

AGRATTO

Ar Condicionado



Catálogo de Produtos



PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA





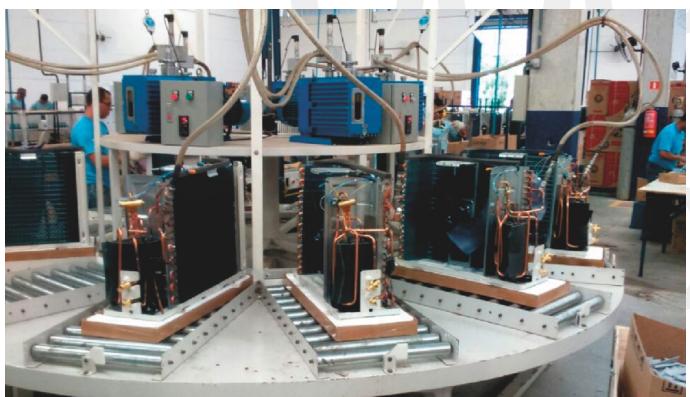
A Agratto Ar Condicionado chegou ao mercado em 2015, e mesmo sendo tão jovem tem se destacado no mercado nacional, oferecendo para os seus clientes produtos de qualidade por um preço justo.

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"**





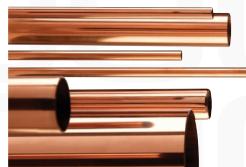
Econômico

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.



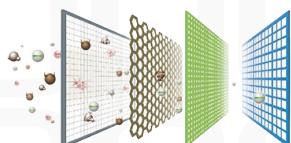
Serpentina em Cobre

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 gase 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.



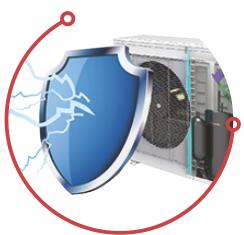
Assistência Técnica Nacional

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**.



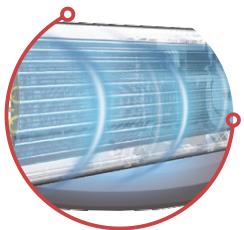
COMPRESSORES GLOBAIS

Compressores de Marcas Globais que garantem maior eficiência e durabilidade.



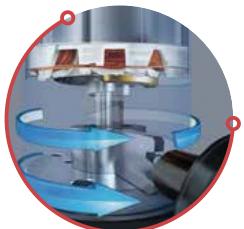
FAIXA DE TENSÃO

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

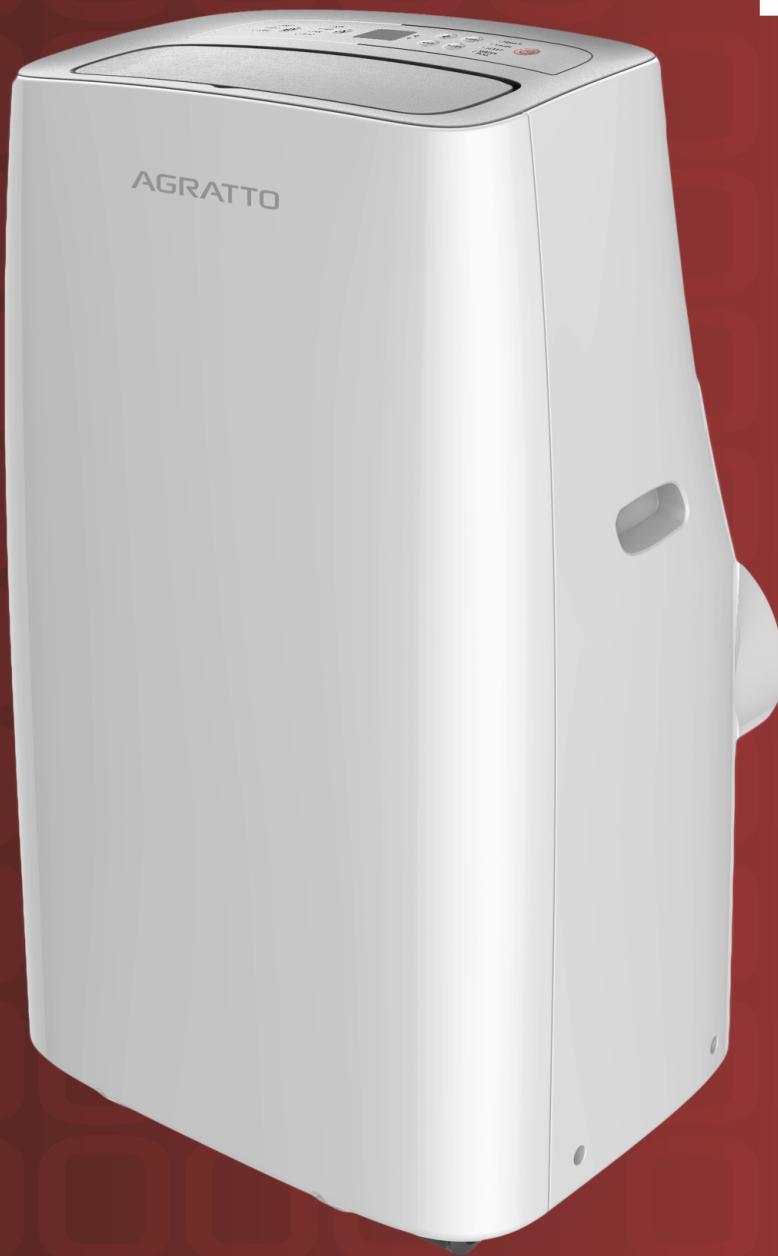
Terminais para interligação entre as duas unidades de fácil conexão e acesso.



