (mm)	Unidade Interna	290 X 723 X 188	295 X 805 X 198	295 X 805 X 198	295 X 805 X 198	320 X 970 X 227	320 X 970 X 227	336 X 1085 X 234	336 X 1085 X 234
	Unidade Externa	495 X 733 X 263	495 X 733 X 263	495 X 733 X 263	495 X 733 X 263	555 X 782 X 288	555 X 816 X 314	708 X 854 X 335	810 X 954 X 394
Embalagem	Unidade Interna	370 X 785 X 270	375 X 870 X 288	375 X 870 X 288	375 X 870 X 288	405 X 1040 X 300	405 X 1040 X 300	315 X 1145 X 410	315 X 1145 X 410
	Unidade Externa	525 X 825 X 295	525 X 825 X 295	525 X 825 X 295	525 X 825 X 295	608 X 895 X 350	598 X 910 X 366	760 X 970 X 390	875 X 1090 X 495
Peso Líquido (kg)	Unidade Interna	8,8	9,7	9,6	9,7	12,4	12,5	15,2	15,1
	Unidade Externa	22,6	28	25,5	27,8	33	35,9	44	55,5
Peso Bruto (kg)	Unidade Interna	10,4	11,6	11,5	11,6	14,9	15	18,1	18
	Unidade Externa	24,4	29,8	27,3	29,6	35,5	38,4	47,2	60
Código EAN	Unidade Interna	7897013511912	7897013512865	7897013512018	7897013513596	7897013512254	7897013513763	7897013512438	7897013513978
	Unidade Externa	7897013511950	7897013513299	7897013512094	7897013513718	7897013512360	7897013513954	7897013512445	7897013514029
Gás Refrigerante (tipo)	-	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Remoção de Umidade (l/h)	-	1,17	0,98	1,54	1,61	2,54	2,54	3,26	3,30
Dispositivo de Expansão	-	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar
Controle Remoto sem fio	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Display Invisível	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Serpentina (Unidade Externa)	-	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre
Filtragem	-	Nylon / Vitamina C / Catalisador a frio / Carvão Ativado							
Ionizador	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
WiFi	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Timer	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Função Conforto II (Feel)	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Auto Limpeza	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Movimento das Aletas	-	Vertical automático	Vertical automático	Vertical automático	Vertical automático	Vertical automático	Vertical automático	Vertical automático	Vertical automático
Cor	-	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco
Garantia	-	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *

(1)A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender

uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m.

(2)As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

*As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS HIGH WALL ECO POWER

Características Técnicas	Unidade Interna	HWFI09B2IA	HWQI09B2IA	HWFI12B2IA	HWQI12B2IA	HWFI18B2IA	HWQI18B2IA	HWFI24B2IA	HWQI24B2IA	HWFI30B2IB	HWQI30B2IB
	Unidade Externa	HWFE09B2NA	HWQE09B2NA	HWFE12B2NA	HWQE12B2NA	HWFE18B2NA	HWQE18B2NA	HWFE24B2NA	HWQE24B2NA	HWFE30B2NB	HWQE30B2NB
	Conjunto	HWFC09B2IA	HWQC09B2IA	HWFC12B2IA	HWQC12B2IA	HWFC18B2IA	HWQC18B2IA	HWFC24B2IA	HWQC24B2IA	HWFC30B2IB	HWQC30B2IB
Capacidade Térmica	W	2637	2637	3516	3516	5274	5274	7032	7032	8790	8790
	(Btu/h)	9000	9000	12000	12000	18000	18000	24000	24000	30000	30000
Ciclo	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio
Alimentação elétrica	Unidade Interna	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz
	Unidade Externa	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz
Corrente Máxima	(A)	4,6	4,5	6,3	6,3	9,2	9,3	12,7	11,5	15,6	15,1
Disjuntor	(A)	10	10	10	10	13	13	16	16	20	20
Consumo	W / h	777	782	1067	1058	1630	1630	2111	2033	2715	2707
Classificação do INMETRO	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar	m³/h	442	430	540	540	895	895	1096	1096	1094	1141
Diâmetro dos tubos mm (Polegada) ⁽¹⁾	Linha de líquido	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Linha de sucção	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,87 (5/8)	15,87 (5/8)	15,87 (5/8)	15,87 (5/8)
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	15	15	15	15	20	20	20	20	30	30
Desnível entre as unidades	m	7	7	7	7	8	8	10	10	10	10
Dimensão dos produtos sem a válvula (mm)	Unidade Interna	285 x 700 x 195	285 x 700 x 195	285 x 755 x 195	285 x 755 x 195	310 x 905 x 225	310 x 905 x 225	330 x 1085 x 230	330 x 1085 x 230	330 x 1085 x 230	330 x 1085 x 230
	Unidade Externa	500 x 660 x 255	500 x 660 x 255	540 x 775 x 280	540 x 775 x 280	545 x 830 x 310	545 x 830 x 310	655 x 840 x 325	655 x 840 x 325	700 x 900 x 340	700 x 900 x 340
Dimensão dos produtos com embalagem (mm)	Unidade Interna	260 x 727 x 340	260 x 727 x 340	260 x 790 x 340	260 x 790 x 340	280 x 940 x 380	280 x 940 x 380	245 x 1120 x 395	245 x 1120 x 395	290 x 1120 x 390	290 x 1120 x 390
	Unidade Externa	545 x 780 x 345	545 x 780 x 345	595 x 830 x 360	595 x 830 x 360	605 x 920 x 390	605 x 920 x 390	700 x 945 x 430	700 x 945 x 430	748 x 1010 x 430	748 x 1010 x 430
Peso Líquido (kg)	Unidade Interna	7,7	7,7	8,3	8,3	12,3	12,3	14,6	14,6	15,2	15,2
	Unidade Externa	20,8	22,6	26,2	27,2	34,6	35	45,9	48	54,7	55,8
Peso Bruto (kg)	Unidade Interna	9,1	9,1	10,3	10,4	14,4	14,4	17,1	16,5	17,2	17,2
	Unidade Externa	25,2	26,8	28,9	29,7	37,1	38,2	49,8	52	58,6	59,3
Código EAN	Unidade Interna	7897013569395	7897013569432	7897013569418	7897013569456	7897013571879	7897013571855	7897013571916	7897013571893	7897013595219	7897013595097
	Unidade Externa	7897013569401	7897013569449	7897013569425	7897013569463	7897013571886	7897013571862	7897013571923	7897013571909	7897013595226	7897013595202
Gás Refrigerante	Tipo	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R410 -A	R410 -A
Remoção de Umidade	L / h	1,13	1,14	1,48	1,51	2,17	2,11	2,94	2,92	4,31	4,20
Dispositivo de Expansão	-	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar
Controle Remoto	-	Sim, sem fio	Sim, sem fio	Sim, sem fio	Sim, sem fio	Sim, sem fio	Sim, sem fio	Sim, sem fio	Sim, sem fio	Sim, sem fio	Sim, sem fio
Display Invisível	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Serpentina	-	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre
Filtragem	-	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon
Ionizador	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
WiFi (3)	-	-	-	Compatível (Não acompanha o produto)							
Timer	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Função Conforto (I Feel)	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Auto Limpeza	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Movimento das Aletas	-	Vertical automático	Vertical automático	Vertical automático	Vertical automático	Vertical automático	Vertical automático	Vertical automático	Vertical automático	Vertical automático	Vertical automático
Cor	-	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco
Garantia	-	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *

(1) A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender

uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m.

(2) As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

(3) Kit de módulo WIFI vendido separadamente.

*As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS INVERTER ECO LIFE

Características Técnicas	Unidade Interna	HXF109B2FA	HXQ109B2FA	HXF112B2FA	HXQ112B2FA	HXF118B2FA	HXQ118B2FA	HXF124B2FA	HXQ124B2FA
	Unidade Externa	HXFE09B2NA	HXQE09B2NA	HXFE12B2NA	HXQE12B2NA	HXFE18B2NA	HXQE18B2NA	HXFE24B2NA	HXQE24B2NA
	Conjunto	HXFC09B2FA	HXQC09B2FA	HXFC12B2FA	HXQC12B2FA	HXFC18B2FA	HXQC18B2FA	HXFC24B2FA	HXQC24B2FA
Capacidade Térmica	W	2637	2637	3516	3516	5274	5274	7032	7032
	(Btu/h)	9000	9000	12000	12000	18000	18000	24000	24000
Ciclo	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio
Alimentação elétrica	Unidade Interna	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz
	Unidade Externa	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz
Corrente (A)	-	3,7	5,3	4,6	4,1	7	6,8	8,9	10,2
Corrente Máxima (A)	-	4,4	6,3	5,5	4,9	8,2	8	10,8	11,4
Disjuntor (A)	-	10	10	10	10	10	10	13	16
Consumo (W/h)	-	813	815	1077	1074	1626	1622	2164	2159
Consumo Máximo	-	940	920	1160	1080	1800	1740	2350	2500
Classificação do INMETRO	-	A	A	A	A	A	A	A	A
Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Nível de ruído (dBa)	Unidade Interna	38	41,5	37,5	38	42	43	46	48
	Unidade Externa	51	52,5	53,5	55	53,5	57,5	57	58
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar (m³/h)	-	549	571	630	599	860	795	1198	1280
Diâmetro dos tubos mm (Polegada) ⁽¹⁾	Linha de líquido	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)
	Linha de sucção	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,87 (5/8)	15,87 (5/8)
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	15	15	15	15	20	20	20	20
Desnível entre as unidades	m	7	7	7	7	8	8	10	10
Dimensão dos produtos sem a válvula (mm)	Unidade Interna	290 X 723 X 188	290 X 723 X 188	295 X 805 X 198	295 X 805 X 198	320 X 970 X 227	320 X 970 X 227	336 X 1085 X 234	336 X 1085 X 234
	Unidade Externa	555 X 782 X 288	555 X 782 X 288	555 X 782 X 288	555 X 813 X 315	555 X 782 X 288	555 X 813 X 315	708 X 854 X 335	708 X 854 X 335
Embalagem	Unidade Interna	370 X 785 X 270	370 X 785 X 270	378 X 885 X 288	378 X 885 X 288	405 X 1040 X 300	405 X 1040 X 300	315 X 1145 X 410	315 X 1145 X 410
	Unidade Externa	580 X 895 X 343	580 X 895 X 343	580 X 895 X 343	610 X 915 X 385	610 X 895 X 345	610 X 915 X 385	760 X 970 X 390	760 X 970 X 390
Peso Líquido (kg)	Unidade Interna	8,4	8,4	8,9	9,3	11,3	11,9	14,9	14,5
	Unidade Externa	23,7	27,3	24	29,4	28,8	34,8	38,9	45
Peso Bruto (kg)	Unidade Interna	10,2	10,2	10,8	11,2	13,8	14,5	17,9	17,5
	Unidade Externa	26	29,6	26,2	32	31,4	37,4	42,2	48,2
Código EAN	Unidade Interna	7897013518225	7897013518348	7897013518256	7897013518386	7897013518287	7897013518447	7897013518317	7897013518478
	Unidade Externa	7897013518232	7897013518355	7897013518263	7897013518423	7897013518294	7897013518454	7897013518324	7897013518485
Gás Refrigerante (tipo)	-	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Remoção de Umidade (l/h)	-	1,24	1,03	1,39	1,40	2,24	2,38	2,88	2,74
Dispositivo de Expansão	-	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar
Controle Remoto sem fio	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Display Invisível	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Serpentina (Unidade Externa)	-	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre
Filtragem	-	Nylon / Vitamina C / Catalisador a frio / Carvão Ativado							
Ionizador	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
WiFi	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Timer	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Função Conforto (I Feel)	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Auto Limpeza	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Movimento das Aletas	-	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável
Cor	-	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco
Garantia	-	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *

(1)A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender

uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m.

(2)As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

*As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS HIGH WALL ECO INVERTER

Características Técnicas	Unidade Interna	45HVFI09B2IB	45HVQI09B2IB	45HVFI12B2IB	45HVQI12B2IB	45HVFI18B2IB	45HVQI18B2IB	45HVFI24B2IC	45HVQI24B2IC	45HVFI30B2IB	45HVQI30B2IB
	Unidade Externa	45HVFE09B2NB	45HVQE09B2NB	45HVFE12B2NB	45HVQE12B2NB	45HVFE18B2NB	45HVQE18B2NB	45HVFE24B2NC	45HVQE24B2NC	45HVFE30B2NB	45HVQE30B2NB
	Conjunto	45HVFC09B2IB	45HVQC09B2IB	45HVFC12B2IB	45HVQC12B2IB	45HVFC18B2IB	45HVQC18B2IB	45HVFC24B2IC	45HVQC24B2IC	45HVFC30B2IB	45HVQC30B2IB
Capacidade Térmica	W	2637	2637	3516	3516	5274	5274	7032	7032	8790	8790
	(Btu/h)	9000	9000	12000	12000	18000	18000	24000	24000	30000	30000
Ciclo	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio
Alimentação elétrica	Unidade Interna	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz
	Unidade Externa	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz
Corrente Máxima	(A)	5,89	5,86	0	8,42	9,33	9,6	12,8	13,6	14,7	15,7
Disjuntor	(A)	10	10	10	10	13	13	16	16	20	20
Consumo	W / h	815	809	1086	1080	1630	1625	2173	2168	2594	2650
Classificação do INMETRO	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Compressor	Tipo	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar	m³/h	434	498	608	578	1060	1066	1152	1101	1244	1234
Diâmetro dos tubos mm (Polegada) ⁽¹⁾	Linha de líquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Linha de sucção	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20
Desnível entre as unidades	m	7	7	7	7	8	8	10	10	10	10
Dimensão dos produtos sem a válvula (mm)	Unidade Interna	280 x 690 x 195	280 x 690 x 195	285 x 750 x 195	285 x 750 x 195	310 x 900 x 220	310 x 900 x 220	330 x 1075 x 225	330 x 1075 x 225	330 x 1075 x 225	330 x 1075 x 225
	Unidade Externa	505 x 665 x 260	505 x 665 x 260	545 x 720 x 280	545 x 720 x 280	540 x 800 x 300	540 x 800 x 300	655 x 840 x 325	655 x 840 x 325	700 x 900 x 345	700 x 900 x 345
Dimensão dos produtos com embalagem (mm)	Unidade Interna	265 x 760 x 340	265 x 760 x 340	265 x 815 x 345	265 x 815 x 345	295 x 960 x 380	295 x 970 x 276	310 x 1150 x 400	310 x 1150 x 400	293 x 1120 x 395	293 x 395 x 1120
	Unidade Externa	555 x 770 x 345	555 x 770 x 345	605 x 850 x 360	605 x 850 x 360	605 x 920 x 390	605 x 920 x 390	720 x 940 x 435	720 x 940 x 435	745 x 1010 x 420	745 x 1010 x 420
Peso Líquido (kg)	Unidade Interna	8	8	8,8	8,4	12,5	12,5	14	14	14	14
	Unidade Externa	22,2	23,4	25,6	26,6	32	32,8	39	40,2	53,8	54,2
Peso Bruto (kg)	Unidade Interna	9,2	9,2	9,3	9,9	14,2	14,2	15,8	15,8	15,9	15,9
	Unidade Externa	24,3	25,4	28,2	29,5	35,4	36,2	44	43,8	57,5	57,9
Código EAN	Unidade Interna	789.70135.9263 - 8	789.70135.9253 - 9	789.70135.9255 - 3	789.70135.9268 - 3	789.70135.9264 - 5	789.70135.9269 - 0	789.70135.9265 - 2	789.70135.9270 - 6	789.70135.9180 - 8	789.70135.9183 - 9
	Unidade Externa	789.70135.9259 - 1	789.70135.9254 - 6	789.70135.9260 - 7	789.70135.9258 - 4	789.70135.9261 - 4	789.70135.9266 - 9	789.70135.9262 - 1	789.70135.9267 - 6	789.70135.9182 - 2	789.70135.9184 - 6
Gás Refrigerante	Tipo	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Remoção de Umidade	L / h	1,14	0,95	1,59	1,56	2,11	1,96	2,90	2,91	3,85	3,99
Dispositivo de Expansão	-	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar
Controle Remoto	-	Sim, sem fio	Sim, sem fio	Sim, sem fio	Sim, sem fio	Sim, sem fio	Sim, sem fio	Sim, sem fio	Sim, sem fio	Sim, sem fio	Sim, sem fio
Display Invisível	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Serpentina	-	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre
Filtragem	-	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon
Ionizador	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
WiFi	-	Compatível (Não acompanha o produto)									
Timer	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Movimento das Aletas	-	Vertical automático	Vertical automático	Vertical automático	Vertical automático	Vertical automático	Vertical automático	Vertical automático	Vertical automático	Vertical automático	Vertical automático
Cor	-	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco
Garantia	-	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *

*As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

(1)A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender

uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m.