ANTICORROSIVO

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

ar condicionado **PORTÁTIL**



11.000 BTUs FRIO

3 MODOS de OPERAÇÃO
COOL, DRY e FAN



PAINEL DE CONTROLE
com DISPLAY DIGITAL



Acompanha
CONTROLE REMOTO



VENTILAÇÃO com 3
NÍVEIS DE VELOCIDADE



GÁS ECOLÓGICO
de ALTA EFICIÊNCIA



MODO SLEEP E
FUNÇÃO TIMER



PRÁTICO e FÁCIL DE USAR
NÃO PRECISA DE TÉCNICO



KIT PARA AR PORTÁTIL
Duto Plástico, Mangueira
e Régulas Articuladas



MODOS DE OPERAÇÃO DO AR CONDICIONADO

MODO COOL:

Neste modo o aparelho ativa a **FUNÇÃO DE REFRIGERAÇÃO** com temperatura ajustável.

MODO DRY:

Neste modo o aparelho ativa a **FUNÇÃO DESUMIDIFICADORA** do ambiente e opera com temperatura fixa.

MODO FAN:

Neste modo o aparelho ativa a **FUNÇÃO VENTILAÇÃO**, com três níveis de velocidade.

SKU	Descrição	Voltagem	Freq.	Modelo	Código	Emp.	Peso Bruto	Peso Líq.	CxLxA - mm	M³	Qtd.	Pot.	Garantia
9823	AR CONDICIONADO PORTATIL ACP11F 01 11.000BTUS 127V AGRATTO	127V	60Hz	ACP11F 01	7898461970078	2	29,000 Kg	28,500 Kg	513x458x865	0,20323	1	1050W	12 MESES
9824	AR CONDICIONADO PORTATIL ACP11F 02 11.000BTUS 220V AGRATTO	220V	60Hz	ACP11F 02	7898461970085	2	28,000 Kg	27,500 Kg	513x458x865	0,20323	1	1260W	12 MESES