(2)As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

(3) Kit de módulo WiFi vendido separadamente.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PISO TETO ECO INVERTER

Características Técnicas	Unidade Interna	PVFI36B2NB	PVFI48B2NB	PVFI60B2NB
	Unidade Externa	PVFE36B2CB	PVFE48B2CB	PVFE60B2CB
	Conjunto	PVFC36B2CB	PVFC48B2CB	PVFC60B2CB
Capacidade Térmica	W	10548	14064	17580
	(Btu/h)	36000	48000	60000
Versão	-	Frio	Frio	Frio
Alimentação elétrica	V - fases - Hz	220 -1 -60	220 -1 -60	220 -1 -60
Compressor	Tipo	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter
Corrente	A	18	25	26
Disjuntor	A	25	32	32
Consumo	W	3237	4340	5380
Classificação Inmetro	-	A	A	A
Controle remoto	-	Sim, sem fio	Sim, sem fio	Sim, sem fio
Velocidade de ventilação	-	3	3	3
Vazão de ar	m³/h	1648	2572	2938
Nível de ruído	dBa	54	58,8	58,6
Gás Refrigerante (1)	Tipo	R-410A	R-410A	R-410A
Auto restart	-	sim	sim	sim
Diâmetro dos tubos mm (Polegada) ⁽²⁾	Linha de líquido	3/8"	3/8"	3/8"
	Linha de sucção	3/4" até 20m	3/4" até 10m	7/8" até 15m
		7/8" até 30m	7/8" até 30m	1" até 20m
	-	-	1 - 1/8" até 30m	
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2	2
	Máximo (m)	30	50	50
Desnível entre as unidades	m	20	30	30
Dimensão dos produtos sem a válvula (A x L x P)	Unidade Interna	675 x 1285 x 235	675 x 1650 x 235	675 x 1650 x 235
	Unidade Externa	843 x 710 x 710	1335 x 965 x 405	843 x 710 x 710
Dimensão dos produtos com embalagem (A x L x P)	Unidade Interna	313 x 1360 x 755	313 x 1725 x 755	313 x 1725 x 755
	Unidade Externa	875 x 738 x 738	1500 x 1100 x 490	875 x 738 x 738
Peso Líquido	Unidade Interna (kg)	31,4	40,5	44,6
	Unidade Externa (kg)	63	95,9	88,6
Peso Bruto	Unidade Interna (kg)	36,7	50,3	49,2
	Unidade Externa (kg)	66,6	110	85,5
Código EAN	Unidade Interna	7897013592904	7897013593079	7897013593031
	Unidade Externa	7897013592911	7897013593086	7897013593048

(1) A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m.

(2) As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

(3) Os cabos de alimentação e interligação devem obedecer às especificações acima e estar em conformidade com a norma 60245IE norma NBR equivalente.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PISO TETO INVERTER

Características Técnicas	Unidade Interna	PIFI36B2NA
	Unidade Externa	OIFE36B2CA
	Conjunto	PIFC36B2NACA
Capacidade Térmica	W	10548
	(Btu/h)	36000
Versão	-	Frio
Alimentação elétrica	V - fases - Hz	220 -1 -60
Compressor	Tipo	Rotativo Inverter
Corrente	A	16,8
Disjuntor	A	25
Consumo	W	3260
Classificação Inmetro	-	A
Eficiência Energética	EER	3,24
Controle remoto	-	Sim, sem fio
Velocidade de ventilação	-	3
Vazão de ar	m³/h	2238
Gás Refrigerante (1)	Tipo	R-410A
Auto restart	-	sim
Diâmetro dos tubos mm (Polegada) ⁽²⁾	Linha de líquido	3/8"
	Linha de sucção	3/4" até 20m
		7/8" até 30m
	-	
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5
	Mínimo (m)	2
	Máximo (m)	30
Desnível entre as unidades	m	15
Dimensão dos produtos sem a válvula (A x L x P)	Unidade Interna	235 x 1275 x 675
	Unidade Externa	765 x 870 x 325
Dimensão dos produtos com embalagem (A x L x P)	Unidade Interna	315 x 1345 x 750
	Unidade Externa	905 x 960 x 420
Peso Líquido	Unidade Interna (kg)	30,3
	Unidade Externa (kg)	57
Peso Bruto	Unidade Interna (kg)	35,3
	Unidade Externa (kg)	59,7
Código EAN	Unidade Interna	7897013593475
	Unidade Externa	7897013599774

*As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ECO INVERTER (Cobre)

Características Técnicas	Unidade Interna	KVFI36B2NB	KVFI48B2NB	KVFI60B2NB
	Unidade Externa	KVFE36B2CB	KVFE48B2CB	KVFE60B2CB
	Painel	KVZP00B2DA	KVZP00B2DA	KVZP00B2DA
	Conjunto	KVFC36B2CB	KVFC48B2CB	KVFC60B2CB
Capacidade Térmica	W	10548	14064	17580
	(Btu/h)	36000	48000	60000
Versão	-	Frio	Frio	Frio
Alimentação elétrica	V - fases - Hz	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60
Corrente	A	18	24	45,7
Disjuntor	A	25	32	32
Compressor	Tipo	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter
Potência	W	3237	4346	5367
Classificação Inmetro	-	A	A	A
Eficiência Energética	EER	3,26	3,25	3,28
Controle remoto	-	Sim, sem fio	sim	sim
Velocidade de ventilação	-	3	3	3
Vazão de ar	m³/h	1861	1890	1889
Nível de ruído	dBa	51,9	50,5	53,3
Gás Refrigerante (1)	Tipo	R-410A	R-410A	R-410A
Auto restart	-	sim	sim	sim
Diâmetro dos tubos mm (Polegada) ⁽²⁾	Linha de líquido	3/8"	3/8"	3/8"
	Linha de sucção	3/4" até 20m	3/4" até 10m	7/8" até 15m
		7/8" até 30m	7/8" até 30m	1" até 20m
Comprimento dos tubos	-	-	-	1 - 1/8" até 30m
	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2	2
Desnível entre as unidades	Máximo (m)	30	50	50
	m	20	30	30
Dimensão dos produtos sem a válvula (A x L x P)	Painel	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950
	Unidade Interna	287 x 830 x 830	250 x 830 x 830	287 x 830 x 830
	Unidade Externa	843 x 710 x 710	1335 x 965 x 405	843 x 710 x 710
Dimensão dos produtos com embalagem (A x L x P)	Painel	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035
	Unidade Interna	295 x 900 x 900	257 x 900 x 900	295 x 900 x 900
	Unidade Externa	875 x 738 x 738	1500 x 1100 x 490	875 x 738 x 738
Peso Líquido	Painel (kg)	5	5	5
	Unidade Interna (kg)	28,6	27,3	29,2
	Unidade Externa (kg)	63	95,9	88,6
Peso Bruto	Painel (kg)	8	8	8
	Unidade Interna (kg)	37	31	51
	Unidade Externa (kg)	66,6	110	85,5
Código EAN	Painel	7897013575907	7897013575907	7897013575907
	Unidade Interna	7897013592928	7897013511264	7897013593055
	Unidade Externa	7897013592867	7897013511271	7897013593062

(1) A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender

uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m.

(2) As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

(3) Os cabos de alimentação e interligação devem obedecer às especificações acima e estar em conformidade com a norma 60245IE

C 5 7 ou norma NBR equivalente.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PISO- TETO ATUALLE ECO (Alumínio)

Características Técnicas	Unidade Interna	PTF160B2ID	PTQ360B2ID	PTF140B2ID	PTF140B2ID	PTQ460B2ID	PTQ460B2ID	PTF160B2ID	PTF160B2ID	PTQ600B2ID	PTQ600B2ID	PTF160B2ID	PTF160B2ID
	Unidade Externa	DUF6E0B3NA	OUQE0B3NA	DUF6E0B3NA	DUF6E0B3NA	OUQE0B3NA	OUQE0B3NA	DUF6E0B3NA	DUF6E0B3NA	OUQE0B3NA	OUQE0B3NA	DUF6E0B3NA	DUF6E0B3NA
	Conjunto	PTFC060B1DNA	PTQC060B1DNA	PTFC060B1DNA	PTFC060B1DNA	PTQC060B1DNA	PTQC060B1DNA	PTFC060B1DNA	PTFC060B1DNA	PTQC060B1DNA	PTQC060B1DNA	PTFC060B1DNA	PTFC060B1DNA
Capacidade Térmica	W	10548	10548	14064	14064	14064	14064	17580	17580	17580	17580	23440	23440
	(Btu/h)	36000	36000	48000	48000	48000	48000	60000	60000	60000	60000	80000	80000
Versão	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Frio	Frio
Alimentação elétrica	V - fases - Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz
Corrente Máxima	A	18,7	17,6	16	16	17,2	17,2	20,7	20,7	11	11	23,2	13,3
Disjuntor	A	25	25	20	20	25	25	25	25	13	13	32	16
Consumo	W	3258	3143	4509	4353	4617	4497	5807	5566	5805	5636	6736	5602
Classificação do INMETRO	-	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	-	-
Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Scroll	Scroll
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar	m³/h	1600	1600	2000	2000	2000	2000	2300	2300	2300	2300	2300	2300
Nível de ruído	dBa	54	54	54	54	56	56	59	59	59	59	59	59
Diâmetro dos tubos mm (Polegada)	Linha de líquido	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Linha de sucção	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m
		7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Distância entre as unidades	m	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Dimensão dos produtos sem a válvula (A x L x P)	Unidade Interna	673 x 1288 x 243	673 x 1288 x 243	673 x 1288 x 243	673 x 1288 x 243	673 x 1288 x 243	673 x 1288 x 243	673 x 1288 x 243	673 x 1288 x 243	673 x 1288 x 243	673 x 1288 x 243	673 x 1288 x 243	673 x 1288 x 243
	Unidade Externa	754 x 869 x 325	754 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325
Dimensão dos produtos com embalagem (A x L x P)	Unidade Interna	310 x 1380 x 770	310 x 1380 x 770	320 x 1380 x 770	320 x 1380 x 770	320 x 1380 x 770	320 x 1380 x 770	310 x 1750 x 760	310 x 1750 x 760	310 x 1750 x 760	310 x 1750 x 760	310 x 1750 x 760	310 x 1750 x 760
	Unidade Externa	905 x 960 x 420	905 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420
Peso Líquido (kg)	Unidade Interna	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	38	38	38	38	38	38
	Unidade Externa	57,1	61,4	85,6	85,6	86,6	86,6	85,6	86	86,6	86	90	90
Peso Bruto (kg)	Unidade Interna	40,2	40,2	40,2	40,2	40,2	40,2	47	47	47	47	47	47
	Unidade Externa	83,9	88,7	93,8	93,8	94,8	94,8	93,8	94,2	94,8	95,2	98,1	98,1
Código EAN	Unidade Interna	7897013582875	7897013582929	7897013582882	7897013582882	7897013582936	7897013582936	7897013582899	7897013582899	7897013582943	7897013582943	7897013582905	7897013582905
	Unidade Externa	7897013574054	7897013574078	7897013574092	7897013574108	7897013574122	7897013574139	7897013574153	7897013574160	7897013574184	7897013574191	7897013575747	7897013575761
Gás Refrigerante (Tipo)	-	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dispositivo de Expansão	-	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston
Controle Remoto sem fio	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Serpentina (Unidade Externa)	-	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
Filtragem	-	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon
Ionizador	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
WiFi	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Timer	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Função Conforto (i Feel)	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Auto Limpeza	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Movimento das Aletas	-	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático
Cor	-	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco
Garantia	-	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *

1) Os cabos de alimentação e interligação devem obedecer às especificações acima e estar em conformidade com a norma 60240IE

2) A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender "Quando e como completar a carga de fluido refrigerante", no manual de instalação.

3) As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

C 5 7 ou norma NBR equivalente.

r na instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m. Unidades à partir de 4800, são fornecidas com 500g de mass

e refrigerante e devem ser completadas conforme item

*As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PISO TETO ATUALLE ECO (Cobre)