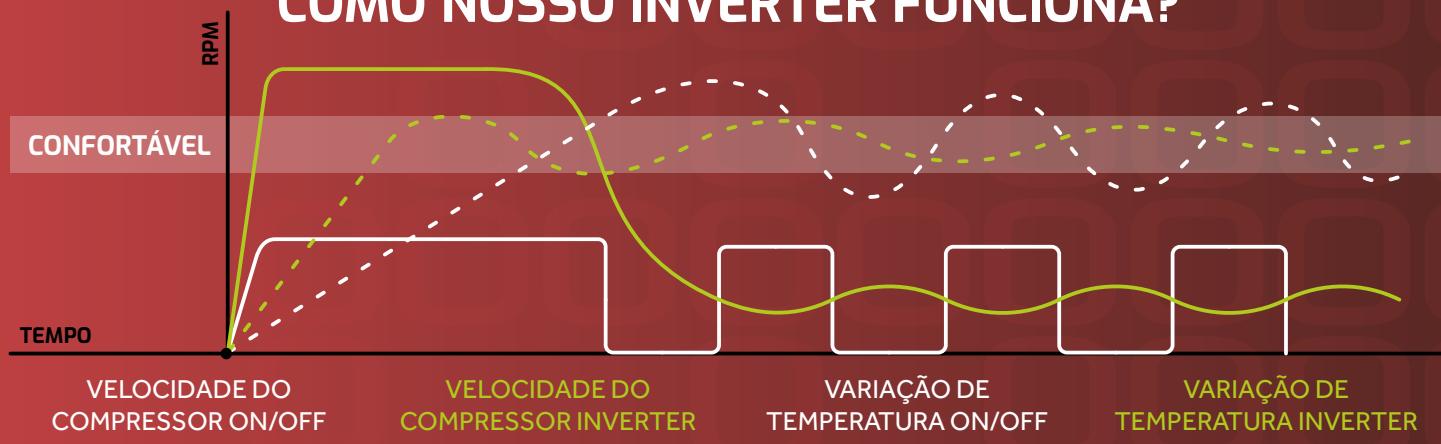
Modelo	Cap. Refrigeração (W)	Cap. Refrigeração (BTus)	Corrente	Vazão	Nível de Ruído	Gás Resfriador	Pressão de Projeto (Alta/Baixa)	CxLxA Produto Montado
ACP11F 01	2400W	11000 Btu/h	10.7A	410m³/h	52 dB(A)	R410A/390g	4.2/1.2MPa	460x420x780mm
ACP11F 02	2500W	11000 Btu/h	6.2A	410m³/h	52 dB(A)	R410A/390g	4.2/1.2MPa	460x420x780mm

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

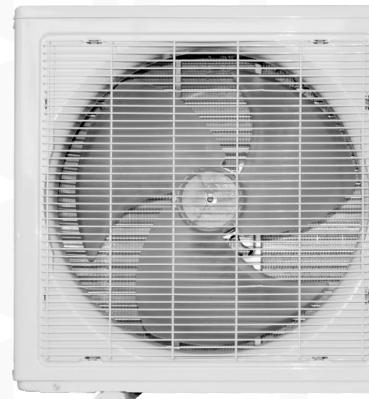
PEQUENA VARIAÇÃO
DA TEMPERATURA
DO AMBIENTE

Ar Condicionado Inverter **ECO**

split hi-wall



Unidade Externa
TOP DISCHARGE
9.000 e 12.000



AGRATTO
INVERTER

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 Classe B.

Os Splits inverter conseguem ser
mais econômicos que outros splits
em mesma condição de uso.



Classe A



Ecológico



Em Cobre



Multi-Filter



Painel Backlight



Auto Restart



Quente e Frio



Assistência



Nacional

Ar Condicionado Inverter NEO

split hi-wall



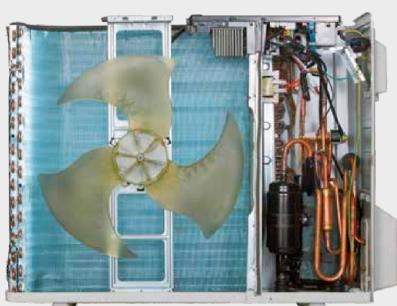
Unidade Externa
TOP DISCHARGE
9.000 e 12.000



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.

Ar Condicionado ECO

split hi-wall



Unidade Externa
TOP DISCHARGE
9.000 e 12.000



Unidade Externa
FRONT
DISCHARGE
18.000 | 22.000 | 30.000

Top discharge com **dupla saída**
de ar na tampa, **superior e lateral**.



9.000BTUs | 12.000BTUs | 18.000BTUs | 22.000BTUs | 30.000BTUs*

Frio ou Quente e Frio

Verificar disponibilidade. | *Frio Classe B.



Classe A



Ecológico



Em Cobre



Multi-Filter



Painel Backlight



Auto Restart



Quente e Frio



Assistência



Nacional

Ar Condicionado FIT

split hi-wall



Unidade Externa
TOP DISCHARGE
9.000 e 12.000



Top discharge com dupla saída
de ar na tampa, **superior e lateral**.



Unidade Externa
FRONT
DISCHARGE
18.000 | 22.000 | 30.000



9.000BTUs | 12.000BTUs | 18.000BTUs | 22.000BTUs | 30.000BTUs*

Frio ou Quente e Frio

Verificar disponibilidade. | *Classe B.