Características Técnicas	Unidade Interna	PTF10B2ID	PTQ10B2ID	PTF14B2ID	PTQ14B2ID	PTF18B2ID	PTQ18B2ID	PTF22B2ID	PTQ22B2ID	PTF26B2ID	PTQ26B2ID	PTF30B2ID	PTQ30B2ID	PTF36B2ID	PTQ36B2ID
	Unidade Externa	OUE10B2CB	OUE14B2CB	OUE18B2CA	OUE22B2CA	OUE26B2CA	OUE30B2CB	OUE36B2CB	OUE42B2CB	OUE48B2CB	OUE54B2CB	OUE60B2CB	OUE66B2CB	OUE72B2CB	OUE84B2CA
	Conjunto	PTFC10B2DCB	PTQC10B2DCB	PTFC14B2DCA	PTQC14B2DCA	PTFC18B2DCA	PTQC18B2DCB	PTFC22B2DCB	PTQC22B2DCB	PTFC26B2DCB	PTQC26B2DCB	PTFC30B2DCB	PTQC30B2DCB	PTFC36B2DCB	PTQC36B2DCB
Capacidade Térmica	W	8790	8790	10548	10548	14064	14064	14064	14064	17580	17580	17580	17580	23440	23440
	(Btu/h)	30000	30000	36000	36000	48000	48000	48000	48000	60000	60000	60000	60000	80000	80000
Versão	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente / Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Frio	Frio
Alimentação elétrica	V - fases - Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz
		220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	180V/ 3F N / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	180V/ 3F N / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	180V/ 3F N / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	180V/ 3F N / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	180V/ 3F N / 60 Hz
Corrente Máxima	A	16	16,3	18,7	17,6	15,4	8,6	15,6	8,4	19,8	10,7	19,3	11,2	23,2	13,3
Disjuntor	A	20	13	25	25	20	13	25	13	25	13	25	13	32	16
Consumo	W	2709	2668	3258	3143	4346	4311	4345	4338	5398	5414	5434	5423	6736	6602
Classificação do INMETRO	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	-	-
Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Scroll	Scroll
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar	m³/h	966	968	1600	1600	2000	2000	2000	2000	2300	2300	2300	2300	2300	2300
Diâmetro dos tubos mm (Polegada) (1)	Linha de líquido	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Linha de sucção	5/8" até 20m	5/8" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m
		3/4" até 30m	3/4" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 - 1/8" até 30m	1 - 1/8" até 30m	1 - 1/8" até 30m	1 - 1/8" até 30m	1 - 1/8" até 30m	
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	20	20	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Desnível entre as unidades	m	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Dimensão dos produtos sem a válvula (A x L x P)	Unidade Interna	673 x 905 x 243	673 x 905 x 243	673 x 1288 x 243	673 x 1288 x 243	673 x 1288 x 243	673 x 1288 x 243	673 x 1288 x 243	673 x 1288 x 243	673 x 1672 x 243	673 x 1672 x 243	673 x 1672 x 243	673 x 1672 x 243	673 x 1672 x 243	673 x 1672 x 243
	Unidade Externa	720 x 898 x 330	720 x 898 x 330	754 x 869 x 325	754 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325
Dimensão dos produtos com embalagem (A x L x P)	Unidade Interna	305 x 1000 x 765	305 x 1000 x 765	310 x 1380 x 770	310 x 1380 x 770	310 x 1380 x 770	310 x 1380 x 770	310 x 1380 x 770	310 x 1380 x 770	310 x 1750 x 760	310 x 1750 x 760	310 x 1750 x 760	310 x 1750 x 760	310 x 1750 x 760	310 x 1750 x 760
	Unidade Externa	775 x 1005 x 435	775 x 1005 x 435	905 x 960 x 420	905 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420
Peso Líquido	Unidade Interna	25,5	25,5	33,5	33,5	33,5	33,5	34,7	34,7	38	38	38	38	38	38
	Unidade Externa	55,2	56	64,8	64,8	90,2	90,2	91,2	91,2	90,6	90,6	91,6	91,6	96	96
Peso Bruto	Unidade Interna	29,9	29,9	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8	46	46	46	46	46	46
	Unidade Externa	58,8	60,7	66,7	66,7	71,5	71,5	71,5	71,5	71,5	71,5	71,5	71,5	71,5	71,5
Código EAN	Unidade Interna	7897013582868	7897013582912	7897013582875	7897013582929	7897013582888	- 2 7897013582888	- 2 7897013582893	- 5 7897013582933	- 6 7897013582899	- 9 7897013582899	- 9 7897013582924	- 3 7897013582905	7897013582905	7897013582905
	Unidade Externa	7897013582881	7897013582898	7897013582937	7897013582944	7897013582982	- 0 7897013582983	- 7 7897013582985	- 1 7897013582984	- 4 7897013582988	- 2 7897013582987	- 5 7897013582989	- 9 7897013582986	- 8 7897013582986	7897013582986
Gás Refrigerante (tipo)	-	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dispositivo de Expansão	-	Capilar	Capilar	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston
Controle Remoto sem fio	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Serpentina (Unidade Externa)		Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre
Filtragem		Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon
Ionizador		Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
WiFi		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Timer		Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Auto restart		Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Função Conforto (i Feel)		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Auto Limpeza		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Movimento das Aletas		Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático
Cor		Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco
Garantia		3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *

(1) Os cabos de alimentação e interligação devem obedecer às especificações acima e estar em conformidade com a norma 60243IE

(2) A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender "Quando e como completar a carga de fluido refrigerante", no manual de instalação.

(3) As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

C s 7 ou norma NBR equivalente.

r a na instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m. Unidades à partir de 4800, são fornecidas com 500g de mass

a d e refrigerante e devem ser completadas conforme item

*As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PISO TETO ECO (Alumínio)

Características Técnicas	Unidade Interna	PEF138B2NC	PEQ138B2NC	PEF148B2NC	PEF148B2NC	PEQ148B2NC	PEQ148B2NC	PEF160B2NC	PEF160B2NC	PEQ160B2NC	PEQ160B2NC	PEF180B2NC	PEF180B2NC
	Unidade Externa	DUFE160B3NA	DUQE160B3NA	OUFE160B3NA	OUFE160B3NA	OUQE160B3NA	OUQE160B3NA	DUFE160B3NA	DUFE160B3NA	OUQE160B3NA	OUQE160B3NA	DUFE160B3NA	DUFE160B3NA
	Conjunto	PEFC160B3NCNA	PEQC160B3NCNA	PEFC160B3NCNA	PEFC160B3NCNA	PEQC160B3NCNA	PEQC160B3NCNA	PEFC160B3NCNA	PEFC160B3NCNA	PEQC160B3NCNA	PEQC160B3NCNA	PEFC160B3NCNA	PEQC160B3NCNA
Capacidade Térmica	W	10548	10548	14064	14064	14064	14064	17580	17580	17580	17580	23440	23440
	(Btu/h)	36000	36000	48000	48000	48000	48000	60000	60000	60000	60000	80000	80000
Versão	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Frio	Frio
Alimentação elétrica	V - fases - Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz
		220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	380V/ 3F N / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	380V/ 3F N / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	380V/ 3F N / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	380V/ 3F N / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	380V/ 3F N / 60 Hz
Corrente Máxima	A	18,3	18,3	16,4	9,4	16	8,9	22	11,5	23,3	11,4	24,7	13,2
Disjuntor	A	25	25	20	13	20	13	32	16	32	16	32	16
Consumo	W	3285	3228	4805	4495	4550	4600	5767	5415	5783	5420	7317	6851
Classificação do INMETRO	-	A	A	B	B	B	B	B	A	B	A	-	-
Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Scroll	Scroll
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar	m³/h	2238	2170	2195	2149	2044	2149	2738	3025	3030	3085	2970	3025
Nível de ruído	dBa	45	45	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
Gás Refrigerante (t)	Tipo	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dispositivo de expansão	-	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Diâmetro dos tubos mm (2)	Linha de líquido	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
		3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m
		7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m
		-	-	-	-	-	-	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m
Comprimento dos tubos	Linha de sucção	-	-	-	-	-	-	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m
		Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
		Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Máximo (m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Desnível entre as unidades	m	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Dimensão dos produtos sem a válvula (A x L x P)	Unidade Interna	675 X 1275 X 235	675 X 1275 X 235	675 X 1275 X 235	675 X 1275 X 235	675 X 1275 X 235	675 X 1275 X 235	675 X 1275 X 235	675 X 1275 X 235	675 X 1275 X 235	675 X 1275 X 235	675 X 1275 X 235	675 X 1275 X 235
	Unidade Externa	754 X 869 X 325	754 X 869 X 325	1162 X 869 X 325	1162 X 869 X 325	1162 X 869 X 325	1162 X 869 X 325	1162 X 869 X 325	1162 X 869 X 325	1162 X 869 X 325	1162 X 869 X 325	1162 X 869 X 325	1162 X 869 X 325
Dimensão dos produtos com embalagem (A x L x P)	Unidade Interna	310 X 1345 X 750	310 X 1345 X 750	310 X 1345 X 750	310 X 1345 X 750	310 X 1345 X 750	310 X 1345 X 750	310 X 1700 X 750	310 X 1700 X 750	310 X 1700 X 750	310 X 1700 X 750	310 X 1700 X 750	310 X 1700 X 750
	Unidade Externa	905 X 960 X 420	905 X 960 X 420	1310 X 960 X 420	1310 X 960 X 420	1310 X 960 X 420	1310 X 960 X 420	1310 X 960 X 420	1310 X 960 X 420	1310 X 960 X 420	1310 X 960 X 420	1310 X 960 X 420	1310 X 960 X 420
Peso Líquido	Unidade Interna	29	29	38	38	38	38	39	39	39	39	39	39
	Unidade Externa	57,1	51,4	85,6	85,6	86,6	86,6	95,6	86	86,6	87	90	90
Peso Bruto	Unidade Interna	35	35	46	46	46	46	47	47	47	47	47	47
	Unidade Externa	53,9	58,7	93,8	93,8	94,8	94,8	93,8	94,2	94,8	95,2	98,1	98,1
Código EAN	Unidade Interna	789.70135.7432 - 3	789.70135.7435 - 1	789.70135.7430 - 6	789.70135.7430 - 6	789.70135.7431 - 3	789.70135.7431 - 3	789.70135.7436 - 8	789.70135.7436 - 8	789.70135.7437 - 5	789.70135.7437 - 5	7897013575785	7897013575785
	Unidade Externa	789.70135.7405 - 4	789.70135.7407 - 8	789.70135.7409 - 2	789.70135.7410 - 8	789.70135.7412 - 2	789.70135.7413 - 9	7897013574153	7897013574160	7897013574184	7897013574191	7897013575747	7897013575761
Gás Refrigerante (tipo)	-	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dispositivo de Expansão	-	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston
Controle Remoto sem fio	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Serpentina (Unidade Externa)	-	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
Filtragem	-	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon
Ionizador	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
WiFi	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Timer	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Função Conforto II Feel	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Auto Limpeza	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Movimento das Aletas	-	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático
Cor	-	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco
Garantia	-	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *

(1) Os cabos de alimentação e interligação devem obedecer às especificações acima e estar em conformidade com a norma 60245IE equivalente.

(2) A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender "Quando e como completar a carga de fluido refrigerante", no manual de instalação.

(3) As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

C 5 / 0 ou norma NBR

r u ma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m. Unidades à partir de 4800, são fornecidas com 500g de mass

a d e refrigerante e devem ser completadas conforme item

*As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PISO TETO ECO (Cobre)

Características Técnicas	Unidade Interna	PEF124B2NC	PEQ124B2NC	PEF132B2NC	PEQ132B2NC	PEF138B2NC	PEQ138B2NC	PEF148B2NC	PEQ148B2NC	PEF148B2NC	PEQ148B2NC	PEF160B2NC	PEQ160B2NC	PEF160B2NC	PEQ160B2NC	PEF180B2NC	PEQ180B2NC
	Unidade Externa	DUFE34B2CB	DUQE34B2CB	OUFE34B2CB	DUQE34B2CB	OUFE34B2CB	DUQE34B2CB	OUFE34B2CB	DUQE34B2CB	OUFE34B2CB	DUQE34B2CB	OUFE34B2CB	DUQE34B2CB	OUFE34B2CB	DUQE34B2CB	OUFE34B2CB	DUQE34B2CB
	Conjunto	PEFC24B2NCCB	PEQC24B2NCCB	PEFC32B2NCCB	PEQC32B2NCCB	PEFC38B2NCCA	PEQC38B2NCCA	PEFC48B2NCCB	PEFC48B2NCCB	PEFC48B2NCCB	PEFC48B2NCCB	PEFC60B2NCCB	PEFC60B2NCCB	PEFC60B2NCCB	PEFC60B2NCCB	PEFC80B2NCCA	PEFC80B2NCCA
Capacidade Térmica	W	7032	7032	8790	8790	10548	10548	14064	14064	14064	14064	17580	17580	17580	17580	23440	23440
	(Btu/h)	24000	24000	30000	30000	36000	36000	48000	48000	48000	48000	60000	60000	60000	60000	80000	80000
Versão	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Frio	Frio
Alimentação elétrica	V - fases - Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz
		220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz
Corrente Máxima	A	12,8	12,3	16	16,3	18,3	18,3	15,8	8,5	15,6	8,6	18,9	10,8	19	10,4	24,7	13,2
Dejuntor	A	16	16	20	20	25	25	20	13	20	13	32	16	32	16	32	16
Consumo	W	2236	2190	2715	2717	3255	3225	4323	4309	4343	4347	5431	5424	5428	5424	7317	5851
Classificação do INMETRO	-	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	-	-
Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Scroll	Scroll
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar	m³/h	1117	1119	1086	1086	2238	2170	2195	2149	2195	2149	2738	3025	3030	3085		
Nível de ruído	dBa	45	45	45	45	45	45	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Diâmetro dos tubos (ø)	Linha de líquido	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
		5/8" até 15m	5/8" até 15m	5/8" até 10m	5/8" até 10m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m
	Linha de sucção	3/4" até 30m	3/4" até 30m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m
		-	-	7/8" até 30m	7/8" até 30m	-	-	-	-	-	-	-	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Desnível entre as unidades	m	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Dimensão dos produtos sem a válvula (A x L x P)	Unidade Interna	675 x 1055 x 235	675 x 1055 x 235	675 x 1055 x 235	675 x 1055 x 235	675 x 1275 x 235	675 x 1275 x 235	675 x 1275 x 235	675 x 1275 x 235	675 x 1275 x 235	675 x 1275 x 235	675 x 1275 x 235	675 x 1275 x 235	675 x 1275 x 235	675 x 1275 x 235	675 x 1275 x 235	675 x 1275 x 235
	Unidade Externa	655 x 840 x 325	555 x 840 x 325	720 x 898 x 330	720 x 898 x 330	754 x 869 x 325	754 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325
Dimensão dos produtos com embalagem (A x L x P)	Unidade Interna	310 x 1125 x 750	310 x 1125 x 750	310 x 1125 x 750	310 x 1125 x 750	310 x 1345 x 750	310 x 1345 x 750	310 x 1345 x 750	310 x 1345 x 750	310 x 1345 x 750	310 x 1345 x 750	310 x 1700 x 750	310 x 1700 x 750	310 x 1700 x 750	310 x 1700 x 750	310 x 1700 x 750	310 x 1700 x 750
	Unidade Externa	700 x 945 x 430	700 x 945 x 430	775 x 1005 x 435	775 x 1005 x 435	905 x 960 x 420	905 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420
Peso Líquido	Unidade Interna	24	24,6	26	26	29	29	38	38	38	38	39	39	39	39	39	39
	Unidade Externa	46	48	55,2	56	59,8	59,8	84,8	84,8	90,2	90,2	91,2	91,2	90,6	91,2	91,6	96
Peso Bruto	Unidade Interna	29,6	29,2	30	30	35	35	46	46	46	46	47	47	47	47	47	47
	Unidade Externa	49,8	54	71	73	66,7	66,7	98,3	98,3	99,3	99,3	98,3	98,7	99,3	99,7	104,2	104,2
Código EAN	Unidade Interna	7897013576843	7897013576988	7897013577277	7897013577321	7897013574320	7897013574351	7897013574306	7897013574306	7897013574313	7897013574313	7897013574368	7897013574368	7897013574375	7897013574375	7897013575785	7897013575785
	Unidade Externa	7897013589652	7897013589274	7897013589281	7897013589288	7897013574337	7897013574344	7897013579820	7897013579837	7897013579851	7897013579844	7897013579882	7897013579875	7897013579889	7897013579868	7897013575754	7897013575778
Gás Refrigerante (tipo)	-	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dispositivo de Expansão	-	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston
Controle Remoto sem fio	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Serpentina (Unidade Externa)	-	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre
Filtragem	-	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon
Ionizador	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
WiFi	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Timer	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Função Conforto II (Feel)	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Auto Limpeza	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Movimento das Aletas	-	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático
Cor	-	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco
Garantia	-	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *

1) Os cabos de alimentação e interligação devem obedecer às especificações acima e estar em conformidade com a norma 60243IE C 57 ou norma NBR equivalente.

2) A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender refrigerante; no manual de instalação.