De fabricação nacional, são econômicos, ecológicos e silenciosos, gerando o mínimo de impacto no meio ambiente.

São desenvolvidos com materiais de alta durabilidade, utilizando as melhores peças e acabamentos e ainda possuem a confiança de serem produtos de fabricação nacional.
São eficientes, econômicos e muito duráveis.

Ar Condicionado PRO

split piso teto



A solução para o seu projeto de médio e grande porte.

As altas capacidades dos splits 36.000 e 56.000 são a solução para projetos de climatização de grandes ambientes e também para locais de intensa circulação de pessoas, como lojas, escolas, escritórios ou até mesmo residências amplas.

Os splits piso teto, assim como o nome sugere, podem ser instalados tanto no chão como no teto.



36.000BTUs | 56.000BTUs | Apenas Frio

TABELA DE COMPATIBILIDADE DAS UNIDADES

CAPACIDADE	UN. INTERNA	UN. EXTERNA
36.000BTUs	220V - 1F	220V - 1F
56.000BTUs	220V - 1F	220V - 3F
56.000BTUs	220V - 1F	380V - 3F



Ecológico



Em Cobre



Multi-Filter



Auto Restart



Apenas Frio



Assistência



Nacional

Cortina de AR



• 150cm •



• 120cm •



• 90cm •



CONTROLE REMOTO

Com dois níveis de velocidade.

ECONOMIA

Nos projetos de climatização.

CLIMATIZAÇÃO

Ajuda a manter o ambiente climatizado.

USO PARALELO

Podem ser usadas varias peças lado a lado para cobrir toda a porta.

Mantém ambientes comerciais climatizados e refrigerados por mais tempo.

Sua barreira de ar impede a saída do ar refrigerado e a entrada de insetos e odores desagradáveis, tornando o ambiente muito mais agradável e confortável.

Consulte disponibilidade.
Produto Importado

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 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 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 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 FRIOS.



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 Felling⁴ - Neste modo o aparelho ativa a FUNÇÃO DE SENSAÇÃO. Nessa função o display do controle irá mostrar a temperatura do ambiente.



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 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 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 os desligar ou 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 Br.	Peso Líq.	CxLxA - mm	M³	Qtd.	Pot.	SELO
9617	CONDICIONADOR DE AR PISO TETO ECF36FR4-02 36KBTU FRIOS 220V	7898461969584	INTERNA	ECF36FI02	5	35,000 Kg	29,000 Kg	1351x753x313	0,31841	1	3267W	B
			EXTERNA	ECF36FE02	2	53,000 Kg	50,000 Kg	584x584x910	0,31036	1		
9616	CONDICIONADOR DE AR PISO TETO ECF60FR4-02 56KBTU FRIOS TRI 220V	7898461969577	INTERNA	ECF60FI02	5	46,500 Kg	39,500 Kg	1710x753x313	0,39011	1	5082W	B
			EXTERNA	ECF60FE02	2	77,500 Kg	72,000 Kg	769x769x975	0,57650	1		
9615	CONDICIONADOR DE AR PISO TETO ECF60FR4-03 56KBTU FRIOS TRI 380V	7898461969560	INTERNA	ECF60FI02	5	46,500 Kg	39,500 Kg	1710x753x313	0,39011	1	5082W	B
			EXTERNA	ECF60FE03	2	82,500 Kg	77,000 Kg	769x769x975	0,57650	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	PRO - ECF36FI02	PRO - ECF60FI02	PRO - ECF60FI02	UNIDADE EXTERNA	PRO - ECF36FE02	PRO - ECF60FE02	PRO - ECF60FE03
Tensão frequência	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	Tensão frequência	220V/60Hz	220V/60Hz	380V/60Hz
Capacidade de refrigeração	10550W	16412W	16412W	Potência do motor ventilador	160W	230W	230W
Capacidade de refrigeração	36000 Btu/h	56000 Btu/h	56000 Btu/h	Capacitor do motor ventilador	6uF	12uF	12uF
Potência	3267W	5082W	5082W	Rotação (RPM) do motor do ventilador	1100 r/min	1095 r/min	1095 r/min
Corrente	15A	16A	8,5A	Nível de ruído	65 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Potência máxima	3600W	7075W	6975W	Gás refrigerante	R410A/1700g	R410A/2500g	R410A/2250g
Corrente máxima	17,8A	20,9A5	14,48A	Pressão de projeto (alta / baixa)	4.5/1.2 MPa	4.5/1.2 MPa	4.5/1.2 MPa
Potência do motor do ventilador	180W	83W x 2	83W x 2	Tubulação de descarga / sucção	Ø9,53mm (3/8" x 3/4")	Ø9,53mm (3/8" x 3/4")	Ø9,53mm (3/8" x 3/4")
Capacitor do motor do ventilador	5uF	3uF x 2	3uF x 2	Comprimento máximo da tubulação	20m	20m	20m
Rotação (RPM) do motor do ventilador	1330 r/min	1310 r/min x 2	1310 r/min x 2	Desnível máximo da tubulação	10m	10m	10m
Vazão	1700 m³/h	2230 m³/h	2230 m³/h	Fase	1F	3F	3F
Nível de ruído	51~56 dB (A)	51~57 dB (A)	51~57 dB (A)				
Fase	1F	1F	1F				

SKU	Descrição	Voltagem	Modelo	Código	Emp.	Peso Br.	Peso Líq.	CxLxA - mm	M³	Qtd.	Pot.	GARANTIA
2322	CORTINA DE AR AGRATTO 90CM CONTROLE REMOTO CAR09-02	220V	CAR09 02	7898461964602	6	6,900 Kg	5,700 Kg	935x200x240	0,04488	1	140W	12 MESES
2323	CORTINA DE AR AGRATTO 120CM CONTROLE REMOTO CAR12-02	220V	CAR12 02	7898461964619	6	8,300 Kg	7,200 Kg	1235x200x240	0,05928	1	170W	12 MESES
2324	CORTINA DE AR AGRATTO 150CM CONTROLE REMOTO CAR15-02	220V	CAR15 02	7898461964626	6	9,700 Kg	8,300 Kg	1530x200x240	0,07344	1	210W	12 MESES

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%.

EXPOSITOR SPLITS HI-WALL ATÉ 18.000BTUs



Para uma melhor exposição do produto no seu ponto de venda. O Expositor de Ar Condicionado Split ajuda a alavancar as suas vendas.

Ao alcance do cliente.

Para maiores informações consulte seu representante ou o departamento comercial.

* O expositor não acompanha uma unidade de split.

SKU	Descrição	Código	Peça	Modelo	Emp.	Peso Br.	Peso Líq.	CxLxA - mm	M³	Qtd.	Fabric.	GARANTIA
2539	EXPOSITOR SPLIT PREMIUM	7898461962539	UN	ACP09QF 01	4	18,000 Kg	18,000 Kg	850x530x1600	0,7208	1	NACIONAL	12 MESES

SKU	Descrição	Código	Unidade	Modelo	Emp.	Peso Bruto	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		
11072	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 ICS18FR4-02 18KBTU	7898461967030	INTERNA	ICS18FI R4-02	7	13,000 Kg	10,500 Kg	965x377x293	0,10659	1	1628W	A
			EXTERNA	ICS18FE R4-02	3	36,000 Kg	32,000 Kg	920x395x595	0,21622	1		
7865	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO ICS24FR4 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 ICS30FR4 02 - 30KB	7898461967665	INTERNA	ICS30FI R4 02	6	17,500 Kg	14,500 Kg	1155x395x305	0,13914	1	2713W	A
			EXTERNA	ICS30F2 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		
11075	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 ICS18QFR4-02 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 ICS24QFR4 02 - 24KB	7898461967689	INTERNA	ICS24QFI R4 02	6	17,000 Kg	14,000 Kg	1145x395x300	0,13568	1	2170W	A
			EXTERNA	ICS24QFE 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
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
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