3) As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

a de refrigerante e devem ser completadas conforme item "Quando e como completar a carga de fluido

*As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CASSETTE 360 ° ECO (Alumínio)

Código Comercial	Unidade Interna	KEFH4B2NC	KEQH4B2NC	KEFH4B2NC	KEFH4B2NC	KEQH4B2NC	KEQH4B2NC	KEFH4B2NC	KEFH4B2NC	KEFH4B2NC	KEQH4B2NC	KEQH4B2NC	
	Unidade Externa	OUFE4B2NA	OUQE4B2NA	OUFE4B2NA	OUFE4B2NA	OUQE4B2NA	OUQE4B2NA	OUFE4B2NA	OUFE4B2NA	OUQE4B2NA	OUQE4B2NA	OUQE4B2NA	
	Painel	KEZP04B2DB	KEZP04B2DB	KEZP04B2DB	KEZP04B2DB	KEZP04B2DB	KEZP04B2DB	KEZP04B2DB	KEZP04B2DB	KEZP04B2DB	KEZP04B2DB	KEZP04B2DB	
Conjunto	KEFC04B2NCNA	KEQC04B2NCNA	KEFC04B2NCNA	KEFC04B2NCNA	KEQC04B2NCNA	KEQC04B2NCNA	KEFC04B2NCNA	KEFC04B2NCNA	KEFC04B2NCNA	KEQC04B2NCNA	KEQC04B2NCNA	KEQC04B2NCNA	
Capacidade térmica	(Btu/h)	36000	36000	48000	48000	48000	48000	48000	48000	50000	60000	60000	50000
Versão	-	Frio	Quente - Frio	Frio	Frio	Quente - Frio	Quente - Frio	Frio	Frio	Quente - Frio	Quente - Frio	Quente - Frio	Quente - Frio
Tecnologia	-	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off
Alimentação Elétrica	Unidade Interna	220V / 1F / 60 Hz	220V / 1F / 60 Hz	220V / 1F / 60 Hz	220V / 1F / 60 Hz	220V / 1F / 60 Hz	220V / 1F / 60 Hz	220V / 1F / 60 Hz	220V / 1F / 60 Hz	220V / 1F / 60 Hz	220V / 1F / 60 Hz	220V / 1F / 60 Hz	220V / 1F / 60 Hz
	Unidade Externa	220V / 1F / 60 Hz	220V / 1F / 60 Hz	220V / 3F / 60 Hz	380V / 3F N / 60 Hz	220V / 3F / 60 Hz	380V / 3F N / 60 Hz	220V / 3F / 60 Hz	380V / 3F N / 60 Hz	220V / 3F / 60 Hz	380V / 3F N / 60 Hz	220V / 3F / 60 Hz	380V / 3F N / 60 Hz
Corrente (A)	-	18,9	18,5	14,9	14,9	8,2	14,6	8,8	19,7	11,5	19,9	12,4	
Disjuntor (A)	-	25	25	20	13	20	13	20	13	25	16	25	16
Consumo (W/h)	-	3380	3365	4550	4537	4550	4550	4550	5580	5615	5635	5595	
Classificação Inmetro	-	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
Compressor	-	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Vazão do Ar (m³/h)	-	2671	2334	2322	2367	2326	2409	2342	2351	2355	2355	2355	
Diâmetro dos tubos	Linha de Líquido	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
		3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	
	Linha de Sucção	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	
Comprimento dos tubos (m)	Padrão	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	
	Mínimo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	Máximo	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Diferencial entre as unidades (m)	-	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Dimensão dos Produtos (mm) (A x L x P)	Unidade Interna	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	
	Painel	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	
	Unidade Externa	754 x 869 x 325	754 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	
Dimensão das Embalagens (mm) (A x L x P)	Unidade Interna	325 x 960 x 960	325 x 960 x 960	325 x 960 x 960	325 x 960 x 960	325 x 960 x 960	325 x 960 x 960	325 x 960 x 960	325 x 960 x 960	325 x 960 x 960	325 x 960 x 960	325 x 960 x 960	
	Painel	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	
	Unidade Externa	905 x 960 x 420	905 x 960 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420	
Peso Líquido (kg)	Unidade Interna	28	28	30	30	30	30	30	32	32	32	32	
	Painel	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	
	Unidade Externa	57,1	61,4	85,6	85,6	86,6	86,6	86,6	85,6	86	86,6	87	
Peso Bruto (kg)	Unidade Interna	35	35	37	37	37	37	37	39	39	39	39	
	Painel	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	
	Unidade Externa	63,9	68,7	93,8	93,8	94,8	94,8	94,8	93,8	94,2	94,8	95,2	
Código EAN	Unidade Interna	7897013574382	7897013574399	7897013574283	7897013574283	7897013574290	7897013574290	7897013574290	7897013574269	7897013574269	7897013574276	7897013574276	
	Painel	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	
	Unidade Externa	7897013574054	7897013574078	7897013574052	7897013574122	7897013574139	7897013574139	7897013574139	7897013574153	7897013574160	7897013574184	7897013574191	
Gás Refrigerante (tipo)	-	R - 410A	R - 410A	R - 410A	R - 410A	R - 410A	R - 410A	R - 410A	R - 410A	R - 410A	R - 410A	R - 410A	
Dispositivo de Expansão	-	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	
Controle Remoto sem fio	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
Serpentina (Unidade Externa)	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	
Filtragem	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	
Ionizador	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
WiFi	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
Timer	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
Auto restart	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
Função Conforto II (Feel)	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
Auto Limpeza	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
Movimento das Aletas	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	
Cor	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	
Garantia	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	

(1) Os cabos de alimentação e interligação devem obedecer às especificações acima e estar em conformidade com a norma 60249IE

C 5 / 0 ou norma NBR equivalente.

(2) A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender "Quando e como completar a carga de fluido refrigerante", no manual de instalação.

r u ma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m. Unidades à partir de 48000, são fornecidas com 500g de mass

a d e refrigerante e devem ser completadas conforme item

(3) As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

*As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CASSETTE 360 ° ECO (Alumínio)

Código Comercial	Unidade Interna	KEFH4B2NC	KEQH4B2NC	KEFH4B2NC	KEFH4B2NC	KEQH4B2NC	KEQH4B2NC	KEFH4B2NC	KEFH4B2NC	KEQH4B2NC	KEQH4B2NC	
	Unidade Externa	OUEF4B2NA	OUEF4B2NA	OUEF4B2NA	OUEF4B2NA	OUEF4B2NA	OUEF4B2NA	OUEF4B2NA	OUEF4B2NA	OUEF4B2NA	OUEF4B2NA	
	Painel	KEZP04B2DB	KEZP04B2DB	KEZP04B2DB	KEZP04B2DB	KEZP04B2DB	KEZP04B2DB	KEZP04B2DB	KEZP04B2DB	KEZP04B2DB	KEZP04B2DB	
	Conjunto	KEFC04B2NCNA	KEQC04B2NCNA	KEFC04B2NCNA	KEFC04B2NCNA	KEQC04B2NCNA	KEQC04B2NCNA	KEFC04B2NCNA	KEFC04B2NCNA	KEQC04B2NCNA	KEQC04B2NCNA	
Capacidade térmica	(Btu/h)	36000	36000	48000	48000	48000	48000	48000	50000	60000	60000	50000
W		10548	10548	14064	14064	14064	14064	14064	17580	17580	17580	17580
Versão	-	Frio	Quente - Frio	Frio	Frio	Quente - Frio	Quente - Frio	Frio	Frio	Quente - Frio	Quente - Frio	Quente - Frio
Tecnologia	-	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off
Alimentação Elétrica	Unidade Interna	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz
	Unidade Externa	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	380V/ 3F N / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	380V/ 3F N / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	380V/ 3F N / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	380V/ 3F N / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz
Corrente (A)	-	18,9	18,5	14,9	14,9	8,2	14,6	8,8	19,7	11,5	19,9	12,4
Disjuntor (A)	-	25	25	20	13	13	20	13	25	16	25	16
Consumo (W/h)	-	3380	3365	4550	4537	4550	4550	4560	5580	5615	5635	5595
Classificação Inmetro	-	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Compressor	-	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão do Ar (m³/h)	-	2671	2334	2322	2367	2326	2409	2342	2342	2351	2355	2355
Diâmetro dos tubos	Linha de Líquido	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
		3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m
	Linha de Sucção	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m
	-	-	-	-	-	-	-	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	
	-	-	-	-	-	-	-	1 - 1/8" até 30m	1 - 1/8" até 30m	1 - 1/8" até 30m	1 - 1/8" até 30m	
Comprimento dos tubos (m)	Padrão	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	
	Mínimo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	Máximo	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Diferencial entre as unidades (m)	-	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Dimensão dos Produtos (mm) (A x L x P)	Unidade Interna	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835
	Painel	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950
	Unidade Externa	754 x 869 x 325	754 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325
Dimensão das Embalagens (mm) (A x L x P)	Unidade Interna	325 x 960 x 960	325 x 960 x 960	325 x 960 x 960	325 x 960 x 960	325 x 960 x 960	325 x 960 x 960	325 x 960 x 960	325 x 960 x 960	325 x 960 x 960	325 x 960 x 960	325 x 960 x 960
	Painel	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035
	Unidade Externa	905 x 960 x 420	905 x 960 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420
Peso Líquido (kg)	Unidade Interna	28	28	30	30	30	30	30	32	32	32	32
	Painel	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
	Unidade Externa	57,1	61,4	85,6	85,6	86,6	86,6	86,6	85,6	86	86,6	87
Peso Bruto (kg)	Unidade Interna	35	35	37	37	37	37	37	39	39	39	39
	Painel	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
	Unidade Externa	63,9	68,7	93,8	93,8	94,8	94,8	94,8	93,8	94,2	94,8	95,2
Código EAN	Unidade Interna	7897013574382	7897013574399	7897013574283	7897013574283	7897013574290	7897013574290	7897013574290	7897013574269	7897013574269	7897013574276	7897013574276
	Painel	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465
	Unidade Externa	7897013574054	7897013574078	7897013574052	7897013574122	7897013574139	7897013574139	7897013574139	7897013574153	7897013574160	7897013574184	7897013574191
Gás Refrigerante (tipo)	-	R - 410A	R - 410A	R - 410A	R - 410A	R - 410A	R - 410A	R - 410A	R - 410A	R - 410A	R - 410A	
Dispositivo de Expansão	-	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	
Controle Remoto sem fio	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
Serpentina (Unidade Externa)	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	
Filtragem	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	
Ionizador	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
WiFi	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
Timer	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
Auto restart	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
Função Conforto II (Feel)	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
Auto Limpeza	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
Movimento das Aletas	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	
Cor	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	
Garantia	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	

(1) Os cabos de alimentação e interligação devem obedecer às especificações acima e estar em conformidade com a norma 60249IE

C 5 / 0 ou norma NBR equivalente.

(2) A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender "Quando e como completar a carga de fluido refrigerante", no manual de instalação.

r u ma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m. Unidades à partir de 48000, são fornecidas com 500g de mass

a d e refrigerante e devem ser completadas conforme item

(3) As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

*As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CASSETE 360° ATUALLE (Alumínio)

Características Técnicas	Unidade Interna	KTF140B2JC	KTQ140B2JC	KTF140B2JC	KTF140B2JC	KTQ140B2JC	KTQ140B2JC	KTF140B2JC	KTF140B2JC	KTQ140B2JC	KTQ140B2JC
	Unidade Externa	OJFE90B3NA	OJQE90B3NA	OJFE90B3NA	OJFE90B3NA	OJQE90B3NA	OJQE90B3NA	OJFE90B3NA	OJFE90B3NA	OJQE90B3NA	OJQE90B3NA
	Painel	KTZP00B2IB	KTZP00B2IB	KTZP00B2IB	KTZP00B2IB	KTZP00B2IB	KTZP00B2IB	KTZP00B2IB	KTZP00B2IB	KTZP00B2IB	KTZP00B2IB
Conjunto	KTFC040B3CNA	KTQC040B3CNA	KTFC040B3CNA	KTFC040B3CNA	KTQC040B3CNA	KTQC040B3CNA	KTQC040B3CNA	KTFC040B3CNA	KTFC040B3CNA	KTQC040B3CNA	KTQC040B3CNA
Capacidade Térmica	W	10548	10548	14064	14064	14064	14064	17580	17580	17580	17580
	(Btu/h)	36000	36000	48000	48000	48000	48000	60000	60000	60000	60000
Versão	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio
Tecnologia	-	On-Off	On-Off	On-Off	On-Off	On-Off	On-Off	On-Off	On-Off	On-Off	On-Off
Alimentação elétrica	Unidade Interna	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz
	Unidade Externa	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	380V/ 3F N / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	380V/ 3F N / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	380V/ 3F N / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	380V/ 3F N / 60 Hz
Corrente Máxima	A	18,5	17,3	16,4	8,8	17,4	8,9	19,4	10,6	20,2	11
Disjuntor	A	25	25	20	13	25	13	25	13	25	13
Consumo	W	3249	3162	4556	4405	4642	4509	5364	5313	5562	5412
Classificação do INMETRO	-	A	A	B	B	B	B	A	A	B	A
Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar	m³/h	1340	1340	1800	1800	1800	1800	1835	1800	1835	1835
Diâmetro dos tubos mm (2)	Linha de líquido	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
		3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m
	Linha de sucção	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m
		-	-	-	-	-	-	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Desnível entre as unidades	m	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Dimensão dos produtos sem a válvula (A x L x P)	Unidade Interna	285 x 840 x 840	285 x 840 x 840	285 x 840 x 840	285 x 840 x 840	285 x 840 x 840	285 x 840 x 840	285 x 840 x 840	285 x 840 x 840	285 x 840 x 840	285 x 840 x 840
	Painel	80 x 950 x 950	80 x 950 x 950	80 x 950 x 950	80 x 950 x 950	80 x 950 x 950	80 x 950 x 950	80 x 950 x 950	80 x 950 x 950	80 x 950 x 950	80 x 950 x 950
Dimensão dos produtos com embalagem (A x L x P)	Unidade Externa	754 x 869 x 325	754 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325
	Unidade Interna	320 x 890 x 860	320 x 890 x 860	320 x 890 x 860	320 x 890 x 860	320 x 890 x 860	320 x 890 x 860	320 x 890 x 860	320 x 890 x 860	320 x 890 x 860	320 x 890 x 860
Peso Líquido (kg)	Painel	95 x 1010 x 1010	95 x 1010 x 1010	95 x 1010 x 1010	95 x 1010 x 1010	95 x 1010 x 1010	95 x 1010 x 1010	95 x 1010 x 1010	95 x 1010 x 1010	95 x 1010 x 1010	95 x 1010 x 1010
	Unidade Externa	905 x 960 x 420	905 x 960 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420
Peso Bruto (kg)	Unidade Interna	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2
	Painel	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
	Unidade Externa	57,1	61,4	85,6	85,6	86,6	86,6	85,6	86	86,6	87
Código EAN	Unidade Interna	7897013574047	7897013574061	7897013574085	7897013574085	7897013574115	7897013574115	7897013574146	7897013574146	7897013574177	7897013574177
	Painel	7897013594458	7897013594458	7897013594458	7897013594458	7897013594458	7897013594458	7897013594458	7897013594458	7897013594458	7897013594458
Gás Refrigerante (t)	Unidade Externa	7897013574054	7897013574078	7897013574092	7897013574108	7897013574122	7897013574139	7897013574153	7897013574160	7897013574184	7897013574191
	Tipo	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dispositivo de expansão	-	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston
Controle remoto sem fio	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Serpentina (Unidade Externa)	-	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
Filtragem	-	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon
Ionizador	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
WiFi	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Timer	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Função Conforto (i Feel)	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Auto Limpeza	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Movimento das Aletas	-	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático
Cor	-	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco
Garantia	-	3 anos*	3 anos*	3 anos*	3 anos*	3 anos*	3 anos*	3 anos*	3 anos*	3 anos*	3 anos*

(1) A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender a carga de fluido refrigerante. * r u ma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m. Unidades à partir de 4800, são fornecidas com 500g de mass