SKU	Descrição	Código	Unidade	Modelo	Emp.	Peso Br.	Peso Líq.	CxLxA - mm	M³	Qtd.	Pot.	Sele.
10211	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO INVERTER TOP EICST9FR4-02 9KBTU AGRATTO	7898461970894	INTERNA	EICST 9FI R4 02	8	9,000 Kg	6,500 Kg	760x320x263	0,06396	1	814W	A
			EXTERNA	EICST 9FE R4 02	4	24,000 Kg	21,000 Kg	580x410x500	0,11890	1		
10207	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO INVERTER TOP EICST12FR4-02 12KBTU AGRATTO	7898461970856	INTERNA	EICST 12FI R4 02	8	10,000 Kg	7,500 Kg	835x315x263	0,06917	1	1085W	A
			EXTERNA	EICST 12FE R4 02	4	24,000 Kg	21,000 Kg	580x410x500	0,11890	1		
10208	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO INVERTER EICS18FR4-02 18KBTU AGRATTO	7898461970863	INTERNA	EICS 18FI R4 02	7	13,000 Kg	10,000 Kg	983x385x283	0,10710	1	1628W	A
			EXTERNA	EICS 18FE R4 02	3	34,000 Kg	30,000 Kg	865x335x540	0,15647	1		
10334	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO INVERTER EICS24FR4-02 24KBTU AGRATTO	7898461971211	INTERNA	EICS 24FI R4 02	6	16,000 Kg	13,000 Kg	1110x402x315	0,14055	1	2170W	A
			EXTERNA	EICS 24FE R4 02	3	37,000 Kg	33,000 Kg	865x335x540	0,15647	1		
10336	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO INVERTER EICS30FR4-02 30KBTU AGRATTO	7898461971235	INTERNA	EICS 30FI R4 02	6	20,000 Kg	17,000 Kg	1280x435x355	0,19766	1	2713W	A
			EXTERNA	EICS 30FE R4 02	2	60,000 Kg	54,000 Kg	970x407x735	0,29017	1		
10212	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO INVERTER TOP EICST9QFR4-02 9KBTU AGRATTO	7898461970900	INTERNA	EICST 9QFI R4 02	8	9,000 Kg	6,500 Kg	760x320x263	0,06396	1	814W	A
			EXTERNA	EICST 9QFE R4 02	4	25,000 Kg	22,000 Kg	580x410x500	0,11890	1		
10210	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO INVERTER TOP EICST12QFR4-02 12KBTU AGRATTO	7898461970887	INTERNA	EICST 12QFI R4 02	8	10,000 Kg	7,300 Kg	835x315x263	0,06917	1	1085W	A
			EXTERNA	EICST 12QFE R4 02	4	25,000 Kg	22,000 Kg	580x410x500	0,11890	1		
10209	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO INVERTER EICS18QFR4-02 18KBTU AGRATTO	7898461970870	INTERNA	EICS 18QFI R4 02	7	13,000 Kg	10,000 Kg	983x385x283	0,10710	1	1628W	A
			EXTERNA	EICS 18QFE R4 02	3	35,000 Kg	31,000 Kg	865x335x540	0,15647	1		
10335	"CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO INVERTER EICS24QFR4-02 24KBTU AGRATTO"	7898461971228	INTERNA	EICS 24QFI R4 02	6	16,000 Kg	13,000 Kg	1110x402x315	0,14055	1	2170W	A
			EXTERNA	EICS 24QFE R4 02	3	37,000 Kg	33,000 Kg	865x335x540	0,15647	1		
10337	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO INVERTER EICS30QFR4-02 30KBTU AGRATTO	7898461971242	INTERNA	EICS 30QFI R4 02	6	20,000 Kg	17,000 Kg	1280x435x355	0,1976	1	2713W	A
			EXTERNA	EICS 30QFE R4 02	2	61,000 Kg	55,000 Kg	970x407x735	0,29017	1		

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

UNIDADE INTERNA	ECO - EICST9FIR4	ECO - EICST12FIR4	ECO - EICS18FI-R4	ECO - EICS24FI-R4	ECO - EICS30FI-R4	ECO - EICST9QFIR4	ECO - EICST12QFIR4	ECO - EICS18QFI-R4	ECO - EICS24QFI-R4	ECO - EICS30QFI-R4
UNIDADE EXTERNA	ECO EICST9FER4	ECO EICST12FER4	ECO EICS18FE-R4	ECO EICS24FE-R4	ECO EICS30FE-R4	ECO EICST9QFER4	ECO EICST12QFER4	ECO EICS18QFE-R4	ECO EICS24QFE-R4	ECO EICS30QFE-R4
Tensão frequência	220V/60Hz	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	8792W
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	30000 Btu/h
Corrente	3,8A	5,0A	7,5A	10,0A	12,5A	3,8A	5,0A	7,6A	10,2A	12,6A
Potência máxima	814W	1085W	1628W	2170W	2713W	814w	1085W	1628W	2170W	2713W
Corrente máxima	7,2A	8,0A	15,2A	15,5A	18,1A	7,2A	8,0A	15,2A	17,8A	19,2A
Potência do motor do ventilador	14W	14W	23W	48W	45W	14W	14W	23W	48W	45W
Capacitor do motor do ventilador	1,5uF	1,5uF	1,5uF	3uF	3uF	1,5uF	1,5uF	1,5uF	3uF	3uF
Rotação (RPM) do motor do ventilador	1320 r/min	1320 r/min	1300 r/min	1280 r/min	1330 r/min	1320 r/min	1300 r/min	1300 r/min	1280 r/min	1150 r/min
Vazão	430 m³/h	500 m³/h	800 m³/h	1150 m³/h	1300 m³/h	430 m³/h	500 m³/h	800 m³/h	1150 m³/h	900 m³/h
Nível de ruído	37~48 dB (A)	38~52 dB (A)	42~48 dB (A)	50~51 dB (A)	50~56 dB (A)	37~48 dB (A)	38~52 dB (A)	45~49 dB (A)	50~52 dB (A)	50~56 dB (A)
UNIDADE EXTERNA	ECO EICST9FER4	ECO EICST12FER4	ECO EICS18FE-R4	ECO EICS24FE-R4	ECO EICS30FE-R4	ECO EICST9QFER4	ECO EICST12QFER4	ECO EICS18QFE-R4	ECO EICS24QFE-R4	ECO EICS30QFE-R4
Potência do motor ventilador	36W	36W	23W	45W	85W	36W	36W	23W	45W	85W
Capacitor do motor ventilador	1,5uF	1,5uF	1,5uF	4uF	4uF	1,5uF	1,5uF	1,5uF	4uF	4uF
Rotação (RPM) do motor do ventilador	860 r/min	800 r/min	1300 r/min	830/700 r/min	850 r/min	800 r/min	800 r/min	1300 r/min	830/700 r/min	950 r/min
Nível de ruído	48 db(A)	52 db(A)	48 db(A)	51 db(A)	56 db(A)	48 db(A)	52 db(A)	49 db(A)	52 db(A)	56 db(A)
Gás refrigerante	R410A/600g	R410A/750g	R410A/830g	R410A/1020g	R410A/1260g	R410A/600g	R410A/750g	R410A/1100g	R410A/1250g	R410A/2110g
Pressão de projeto (alta / baixa)	4.5/1.9 MPa	4.5/1.9 MPa	4.5/1.9 MPa	4.5/1.9 MPa	4.5/1.9 MPa	4.5/1.9 MPa	4.5/1.9 MPa	4.5/1.9 MPa	4.5/1.9 MPa	4.5/1.9 MPa
Tubulação de descarga / sucção	Ø6+Ø9,52mm 1/4" x 3/8" pol.	Ø6+Ø9,52mm 1/4" x 3/8" pol.	Ø6+Ø12mm 1/4" x 1/2" pol.	Ø9,53+Ø15,87mm 1/4" x 5/8" pol.	Ø6,35+Ø15,87mm 1/4" x 5/8" pol.	Ø6+Ø9,52mm 1/4" x 3/8" pol.	Ø6+Ø9,52mm 1/4" x 3/8" pol.	Ø6+Ø12mm 1/4" x 1/2" pol.	Ø6,35+Ø15,87mm 1/4" x 5/8" pol.	Ø6,35+Ø12,7mm 1/4" x 1/2" pol.
Comprimento máximo da tubulação	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m
Desnível máximo da tubulação	5m	5m	5m	8m	8m	5m	5m	5m	8m	8m