(2) As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

e refrigerante e devem ser compatíveis conforme item "Quando e como

*As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CASSETTE 360° ATUALLE ECO (Cobre)

Características Técnicas	Unidade Interna	KTFlz4B2iC	KTFlz3B2iC	KTQl4B2iC	KTFl4B2iC	KTFl4B2iC	KTQl4B2iC	KTQl4B2iC	KTFl4B2iC	KTFl4B2iC	KTQl4B2iC	KTQl4B2iC
	Unidade Externa	OUFEz4B2iCA	OUFEz3B2iCA	OUQEz4B2iCA	OUFEz4B2iCB	OUFEz4B2iCB	OUQEz4B2iCB	OUQEz4B2iCB	OUFEz4B2iCB	OUFEz4B2iCB	DUQEz4B2iCB	DUQEz4B2iCB
	Painel	KTZPz4B2iB	KTZPz3B2iB	KTZPz4B2iB	KTZPz4B2iB	KTZPz4B2iB	KTZPz4B2iB	KTZPz4B2iB	KTZPz4B2iB	KTZPz4B2iB	KTZPz4B2iB	KTZPz4B2iB
Conjunto	KTFCz4B2iCCA	KTFCz3B2iCCA	KTQCz4B2iCCA	KTFCz4B2iCCB	KTFCz4B2iCCB	KTFCz4B2iCCB	KTQCz4B2iCCB	KTQCz4B2iCCB	KTFCz4B2iCCB	KTFCz4B2iCCB	KTQCz4B2iCCB	KTQCz4B2iCCB
Capacidade Térmica	W (Btu/h)	7032 24000	10548 36000	10548 36000	14064 48000	14064 48000	14064 48000	14064 48000	17580 50000	17580 50000	17580 50000	17580 50000
Versão	-	Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio
Tecnologia	-	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off
Alimentação elétrica	Unidade Interna	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz
	Unidade Externa	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	380V/ 3F N / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	380V/ 3F N / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	380V/ 3F N / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	380V/ 3F N / 60 Hz
Corrente Máxima	A	12,8	18,5	17,3	15,5	8,5	15,7	8,7	19	11,6	19,3	11
Disjuntor	A	16	25	25	20	25	13	25	13	25	16	25
Consumo	W	2306	3249	3162	4311	4309	4333	4317	5406	5431	5431	5429
Classificação do INMETRO	-	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar	m³/h	1287	1340	1340	1800	1800	1800	1800	1835	1800	1835	1835
Diâmetro dos tubos (mm (2))	Linha de líquido	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Linha de sucção	5/8" até 15m 3/4" até 30m	3/4" até 20m 7/8" até 30m	3/4" até 20m 7/8" até 30m	3/4" até 10m 7/8" até 30m	3/4" até 10m 7/8" até 30m	3/4" até 10m 7/8" até 30m	3/4" até 10m 7/8" até 30m	3/4" até 10m 7/8" até 15m	3/4" até 10m 7/8" até 15m	3/4" até 10m 7/8" até 15m	3/4" até 10m 7/8" até 15m
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Desnível entre as unidades	Máximo (m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	m	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Dimensão dos produtos sem a válvula (A x L x P)	Unidade Interna	240 X 840 X 840	285 X 840 X 840	285 X 840 X 840	285 X 840 X 840	285 X 840 X 840	285 X 840 X 840	285 X 840 X 840	285 X 840 X 840	285 X 840 X 840	285 X 840 X 840	285 X 840 X 840
	Painel	80 X 950 X 950	80 X 950 X 950	80 X 950 X 950	80 X 950 X 950	80 X 950 X 950	80 X 950 X 950	80 X 950 X 950	80 X 950 X 950	80 X 950 X 950	80 X 950 X 950	80 X 950 X 950
Dimensão dos produtos com embalagem (A x L x P)	Unidade Interna	655 X 840 X 325	754 X 869 X 325	754 X 869 X 325	1162 X 869 X 325	1162 X 869 X 325	1162 X 869 X 325	1162 X 869 X 325	1162 X 869 X 325	1162 X 869 X 325	1162 X 869 X 325	1162 X 869 X 325
	Painel	280 X 895 X 865	320 X 890 X 860	320 X 890 X 860	320 X 890 X 860	320 X 890 X 860	320 X 890 X 860	320 X 890 X 860	320 X 890 X 860	320 X 890 X 860	320 X 890 X 860	320 X 890 X 860
Peso Líquido	Unidade Interna (kg)	27,6	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2
	Painel (kg)	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
Peso Bruto	Unidade Externa (kg)	46	59,8	64,8	90,2	90,2	91,2	91,2	90,2	90,6	91,2	91,6
	Unidade Interna (kg)	32,2	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5
Código EAN	Painel (kg)	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
	Unidade Externa (kg)	49,9	66,7	71,5	98,3	98,3	99,3	99,3	98,3	98,7	99,3	99,7
Gás Refrigerante (1)	Unidade Interna	7897013576850	7897013574047	7897013574061	789.70135.7408 - 5	789.70135.7408 - 5	789.70135.7411 - 5	789.70135.7411 - 5	789.70135.7414 - 6	789.70135.7414 - 6	789.70135.7417 - 7	789.70135.7417 - 7
	Painel	7897013594458	7897013594458	7897013594458	7897013594458	7897013594458	7897013594458	7897013594458	7897013594458	7897013594458	7897013594458	7897013594458
	Unidade Externa	7897013589652	7897013574337	7897013574344	789.70135.7982 - 3	789.70135.7983 - 7	789.70135.7985 - 1	789.70135.7984 - 4	789.70135.7988 - 2	789.70135.7987 - 5	789.70135.7989 - 9	789.70135.7986 - 8
Dispositivo de expansão	-	Capilar	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston
Controle remoto sem fio	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Serpentina (Unidade Externa)	-	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre
Filtragem	-	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon
Ionizador	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
WiFi	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Timer	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Função Conforto II (Feel)	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Auto Limpeza	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Movimento das Aletas	-	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático
Cor	-	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco
Garantia	-	3 anos*	3 anos*	3 anos*	3 anos*	3 anos*	3 anos*	3 anos*	3 anos*	3 anos*	3 anos*	3 anos*

(1) A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atende "Quando e como completar a carga de fluido refrigerante", no manual de instalação.

(2) As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

r u ma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m. Unidades à partir de 4800, são fornecidas com 500g de mass

a d e refrigerante e devem ser completadas conforme item

*As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CASSETTE PLUS (Alumínio)

Características Técnicas	Unidade Interna	KPFI36B2NA	KPQI36B2NA	KPFI48B2NA	KPFI48B2NA	KPQI48B2NA	KPFI60B2NA	KPFI60B2NA	KPQI60B2NA	KPFI60B2NA
	Unidade Externa	OUFES48B2NA	OUIQE48B2NA	OUFES48B2NA	OUIQE48B2NA	OUFES48B2NA	OUIQE48B2NA	OUFES48B2NA	OUIQE48B2NA	OUFES48B2NA
	Painel	KPZP00B2DB	KPZP00B2DB	KPZP00B2DB	KPZP00B2DB	KPZP00B2DB	KPZP00B2DB	KPZP00B2DB	KPZP00B2DB	KPZP00B2DB
	Conjunto	KPFC36B2NANA	KPQC36B2NANA	KPFC48B2NANA	KPFC48B2NANA	KPQC48B2NANA	KPFC60B2NANA	KPFC60B2NANA	KPQC60B2NANA	KPQC60B2NANA
Capacidade Térmica	W (Btu/h)	10548 36000	10548 36000	14064 48000	14064 48000	14064 48000	17580 60000	17580 60000	17580 60000	17580 60000
Versão	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio
Tecnologia	-	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off
Alimentação elétrica	Unidade Interna	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz
	Unidade Externa	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	380V/ 3F N / 60 Hz	380V/ 3F N / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	380V/ 3F N / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	380V/ 3F N / 60 Hz
Corrente Máxima (A)	-	18,5	18,7	16,5	8,7	9,1	20,5	10,9	19,5	10,7
Disjuntor (A)	-	25	25	20	13	13	25	13	25	13
Consumo (W/h)	-	3250	3233	4626	4601	4598	5754	5809	5806	5736
Classificação do INMETRO	-	A	A	B	B	B	B	B	B	B
Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de Ar (m³/h)	-	1500	1500	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Diâmetro dos tubos mm (2)	Linha de líquido	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
		3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m
	Linha de sucção	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m
		-	-	-	-	-	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m
		-	-	-	-	-	1 - 1/8"até 30m	1 - 1/8"até 30m	1 - 1/8"até 30m	1 - 1/8"até 30m
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Desnível entre as unidades	m	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Dimensão dos produtos sem a válvula (A x L x P)	Unidade Interna	250 x 835 x 835	250 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835
	Painel	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950
	Unidade Externa	754 x 869 x 325	754 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325
Dimensão dos produtos com embalagem (A x L x P)	Unidade Interna	310 x 910 x 910	310 x 910 x 910	350 x 910 x 910	350 x 910 x 910	350 x 910 x 910	350 x 910 x 910	350 x 910 x 910	350 x 910 x 910	350 x 910 x 910
	Painel	95 x 1010 x 1010	95 x 1010 x 1010	95 x 1010 x 1010	95 x 1010 x 1010	95 x 1010 x 1010	95 x 1010 x 1010	93 x 1010 x 1010	93 x 1010 x 1010	95 x 1010 x 1010
	Unidade Externa	905 x 960 x 420	905 x 960 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420
Peso Líquido (kg)	Unidade Interna	24	24	28	28	28	28	28	28	28
	Painel	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	Unidade Externa	57,1	51,4	85,6	85,6	85,6	85,6	86	86,6	87
Peso Bruto (kg)	Unidade Interna	28,5	28,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5
	Painel	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
	Unidade Externa	63,9	58,7	93,8	93,8	94,8	93,8	94,2	94,8	95,2
Código EAN	Unidade Interna	7897013586606	7897013586613	7897013586620	7897013586620	7897013586637	7897013586644	7897013586644	7897013586651	7897013586651
	Painel	7897013594434	7897013594434	7897013594434	7897013594434	7897013594434	7897013594434	7897013594434	7897013594434	7897013594434
	Unidade Externa	7897013574054	7897013574078	7897013574092	7897013574108	7897013574139	7897013574153	7897013574160	7897013574184	7897013574191
Gás Refrigerante (1)	Tipo	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dispositivo de expansão	-	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston
Controle remoto sem fio	-	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Serpentina (Unidade Externa)	-	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
Filtragem	-	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon
Ionizador	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
WiFi	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Timer	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Função Conforto (I Feel)	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Auto Limpeza	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Movimento das Aletas	-	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático
Cor	-	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco
Garantia	-	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *

(1) A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender a massa de refrigerante e devem ser completadas conforme item "Quando e como completar a carga de fluido refrigerante", no manual de instalação.

(2) As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

r e a instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m. Unidades à partir de 48000, são fornecidas com 500g de gás de instalação.

*As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CASSETTE PLUS (Cobre)

Características Técnicas	Unidade Interna	KPFI18B2NA	KPQI18B2NA	KPFI24B2NA	KPQI24B2NA	KPFI36B2NA	KPQI36B2NA	KPFI48B2NA	KPQI48B2NA	KPFI60B2NA	KPQI60B2NA	KPFI84B2NA	KPQI84B2NA	KPFI108B2NA	KPQI108B2NA
	Unidade Externa	DUFE18B2CB	DUQE18B2CB	DUFE24B2CB	DUQE24B2CB	DUFE36B2CA	DUQE36B2CA	DUFE48B2CB	DUQE48B2CB	DUFE60B2CB	DUQE60B2CB	DUFE84B2CB	DUQE84B2CB	DUFE108B2CB	DUQE108B2CB
	Panel	KPZP0182DB	KPZP0182DB	KPZP0242DB	KPZP0242DB	KPZP0362DB	KPZP0362DB	KPZP0482DB	KPZP0482DB	KPZP0602DB	KPZP0602DB	KPZP0842DB	KPZP0842DB	KPZP1082DB	KPZP1082DB
	Conjunto	KPFC18B2NACB	KPQC18B2NACB	KPFC24B2NACB	KPQC24B2NACB	KPFC36B2NACA	KPQC36B2NACA	KPFC48B2NACB	KPQC48B2NACB	KPFC60B2NACB	KPQC60B2NACB	KPFC84B2NACB	KPQC84B2NACB	KPFC108B2NACB	KPQC108B2NACB
Capacidade Térmica	W (Btu/h)	5274 / 18000	5274 / 18000	7032 / 24000	7032 / 24000	10548 / 36000	10548 / 36000	14064 / 48000	14064 / 48000	17580 / 60000	17580 / 60000	21096 / 72000	21096 / 72000	24612 / 84000	24612 / 84000
Versão	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio
Tecnologia	-	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off	On - Off
Alimentação elétrica	Unidade Interna	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz
	Unidade Externa	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz
Corrente (A)	-	9,8	9,8	12,8	12,5	16,9	17	15,4	8,2	15,5	8,1	18,7	10,7	19	10,4
Disjuntor (A)	-	13	13	16	16	25	25	20	10	25	16	25	16	25	13
Consumo (W/h)	-	1630	1620	2173	2173	3250	3233	4330	4315	4325	4335	5414	5429	5433	5399
Classificação do INMETRO	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de Ar (m³/h)	-	609	529	996	999	1500	1500	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Diâmetro dos tubos (mm 2)	Linha de líquido	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Linha de sucção	1/2" até 7,5m	1/2" até 7,5m	5/8" até 7,5m	5/8" até 7,5m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m
		5/8" até 20m	5/8" até 20m	3/4" até 30m	3/4" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	20	20	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Desnível entre as unidades	m	15	15	20	20	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Dimensão dos produtos sem a valvula (A x L x P)	Unidade Interna	260 x 572 x 572	260 x 572 x 572	250 x 835 x 835	250 x 835 x 835	250 x 835 x 835	250 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835
	Panel	55 x 650 x 650	55 x 650 x 650	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950
	Unidade Externa	545 x 830 x 310	545 x 830 x 310	655 x 840 x 325	655 x 840 x 325	754 x 869 x 325	754 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325
Dimensão dos produtos com embalagem (A x L x P)	Unidade Interna	290 x 640 x 640	290 x 640 x 640	310 x 910 x 910	310 x 910 x 910	310 x 910 x 910	310 x 910 x 910	350 x 910 x 910	350 x 910 x 910	350 x 910 x 910	350 x 910 x 910	350 x 910 x 910	350 x 910 x 910	350 x 910 x 910	350 x 910 x 910
	Panel	95 x 950 x 950	95 x 950 x 950	95 x 1010 x 1010	95 x 1010 x 1010	95 x 1010 x 1010	95 x 1010 x 1010	95 x 1010 x 1010	93 x 1010 x 1010	93 x 1010 x 1010	95 x 1010 x 1010	95 x 1010 x 1010	93 x 1010 x 1010	93 x 1010 x 1010	95 x 1010 x 1010
	Unidade Externa	505 x 920 x 390	605 x 920 x 390	700 x 945 x 430	700 x 945 x 430	905 x 960 x 420	905 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420
Peso Líquido	Unidade Interna	18	18	24	24	24	24	28	28	28	28	28	28	28	28
	Panel	2,4	2,4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	Unidade Externa	35,2	35	46	48	59,8	64,8	90,2	90,2	91,2	91,2	90,2	90,6	91,2	91,6
Peso Bruto	Unidade Interna	22	22	27,5	27,5	28	28	31	31	31	31	31	31	31	31
	Panel	5,7	5,7	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
	Unidade Externa	37,8	37,8	50	52,2	66,7	71,5	98,3	98,3	99,3	99,3	98,3	98,7	99,3	99,7
Código EAN	Unidade Interna	7897013586569	7897013586576	7897013586583	7897013586590	7897013586606	7897013586613	7897013586620	7897013586627	7897013586634	7897013586641	7897013586648	7897013586655	7897013586662	7897013586669
	Panel	7897013594441	7897013594441	7897013594434	7897013594434	7897013594434	7897013594434	7897013594434	7897013594434	7897013594434	7897013594434	7897013594434	7897013594434	7897013594434	7897013594434
	Unidade Externa	7897013592737	7897013592744	7897013592852	7897013592859	7897013592866	7897013592873	7897013592880	7897013592887	7897013592894	7897013592901	7897013592908	7897013592915	7897013592922	7897013592929
Gás Refrigerante (1)	Tipo	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	
Dispositivo de expansão	-	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	
Controle remoto sem fio	-	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	
Serpentina (Unidade Externa)	-	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	
Filtragem	-	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	
Ionizador	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
WiFi	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
Timer	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
Função Conforto II (Feel)	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
Auto Limpeza	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
Movimento das Aletas	-	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	
Cor	-	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	
Garantia	-	3 anos*	3 anos*	3 anos*	3 anos*	3 anos*	3 anos*	3 anos*	3 anos*	3 anos*	3 anos*	3 anos*	3 anos*	3 anos*	

[1] A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender conforme item "Quando e como completar a carga de fluido refrigerante", no manual de instalação.

[2] As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

r u ma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m. Unidades à partir de 4800, são fornecidas com 500g de mass

a d e refrigerante e devem ser completadas

*As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS AR CONDICIONADO PORTÁTIL ECO CUBE

Modelo	Modelo	Eco Cube	Eco Cube
Código Comercial	-	TCFN09B1NA	TCFN09B2NA
Capacidade de Refrigeração	W	2637	2637
	Btu/h	9000	9000
Versão	-	Frio	Frio
Tecnologia	-	On/Off	On/Off
Alimentação elétrica	V - Fase - Hz	127V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz
Corrente	A	8,3	3,4
Consumo	W	940	780
Compressor	-	Rotativo	Rotativo
Velocidades de Ventilação	-	2	2
Vazão de ar	m³/h	313	284
Nível de ruído	dBa	55	55
Gás Refrigerante	Tipo	R-410A	R-410A
Controle Remoto	-	Sim, sem fio	Sim, sem fio
Display Invisível	-	Não	Não
Saída de Dreno	lado	Traseira	Traseira
Timer	-	Sim	Sim
Movimento das Aletas	-	Manual	Manual
Dimensões do Produto	mm	670 x 320 x 320	670 x 320 x 320
Dimensões com embalagem	mm	860 x 355 x 380	860 x 355 x 380
Peso Líquido	kg	22,0	22,0
Peso Bruto	kg	26,0	26,0
Código EAN	-	789.70135.9465 -5	789.70135.9464 -9
Cor	-	Branco	Branco
Garantia	-	1 ano	1 ano

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UMIDIFICADORES

Características Técnicas	Modelo	UNZN02N0NA	UDZN03N0NB
Capacidade do Tanque	Litros	2,0	2,5
Alimentação elétrica	V - Fase - Hz	127 -220V 1F / 60Hz	127 -220V 1F / 60Hz
Potência	W	18	23
Vazão de ar	ml/h	200	280
Função Smart	-	Não	Sim
Ajuste de Névoa	-	Mecânico	Digital
Dimensões do Produto (A x L x P)	mm	275 x 121 x 140	325 x 140 x 140
Dimensões com embalagem (A x L x P)	mm	285 x 125 x 155	375 x 180 x 180
Peso Líquido	kg	0,56	0,75
Peso Bruto	kg	0,80	1,04
Código EAN	-	7897013560729	7897013577697
Cor	-	Branco	Branco
Garantia	-	1 ano	1 ano

*As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CLIMATIZADORES

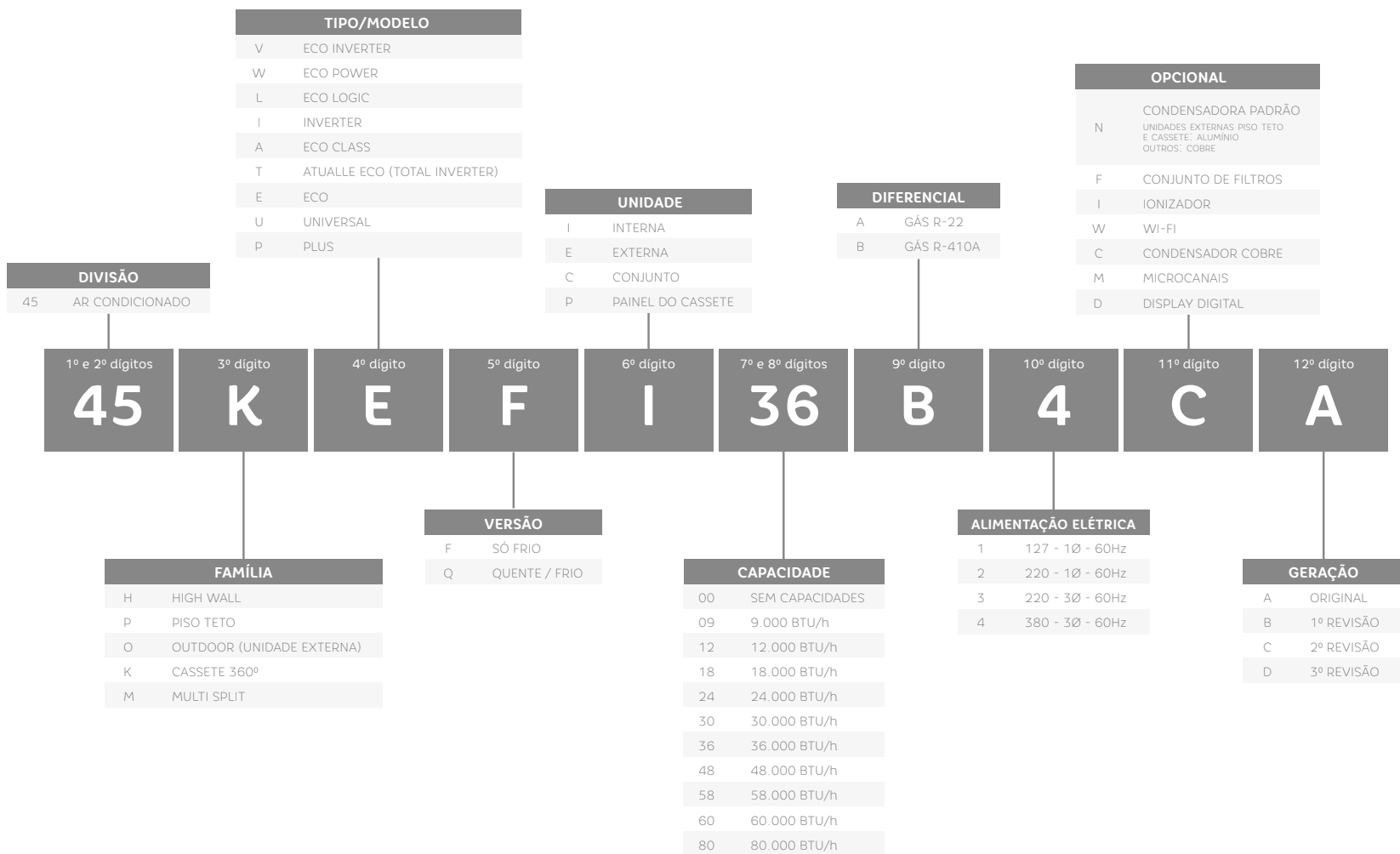
Características Técnicas	Modelo	MAGIC AIR	FCE	FCE	SMART	SMART	BIG AIR	BIG AIR	BIG AIR	BIG AIR
Código Comercial	-	FGFN01NsNA	FCE - 75BR - 1	FCE - 75BR - 2	FSFN04N1IA	FSFN04N2IA	FBFN45M1NA	FBFN45M2NA	FBFN65M1NA	FBFN65M2NA
Capacidade do Tanque	Litros	0,75	7,5	7,5	3,5	3,5	45	45	65	65
Alimentação elétrica	V - Fase - Hz	USB	127V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	127V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	127V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	127V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz
Potência	W	8	60	60	51	44	103	107	177	182
Vazão de ar	m³/h	155	350	350	300	300	2400	2400	3500	3500
Ionizador	-	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não	Não
Movimento das Aletas	-	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Iluminação no reservatório	-	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Timer	Horas	-	0 - 7,5	0 - 7,5	-	-	Sim (até 2h)	Sim (até 2h)	Sim (até 2h)	Sim (até 2h)
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Dimensões do Produto (A x L x P)	mm	170 x 165 x 165	690 x 270 x 330	690 x 270 x 330	565 x 245 x 280	565 x 245 x 280	970 x 492 x 380	970 x 492 x 380	1040 x 600 x 380	1040 x 600 x 380
Dimensões com embalagem (A x L x P)	mm	250 x 195 x 195	710 x 370 x 300	710 x 370 x 300	610 x 320 x 292	610 x 320 x 292	945 x 545 x 420	945 x 545 x 420	1000 x 650 x 445	1000 x 650 x 445
Peso Líquido	kg	0,94	6	6	4,2	4,2	11	11	15	15
Peso Bruto	kg	1,29	7,3	7,3	5	5	13,2	13,2	17,5	17,5
Código EAN	-	7897013582783	7897013551406	7897013551413	7897013579219	7897013579226	7897013514036	7897013514210	7897013514456	7897013514708
Cor	-	Cinza/Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Cinza/Branco	Cinza/Branco	Cinza/Branco	Cinza/Branco
Garantia	-	1 ano	1 ano	1 ano	1 ano	1 ano	1 ano	1 ano	1 ano	1 ano

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CORTINA DE AR COMPACT

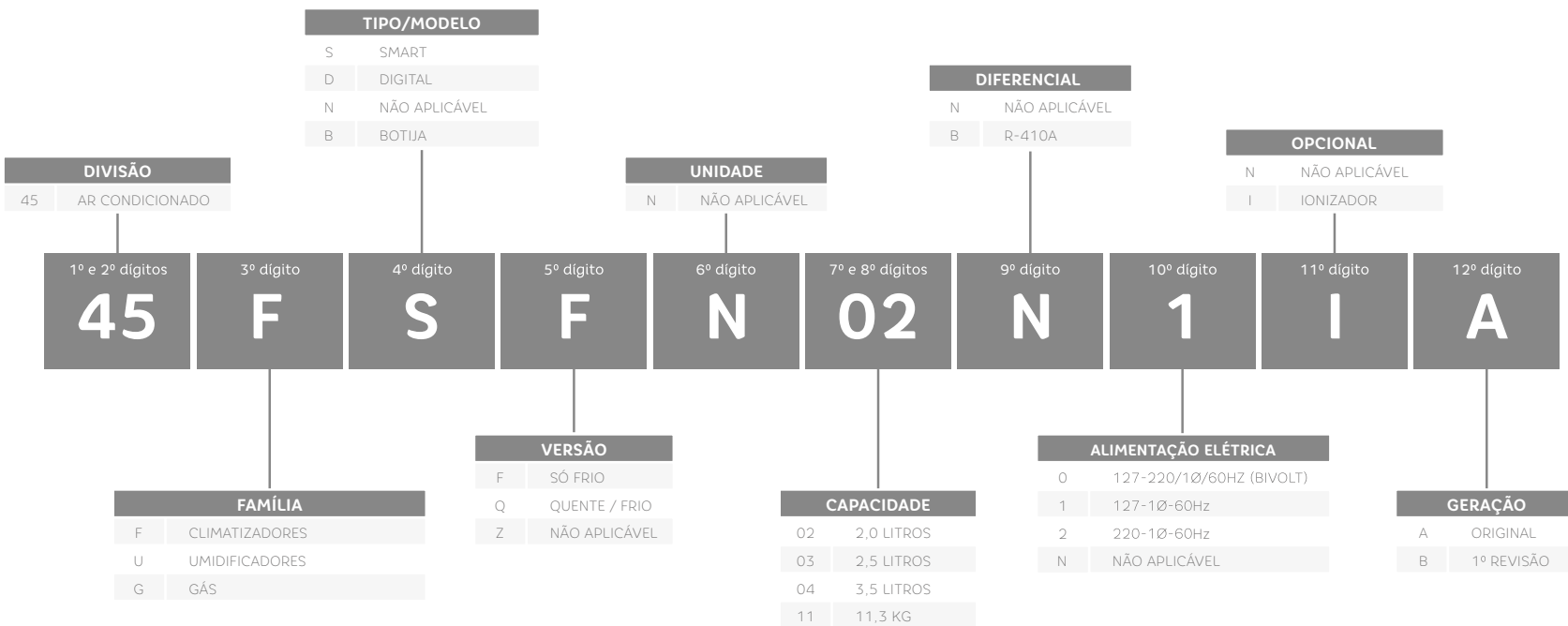
Características Técnicas	Modelo	CAD - 3009 - 2	CAD - 3012 - 2	CAD - 3015 - 2
Alimentação elétrica	V - Fase - Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz	220V / 1F / 60Hz
Vazão de ar	m³/h	1520	2134	2786
Velocidade de ventilação	-	2	2	2
Potência	Alta	175	225	330
	Baixa	120	175	245
Nível de ruído	dBa	57 / 55	59 / 57	60 / 58
Dimensões do Produto (A x L x P)	mm	221 x 900 x 183	221 x 1200 x 183	221 x 1500 x 183
Dimensões com embalagem (A x L x P)	mm	255 x 960 x 230	255 x 1240 x 230	255 x 1560 x 230
Peso Líquido	kg	12	15,4	18,6
Peso Bruto	kg	13,3	17	20
Código EAN	-	7897013539916	7897013539923	7897013539930
Controle remoto sem fio	-	Sim	Sim	Sim
Cor	-	Branco	Branco	Branco
Garantia	-	1 ano	1 ano	1 ano

*As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

CÓDIGOS DE ESTRUTURA (12 DÍGITOS) - HIGH WALL | PISO-TETO | CASSETE



CÓDIGOS DE ESTRUTURA (12 DÍGITOS) - CLIMATIZADORES, UMIDIFICADORES E GÁS



EXCEÇÃO	
45	CAD3009002
45	CAD3012002
45	CAD3015002

ELGIN

A SOLUÇÃO COMPLETA
PARA O DIA A DIA DO CLIENTE



ORGULHOSAMENTE
BRASILEIRA

SAC: 0800 70 35446
GRANDE SP: 11 3383.5555

 GrupoElgin

 grupo_elgin

 Grupo Elgin

 Elgin S.A. (Brazil)

 elgin.com.br

UNIDADE EVAPORADORA MULTISPLIT HW INVERTER

Springer
Midea

Com o Multisplit Springer Midea Inverter, é possível climatizar até 5 ambientes com uma única unidade externa. A tecnologia inverter reduz o consumo de energia e aumenta a vida útil do equipamento. Seu sistema de Ionização + Tripla Filtragem elimina até 99,9% dos vírus e bactérias, incluindo o vírus H1N1. Disponível nas versões bi-split, na capacidade 18.000 BTU/h; tri-split em 27.000 BTU/h; quadri-split em 36.000 BTU/h; e penta-split em 42.000 BTU/h.



Sistema inverter:

baixo consumo de energia em todas as capacidades



Ionizador + Tripla Filtragem:

elimina até 99,9% dos vírus e bactérias, incluindo o H1N1*



Climatiza até 5 ambientes:

com uma única unidade externa e oferece 4 tipos diferentes de unidades internas



4 modos de operação: resfria, ventila, desumidifica e aquece.

4 velocidades de ventilação: baixa, média, alta e automática.

Timer fácil: programe seu ar-condicionado para ligar e desligar no horário desejado.

Aviso limpa e troca filtro: quando é hora de limpar ou trocar os filtros, a unidade interna (evaporadora) emite um sinal luminoso em um dos LEDs. Os LEDs indicam também o funcionamento das principais funções.

Controle remoto com backlight: facilita a operação do equipamento em ambientes escuros.

Filtro 3M® HAF: deixa o ar mais puro e livre de micro-organismos.

Função Ionizar: gera íons de prata que eliminam odores e partículas que possam causar males à saúde.

Fluido refrigerante ecológico R410-A: atóxico, não inflamável e não agride a camada de ozônio.

Função Autolimpeza: realiza um processo autolimpante através de secagem interna, garantindo a qualidade superior do ar.

Função Favorito: programa o aparelho para atingir automaticamente a velocidade, modo e temperatura desejada, pressionando apenas um botão.

Função Siga-me: a temperatura programada atinge o local onde está o controle remoto. Até 8 metros dentro do mesmo ambiente.

Função Oscilar: permite melhor direcionamento do ar no ambiente.

Modo Turbo: a unidade opera em sua capacidade máxima até atingir a temperatura configurada no controle remoto.

Modo Não Perturbe: desliga as luzes dos LEDs e sinais sonoros do aparelho.

Modo Conforto: proporciona maior conforto térmico, mantendo a temperatura do ambiente em 23°C com a velocidade do ventilador automática, evitando o desperdício de energia.

UNIDADE EVAPORADORA MULTISPLIT HW INVERTER

DADOS TÉCNICOS					
Nome		Unidade Evaporadora Multisplit HW Inverter			
Capacidade (BTU/h)		9.000	12.000	18.000	24.000
Voltagem (V)		220			
Ciclo		Quente/Frio			
Marca		Springer Midea			
Fabricante		Midea Carrier			
Fornecedor		Springer Carrier LTDA			
Código	Evaporadora	42AGMA09M5	42AGMA12M5	42AGMA18M5	42AGMA24M5
Código EAN	Evaporadora	7908198002604	7908198002611	7908198002628	7908198002635
Medidas do Produto (LxAxP cm)	Evaporadora	72,9 x 29,2 x 20	80,2 x 29,5 x 20	97,1 x 32,1 x 22,8	108,2 x 33,7 x 23,4
Peso Líquido (kg)	Evaporadora	7,9	8,4	11,5	14,4
Medidas do Produto Embalado (LxAxP cm)	Evaporadora	79 x 37,5 x 27	87,5 x 38 x 28,5	104,5 x 40,5 x 30,5	115,5 x 41,5 x 31,5
Peso Bruto Embalado (kg)	Evaporadora	10	10,9	14,7	18,1
Fluido Refrigerante		R-410A			
Velocidades		4 (Alta, Média, Baixa e Automático)			
COP		-	-	-	-
Consumo (kWh/mês)		1,1	1,1	1,3	1,8
Potência Nominal (W)	Refrigeração	52	52	63	85
	Aquecimento	52	52	63	85



GARANTIA

Sempre instale seu ar-condicionado Carrier com uma Assistência Técnica Credenciada. Você já possui a garantia de 3 meses de acordo com o Código de Defesa do Consumidor. Instalando com uma de nossas credenciadas, você terá mais 21 meses de garantia estendida pela fabricante Midea Carrier, totalizando 2 anos de garantia.

Consulte a Rede Credenciada de Assistências Técnicas

www.midea.com/br/assistencia

Atendimento ao Consumidor

Capitais e regiões metropolitanas: 3003 1005

Demais localidades: 0800 648 1005



UNIDADE EVAPORADORA MULTISPLIT CASSETE 1 VIA

Springer
Midea

Com o Multisplit Springer Midea Inverter, é possível climatizar até 5 ambientes com uma única unidade externa. A tecnologia inverter reduz o consumo de energia e aumenta a vida útil do equipamento. O produto ainda acompanha um moderno controle remoto com display iluminado que mostra ao usuário a temperatura e as funções selecionadas. Disponível nas versões bi-split, na capacidade 18.000 BTU/h; tri-split em 27.000 BTU/h; quadri-split em 36.000 BTU/h; e penta-split em 42.000 BTU/h.



Sistema inverter:

baixo consumo de energia
em todas as capacidades



Controle remoto com display digital:

exibe o modo de operação e a
temperatura programada



Climatiza até 5 ambientes:

com uma única unidade externa e oferece
4 tipos diferentes de unidades internas



4 modos de operação: resfria, ventila, desumidifica e aquece.

4 velocidades de ventilação: baixa, média, alta e automática.

Timer fácil: programe seu ar-condicionado para ligar e desligar no horário desejado.

Controle remoto com backlight: facilita a operação do equipamento em ambientes escuros.

Fluido refrigerante ecológico R410-A: atóxico, não inflamável e não agride a camada de ozônio.

Função Favorito: programa o aparelho para atingir automaticamente a velocidade, modo e temperatura desejada, pressionando apenas um botão.

Função Siga-me: a temperatura programada atinge o local onde está o controle remoto. Até 8 metros dentro do mesmo ambiente.

Função Oscilar: permite melhor direcionamento do ar no ambiente.

Modo Turbo: a unidade opera em sua capacidade máxima até atingir a temperatura configurada no controle remoto.

Modo Não Perturbe: desliga as luzes dos LEDs e sinais sonoros do aparelho.

UNIDADE EVAPORADORA MULTISPLIT CASSETE 1 VIA

DADOS TÉCNICOS			
Nome		Unidade Evaporadora Multisplit Cassete 1 Via	
Capacidade (BTU/h)		9.000	12.000
Voltagem (V)		220	
Ciclo		Quente/Frio	
Marca		Springer Midea	
Fabricante		Midea Carrier	
Fornecedor		Springer Carrier LTDA	
Código	Evaporadora	40KVAQA09M5	40KVAQA12M5
	Grelha	40KVAS	40KVAS
Código EAN	Evaporadora	790819800 162 1	790819800 161 4
	Grelha	790819800 160 7	790819800 160 7
Medidas do Produto (LxAxP cm)	Evaporadora	105,4 x 15,3 x 42,5	105,4 x 15,3 x 42,5
	Grelha	118,1 x 6 x 46,6	118,1 x 6 x 46,6
Peso Líquido (kg)	Evaporadora	12,1	12,1
	Grelha	3,5	3,5
Medidas do Produto Embalado (LxAxP cm)	Evaporadora	115,5 x 24,5 x 49	115,5 x 24,5 x 49
	Grelha	123,2 x 10,7 x 51,7	123,2 x 10,7 x 51,7
Peso Bruto Embalado (kg)	Evaporadora	15,6	15,6
	Grelha	5,2	5,2
Fluido Refrigerante		R-410A	
Velocidades		4 (Alta, Média, Baixa e Automático)	
COP		-	-
Consumo (kWh/mês)		0,4	0,4
Potência Nominal (W)	Refrigeração	20	20
	Aquecimento	20	20



GARANTIA

Sempre instale seu ar-condicionado Carrier com uma Assistência Técnica Credenciada. Você já possui a garantia de 3 meses de acordo com o Código de Defesa do Consumidor. Instalando com uma de nossas credenciadas, você terá mais 21 meses de garantia estendida pela fabricante Midea Carrier, totalizando 2 anos de garantia.

Consulte a Rede Credenciada de Assistências Técnicas

www.midea.com/br/assistencia

Atendimento ao Consumidor

Capitais e regiões metropolitanas: 3003 1005

Demais localidades: 0800 648 1005



UNIDADE EVAPORADORA MULTISPLIT CASSETE 4 VIAS

Springer
Midea

Com o Multisplit Springer Midea Inverter, é possível climatizar até 5 ambientes com uma única unidade externa. A tecnologia inverter reduz o consumo de energia e aumenta a vida útil do equipamento. Possui indicação em LED no painel além das saídas em 360 graus que distribuem o ar no ambiente, além de contar com moderno controle remoto com display iluminado que mostra ao usuário a temperatura e as funções selecionadas. Disponível nas versões bi-split, na capacidade 18.000 BTU/h; tri-split em 27.000 BTU/h; quadri-split em 36.000 BTU/h; e penta-split em 42.000 BTU/h.



Sistema inverter:

baixo consumo de energia
em todas as capacidades



**Painel com saídas de ar em 360 graus
e display em LED:** perfeita distribuição
do ar no ambiente



Climatiza até 5 ambientes:
com uma única unidade externa e oferece
4 tipos diferentes de unidades internas



4 modos de operação: resfria, ventila, desumidifica e aquece.

4 velocidades de ventilação: baixa, média, alta e automática.

Timer fácil: programe seu ar-condicionado para ligar e desligar no horário desejado.

Controle remoto com backlight: facilita a operação do equipamento em ambientes escuros.

Fluido refrigerante ecológico R410-A: atóxico, não inflamável e não agride a camada de ozônio.

Função Favorito: programa o aparelho para atingir automaticamente a velocidade, modo e temperatura desejada, pressionando apenas um botão.

Função Siga-me: a temperatura programada atinge o local onde está o controle remoto. Até 8 metros dentro do mesmo ambiente.

Função Oscilar: permite melhor direcionamento do ar no ambiente.

Modo Turbo: a unidade opera em sua capacidade máxima até atingir a temperatura configurada no controle remoto.

Modo Não Perturbe: desliga as luzes dos LEDs e sinais sonoros do aparelho.

UNIDADE EVAPORADORA MULTISPLIT CASSETE 4 VIAS

DADOS TÉCNICOS				
Nome	Unidade Evaporadora Multisplit Cassete 4 Vias			
Capacidade (BTU/h)		9.000	12.000	18.000
Voltagem (V)	220			
Ciclo	Quente/Frio			
Marca	Springer Midea			
Fabricante	Midea Carrier			
Fornecedor	Springer Carrier LTDA			
Código	Evaporadora	40KVBQA09M5	40KVBQA12M5	40KVBQA18M5
	Grelha	40KVBS	40KVBS	40KVBS
Código EAN	Evaporadora	790819800 166 9	790819800 165 2	790819800 164 5
	Grelha	790819800 163 8	790819800 163 8	790819800 163 8
Medidas do Produto (LxAxP cm)	Evaporadora	57 x 26 x 57	57 x 26 x 57	57 x 26 x 57
	Grelha	64,7 x 5 x 64,7	64,7 x 5 x 64,7	64,7 x 5 x 64,7
Peso Líquido (kg)	Evaporadora	14,5	16,2	16,2
	Grelha	2,5	2,5	2,5
Medidas do Produto Embalado (LxAxP cm)	Evaporadora	66,2 x 31,7 x 66,2	66,2 x 31,7 x 66,2	66,2 x 31,7 x 66,2
	Grelha	71,5 x 12,3 x 71,5	71,5 x 12,3 x 71,5	71,5 x 12,3 x 71,5
Peso Bruto Embalado (kg)	Evaporadora	17,3	21,4	21,4
	Grelha	4,5	4,5	4,5
Fluido Refrigerante	R-410A			
Velocidades	4 (Alta, Média, Baixa e Automático)			
COP		-	-	-
Consumo (kWh/mês)		0,9	0,9	0,9
Potência Nominal (W)	Refrigeração	45	45	45
	Aquecimento	45	45	45



GARANTIA

Sempre instale seu ar-condicionado Carrier com uma Assistência Técnica Credenciada. Você já possui a garantia de 3 meses de acordo com o Código de Defesa do Consumidor. Instalando com uma de nossas credenciadas, você terá mais 21 meses de garantia estendida pela fabricante Midea Carrier, totalizando 2 anos de garantia.

Consulte a Rede Credenciada de Assistências Técnicas

www.midea.com/br/assistencia

Atendimento ao Consumidor

Capitais e regiões metropolitanas: 3003 1005

Demais localidades: 0800 648 1005



UNIDADE EVAPORADORA MULTISPLIT DUTADO

Springer
Midea

Com o Multisplit Springer Midea Inverter, é possível climatizar até 5 ambientes com uma única unidade externa. A tecnologia inverter reduz o consumo de energia e aumenta a vida útil do equipamento. O produto ainda acompanha um moderno controle remoto com display iluminado que mostra ao usuário a temperatura e as funções selecionadas. Disponível nas versões bi-split, na capacidade 18.000 BTU/h; tri-split em 27.000 BTU/h; quadri-split em 36.000 BTU/h; e penta-split em 42.000 BTU/h.



Sistema inverter:
baixo consumo de energia
em todas as capacidades



Controle remoto com display digital:
exibe o modo de operação e a
temperatura programada



Climatiza até 5 ambientes:
com uma única unidade externa e oferece
4 tipos diferentes de unidades internas



4 modos de operação: resfria, ventila, desumidifica e aquece.

4 velocidades de ventilação: baixa, média, alta e automática.

Timer fácil: programe seu ar-condicionado para ligar e desligar no horário desejado.

Controle remoto com backlight: facilita a operação do equipamento em ambientes escuros.

Fluido refrigerante ecológico R410-A: atóxico, não inflamável e não agride a camada de ozônio.

Função Favorito: programa o aparelho para atingir automaticamente a velocidade, modo e temperatura desejada, pressionando apenas um botão.

Função Siga-me: a temperatura programada atinge o local onde está o controle remoto. Até 8 metros dentro do mesmo ambiente.

Função Oscilar: permite melhor direcionamento do ar no ambiente.

Modo Turbo: a unidade opera em sua capacidade máxima até atingir a temperatura configurada no controle remoto.

Modo Não Perturbe: desliga as luzes dos LEDs e sinais sonoros do aparelho.

UNIDADE EVAPORADORA MULTISPLIT DUTADO

DADOS TÉCNICOS				
Nome		Unidade Evaporadora Multisplit Dutado		
Capacidade (BTU/h)		9.000	12.000	18.000
Voltagem (V)		220		
Ciclo		Quente/Frio		
Marca		Springer Midea		
Fabricante		Midea Carrier		
Fornecedor		Springer Carrier LTDA		
Código	Evaporadora	42BQA009510KM	42BQA012510KM	42BQA018510KM
Código EAN	Evaporadora	790819800 169 0	790819800 168 3	790819800 167 6
Medidas do Produto (LxAxP cm)	Evaporadora	70 x 20 x 50,6	70 x 20 x 50,6	88 x 21 x 67,4
Peso Líquido (kg)	Evaporadora	18	18	24,3
Medidas do Produto Embalado (LxAxP cm)	Evaporadora	86 x 28,5 x 54	86 x 28,5 x 54	107 x 28 x 72,5
Peso Bruto Embalado (kg)	Evaporadora	22	22	29,6
Fluido Refrigerante		R-410A		
Velocidades		4 (Alta, Média, Baixa e Automático)		
COP		-	-	-
Consumo (kWh/mês)		2,7	2,7	1,9
Potência Nominal (W)	Refrigeração	130	130	90
	Aquecimento	130	130	90



GARANTIA

Sempre instale seu ar-condicionado Carrier com uma Assistência Técnica Credenciada. Você já possui a garantia de 3 meses de acordo com o Código de Defesa do Consumidor. Instalando com uma de nossas credenciadas, você terá mais 21 meses de garantia estendida pela fabricante Midea Carrier, totalizando 2 anos de garantia.

Consulte a Rede Credenciada de Assistências Técnicas

www.midea.com/br/assistencia

Atendimento ao Consumidor

Capitais e regiões metropolitanas: 3003 1005

Demais localidades: 0800 648 1005



MULTISPLIT SPRINGER MIDEA INVERTER

COMBINAÇÕES MULTISPLIT

18.000 BTU/h	Capacidade (BTU/h)	
	Unidade A	Unidade B
9	9000	—
12	12000	—
18	18000	—
9+9	9000	9000
9+12	9000	12000
9+18	9000	18000
12+12	12000	12000

27.000 BTU/h	Capacidade (BTU/h)		
	Unidade A	Unidade B	Unidade C
9	9000	—	—
12	12000	—	—
18	18000	—	—
9+9	9000	9000	—
9+12	9000	12000	—
9+18	9000	18000	—
12+12	12000	12000	—
12+18	12000	18000	—
9+9+9	9000	9000	9000
9+9+12	9000	9000	12000
9+12+12	9000	12000	12000
12+12+12	12000	12000	12000

42.000 BTU/h	Capacidade (BTU/h)				
	Unidade A	Unidade B	Unidade C	Unidade D	Unidade E
9	9000	—	—	—	—
12	12000	—	—	—	—
18	18000	—	—	—	—
24	24000	—	—	—	—
9+9	9000	9000	—	—	—
9+12	9000	12000	—	—	—
9+18	9000	18000	—	—	—
9+24	9000	24000	—	—	—
12+12	12000	12000	—	—	—
12+18	12000	18000	—	—	—
12+24	12000	24000	—	—	—
18+18	18000	18000	—	—	—
18+24	18000	24000	—	—	—
9+9+9	9000	9000	9000	—	—
9+9+12	9000	9000	12000	—	—
9+9+18	9000	9000	18000	—	—
9+9+24	9000	9000	24000	—	—
9+12+12	9000	12000	12000	—	—
9+12+18	9000	12000	18000	—	—
9+12+24	9000	12000	24000	—	—
9+18+18	9000	18000	18000	—	—
12+12+12	12000	12000	12000	—	—
12+12+18	12000	12000	18000	—	—
12+12+24	12000	12000	24000	—	—
12+18+18	12000	18000	18000	—	—
12+18+24	12000	18000	24000	—	—
18+18+18	18000	18000	18000	—	—
9+9+9+9	9000	9000	9000	9000	—
9+9+9+12	9000	9000	9000	12000	—
9+9+9+18	9000	9000	9000	18000	—
9+9+9+24	9000	9000	9000	24000	—
9+9+12+12	9000	9000	12000	12000	—
9+9+12+18	9000	9000	12000	18000	—
9+9+12+24	9000	9000	12000	24000	—
9+9+18+18	9000	9000	18000	18000	—
9+12+12+12	9000	12000	12000	12000	—
9+12+12+18	9000	12000	12000	18000	—
9+12+12+24	9000	12000	12000	24000	—
9+12+18+18	9000	12000	18000	18000	—
12+12+12+12	12000	12000	12000	12000	—
12+12+12+18	12000	12000	12000	18000	—
9+9+9+9+9	9000	9000	9000	9000	9000
9+9+9+9+12	9000	9000	9000	9000	12000
9+9+9+9+18	9000	9000	9000	9000	18000
9+9+9+12+12	9000	9000	9000	12000	12000
9+9+9+12+18	9000	9000	9000	12000	18000
9+9+12+12+12	9000	9000	12000	12000	12000
9+12+12+12+12	9000	12000	12000	12000	12000

36.000 BTU/h	Capacidade (BTU/h)			
	Unidade A	Unidade B	Unidade C	Unidade D
9	9000	—	—	—
12	12000	—	—	—
18	18000	—	—	—
24	24000	—	—	—
9+9	9000	9000	—	—
9+12	9000	12000	—	—
9+18	9000	18000	—	—
9+24	9000	24000	—	—
12+12	12000	12000	—	—
12+18	12000	18000	—	—
12+24	12000	24000	—	—
18+18	18000	18000	—	—
9+9+9	9000	9000	9000	—
9+9+12	9000	9000	12000	—
9+9+18	9000	9000	18000	—
9+9+24	9000	9000	24000	—
9+12+12	9000	12000	12000	—
9+12+18	9000	12000	18000	—
9+12+24	9000	12000	24000	—
9+18+18	9000	18000	18000	—
12+12+12	12000	12000	12000	—
12+12+18	12000	12000	18000	—
12+12+24	12000	12000	24000	—
12+18+18	12000	18000	18000	—
9+9+9+9	9000	9000	9000	9000
9+9+9+12	9000	9000	9000	12000
9+9+9+18	9000	9000	9000	18000
9+9+12+12	9000	9000	12000	12000
9+9+12+18	9000	9000	12000	18000
9+12+12+12	9000	12000	12000	12000
12+12+12+12	12000	12000	12000	12000

Consulte a Rede Credenciada de Assistências Técnicas

www.midea.com/br/assistencia

Atendimento ao Consumidor

Capitais e regiões metropolitanas: 3003 1005

Demais localidades: 0800 648 1005



UNIDADE CONDENSADORA MULTISPLIT SPRINGER MIDEA INVERTER

DADOS TÉCNICOS					
Nome		Unidade Condensadora Multisplit Springer Midea Inverter			
Capacidade (BTU/h)		18.000	27.000	36.000	42.000
Voltagem (V)		220			
Ciclo		Quente/Frio			
Marca		Springer Midea			
Fabricante		Midea Carrier			
Fornecedor		Springer Carrier LTDA			
Código	Condensadora	38MBBA18M5	38MBTA27M5	38MBMA36M5	38MBPA42M5
Código EAN Climazon (DE)	Condensadora	789862657 443 1	789862657 444 8	789862657 445 5	789862657 446 2
Código EAN Springer (PARA)	Condensadora	790819800 154 6	790819800 155 3	790819800 156 0	790819800 157 7
Medidas do Produto (LxAxP cm)	Condensadora	80 x 55,4 x 33,3	84,5 x 70,2 x 36,3	94,6 x 81 x 41	94,6 x 81 x 41
Peso Líquido (kg)	Condensadora	36	52,7	70	76
Medidas do Produto Embalado (LxAxP cm)	Condensadora	90,5 x 60 x 37,5	95 x 74 x 38	107,5 x 85 x 48,5	107,5 x 85 x 48,5
Peso Bruto Embalado (kg)	Condensadora	40,6	56	73,3	79,3
Fluido Refrigerante		R-410A			
Velocidades		4 (Alta, Média, Baixa e Automático)			
COP		-	-	-	-
Consumo (kWh/mês)		13,65 - 33,6	15,75 - 49,35	26,25 - 73,92	81,9
Potência Nominal (W)	Refrigeração	650 - 1600	750 - 2350	1250 - 3520	3.900
	Aquecimento	620 - 1680	720 - 2250	1570 - 3540	3.350



GARANTIA

Sempre instale seu ar-condicionado Carrier com uma Assistência Técnica Credenciada. Você já possui a garantia de 3 meses de acordo com o Código de Defesa do Consumidor. Instalando com uma de nossas credenciadas, você terá mais 21 meses de garantia estendida pela fabricante Midea Carrier, totalizando 2 anos de garantia.

Consulte a Rede Credenciada de Assistências Técnicas

www.midea.com/br/assistencia

Atendimento ao Consumidor

Capitais e regiões metropolitanas: 3003 1005

Demais localidades: 0800 648 1005



TCL



CATÁLOGO DE

CONDICIONADORES DE AR



CONDICIONADORES DE AR

Uma linha completa de aparelhos
splits, Inverter, convencional e
portáteis **para todos os ambientes.**



MAIS INTELIGÊNCIA, MODERNIDADE E ECONOMIA.

Até
40%
DE ECONOMIA



● Sistema Inverter

● Sistema convencional



CONDICIONADOR DE AR
INVERTER
TAC CHSA INV

TECNOLOGIA E CONFORTO QUE
VOCÊ MERECE. DESFRUTE.



	9.000 BTU/h	12.000 BTU/h	18.000 BTU/h	24.000 BTU/h
	TAC-09CHSA INV	TAC-12CHSA INV	TAC-18CHSA INV	TAC-24CHSA INV
Ciclo:	Quente e Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Quente e Frio
Capacidade térmica:	9.000 BTU/h	12.000 BTU/h	18.000 BTU/h	24.000 BTU/h
Tecnologia:	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Tensão-Faixa-Frequência:	220V - 1F - 60Hz	220V - 1F - 60Hz	220V - 1F - 60Hz	220V - 1F - 60Hz
Potência nominal:	815	1080	1620	2170
Nível de ruído dB(A) - Int. / Ext.:	40 / 52	40 / 53	45 / 52	50 / 58
Classificação limpeto:	A	A	A	A
Eficiência energética (W/W):	3,24	3,24	3,25	3,24
Fluido refrigerante:	R410A	R410A	R410A	R410A
Vazão de ar (m³/h):	430	500	800	1100
Dimensões:				
Unidade interna (C x L x A):	68x190x255	77x201x250	91x206x294	101x226x315
Unidade externa (C x L x A):	77x290x498	77x290x498	87x326x553	88x360x605
Massa equipamento (kg) - Int. / Ext.:	6,5 / 24,0	7,5 / 24,0	10,0 / 31,0	13,0 / 34,0
















- Modo de operação**
Quente e Frio.
- Easy**
Fácil montagem, fácil instalação e fácil manutenção.
- High Efficiency**
Alta eficiência e economia de energia.
- Dual Drainage**
Drenagem lateral. Facilita a instalação.
- I feel**
Modo automático, ajusta a temperatura de acordo com o ambiente.
- Louver position**
Memoriza a posição do direcionamento do ar.
- Auto-restart**
Função que faz o aparelho retornar com o mesmo ajuste de temperatura depois de uma queda de energia.
- Dry mode**
Ao selecionar o dry mode, o aparelho começa o modo de desumidificação.
- Silencioso**
Ao apertar o botão MUTE o aparelho vai para o modo de velocidade baixa, deixando o ambiente mais silencioso.
- Fluido R410A**
Atóxico, não inflamável e não agride a camada de ozônio.
- Serpentina de cobre**
Serpentina produzida em cobre.
- Resistente a corrosão**
Capacidade externa em aço galvanizado, maior resistência a corrosão.
- Auto diagnóstico**
Se ocorrer qualquer problema de conexão do aparelho, o display informará o erro.
- I set**
Memoriza automaticamente suas preferências.
- Comfortable cooling**
Restrição de confortável. Mantém a temperatura desejada.



TECNOLOGIA E CONFORTO QUE
VOCÊ MERECE. DESFRUTE.

CONDICIONADOR DE AR
INVERTER
TAC CSA INV



-  **Modo de operação**
Frio.
-  **Easy**
Fácil montagem, fácil instalação e fácil manutenção.
-  **High Efficiency**
Alta eficiência e economia de energia.
-  **Dual Drainage**
Drenagem bilateral. Facilita a instalação.
-  **Ífel**
Modo automático, ajusta a temperatura de acordo com o ambiente.
-  **Lower position**
Memoriza a posição do direcionamento do ar.
-  **Auto-restart**
Função que faz o aparelho retornar com o mesmo ajuste de temperatura depois de uma queda de energia.
-  **Dry mode**
Ao selecionar o dry mode, o aparelho começa o modo de desumidificação.
-  **Silencioso**
Ao apertar o botão MUTE o aparelho vai para o modo de velocidade baixa, deixando o ambiente mais silencioso.
-  **Fluido R410A**
Atóxico, não inflamável e não agride a camada de ozônio.
-  **Serpentina de cobre**
Serpentina produzida em cobre.
-  **Resistente a corrosão**
Gabinete da unidade externa em aço galvanizado, maior resistência a corrosão.
-  **Auto diagnóstico**
Se ocorrer qualquer problema de conexão do aparelho, o display informará o erro.
-  **Íset**
Memoriza automaticamente suas preferências.
-  **Comfortable cooling**
Resfriamento confortável. Mantém a temperatura desejada.



Modelo	Capacidade térmica	Tecnologia	Potência nominal	Nível de ruído dB(A) - Int / Ext	Classificação Inmetro	Fluido refrigerante	Vazão de ar (m³/h)	Dimensões	Unidade interna (C x L x A)	Unidade externa (C x L x A)	Massa equipamento (kg) - Int / Ext
9.000 BTU/h TAC-08CSA INV	9.000 BTU/h	Inverter	815	41 / 48	A	R410A	380	777x201x250	688x190x255	777x290x498	65 / 230
12.000 BTU/h TAC-12CSA INV	12.000 BTU/h	Inverter	1080	41 / 52	A	R410A	550	777x201x250	688x190x255	777x290x498	75 / 230
18.000 BTU/h TAC-18CSA INV	18.000 BTU/h	Inverter	1620	42 / 48	A	R410A	800	910x206x294	817x328x353	100 / 300	130 / 330
24.000 BTU/h TAC-24CSA INV	24.000 BTU/h	Inverter	2170	50 / 54	A	R410A	1100	1016x220x315	838x306x365	130 / 330	130 / 330

PROCURAÇÃO

OUTORGANTE: DENTECK AR CONDICIONADO LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 11.319.557/0003-78, estabelecida na Av. Sidney Girao, 230 KM 17,5 Bairro Berneck, cidade de Mundo Novo/MS, neste ato representada por seu sócio administrador, Sr. JEFERSON LUIS ECKHARDT, brasileiro, casado, empresário, inscrito no CPF sob o nº 004.276.420-35, identidade nº 2075803871, expedida pela SJS/RS, residente e domiciliado na Rua João Pedro Bonaldo, nº 148, Bairro Carneiros, cidade de Lajeado, RS.

OUTORGADA: PAULO RICARDO ARTUS, brasileiro, inscrita no CPF sob o nº 014.077.720-23, identidade nº 7080708857 Org. emissor SJS/DI RS, residente e domiciliado na Rua Ermindo Thies, nº 401, Bairro Alesgut, Cep: 95890-000 na cidade de Teutônia, RS.

OBJETIVO E PODERES: Por este instrumento particular e na melhor forma de direito, a outorgante nomeia e constitui sua bastante procuradora, a outorgada, para o fim especial de promover a participação da outorgante em licitações públicas, concordar com todos os seus termos, assistir a abertura das propostas, fazer impugnações, reclamações, protestos e recursos, formular propostas, oferecer lances, rebaixar preços, conceder descontos, prestar caução, levantá-las, receber as importâncias caucionadas ou depositadas, transigir, desistir, assinar, entregar e retirar documentos, assinar instrumentos contratuais e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame em nome da outorgante e tudo mais que for lícito e necessário para o fiel e cabal cumprimento do presente mandato.

Prazo de validade: 12 (doze) meses.

Teutônia, RS, 08 de janeiro de 2021.


PEREIRA

DENTECK AR CONDICIONADO LTDA
JEFERSON LUIS ECKHARDT



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa DENTECK AR CONDICIONADO LTDA - EPP tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa DENTECK AR CONDICIONADO LTDA - EPP a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **11/01/2021 09:13:28 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **DENTECK AR CONDICIONADO LTDA - EPP** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 63331101210848224138-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b4cbea34dd3c51f4f5f395619026cc16c904fb23705068a22850cc9de76d6d7bbd2c4d986d454cecc1c4b6de682d03e43e562cd9c0768d5464b64cf61da7fc6bb



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