SKU	Descrição	Código	Unidade	Modelo	Emp.	Peso Br.	Peso Líq.	CxLxA - mm	M³	Qtd.	Pot.	Sele.
8809	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO TOP ECST9FR4-02 - 9KBTU AGRATTO	7898461967917	INTERNA	ECST9FIR4-02	8	9,200 Kg	7,770 Kg	782x338x280	0,074008	1	814W	A
			EXTERNA	ECST9FER4-02	4	19,600 Kg	18,860 Kg	580x410x500	0,118900	1		
8811	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO TOP ECST12FR4-02 - 12KBTU AGRATTO	7898461967931	INTERNA	ECST12FIR4-02	8	9,320 Kg	7,757 Kg	865x335x280	0,081137	1	1085W	A
			EXTERNA	ECST12FER4-02	4	20,900 Kg	20,040 Kg	580x410x500	0,118900	1		
4391	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECO ECS18F-R4 18KBTU AGRATTO	7898461965456	INTERNA	ECS18FI-R4	7	14,000 Kg	12,000 Kg	983x385x283	0,107102	1	1628W	A
			EXTERNA	ECS18FE-R4	3	37,000 Kg	35,000 Kg	865x335x540	0,156478	1		
6543	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECS22F R4 02 ECO 22KBTU AGRATTO	7898461966712	INTERNA	ECS22FIR4	6	16,000 Kg	14,000 Kg	1110x402x315	0,140559	1	1990W	A
			EXTERNA	ECS22FE R4	3	43,000 Kg	39,000 Kg	940x347x645	0,2103861	1		
8754	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECO ECS30F-R4 30KBTU AGRATTO	7898461967863	INTERNA	ECS30FI-R4	6	16,310 Kg	13,420 Kg	1280x435x355	0,197664	1	2722W	B
			EXTERNA	ECS30FE-R4	2	59,600 Kg	55,400 Kg	970x407x735	0,290170	1		
8810	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO TOP ECST9QFR4-02 - 9KBTU AGRATTO	7898461967924	INTERNA	ECST9QFIR4-02	8	9,200 Kg	7,700 Kg	782x338x280	0,074008	1	814W	A
			EXTERNA	ECST9QFER4-02	4	17,100 Kg	16,640 Kg	580x410x500	0,118900	1		
8812	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO TOP ECST12QFR4-02 - 12KBTU AGRATTO	7898461967948	INTERNA	ECST12QFIR4-02	8	9,320 Kg	7,570 Kg	865x335x280	0,081137	1	1085W	A
			EXTERNA	ECST12QFER4-02	4	21,400 Kg	20,440 Kg	580x410x500	0,118900	1		
4390	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECO ECS18QF-R4 18KBTU AGRATTO	7898461965364	INTERNA	ECS18QFI-R4	7	15,000 Kg	13,000 Kg	983x385x283	0,107102	1	1628W	A
			EXTERNA	ECS18QFE-R4	3	38,000 Kg	36,000 Kg	865x335x540	0,156478	1		
6544	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECS22QF R4 02 ECO 22KBTU AGRATTO	7898461966729	INTERNA	ECS22QFIR4	6	17,000 Kg	16,000 Kg	1110x402x315	0,140559	1	1990W	A
			EXTERNA	ECS22QFE R4	3	44,000 Kg	40,000 Kg	940x347x645	0,210386	1		
10435	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO ECS30QFR4-02 30KBTU AGRATTO	7898461971341	INTERNA	ECS 30QFIR4 02	6	16,000 Kg	13,420 Kg	1280x435x355	0,197664	1	2713W	B
			EXTERNA	ECS 30QFE R4 02	2	60,600 Kg	56,400 Kg	970x407x735	0,290170	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	ECO - ECST9FIR4	ECO - ECST12FIR4	ECO - ECS18FI-R4	ECO - ECS22FIR4	ECO - ECS30FI-R4	ECO - ECST9QFIR4	ECO - ECST12QFIR4	ECO - ECS18QFI-R4	ECO - ECS22QFIR4	ECO - ECS30QFIR4
Tensão frequência	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz
Capacidade de refrigeração	2640W	3517W	5275W	6448W	8792W	2640W	3517W	5275W	6448W	8792W
Capacidade de refrigeração	9000 Btu/h	12000 Btu/h	18000 Btu/h	22000 Btu/h	30000 Btu/h	9000 Btu/h	12000 Btu/h	18000 Btu/h	22000 Btu/h	30000 Btu/h
Corrente	3,8A	5,0A	7,5A	8,7A	12,9A	4,2A	5,0A	7,5A	8,8A	12,9A
Potência máxima	814W	1085W	1628W	1990W	2722W	814W	1085W	1628W	1990W	2713W
Corrente máxima	5,5A	6,5A	7,5A	13,5A	13,5A	5,5A	8,2A	10A	13,5A	12,9A
Potência do motor do ventilador	14W	14W	23W	48W	65W	14W	14W	23W	48W	65W
Capacitor do motor do ventilador	1,5uF	1,5uF	1,5uF	3uF	3uF	1,5uF	1,5uF	3uF	3uF	3uF
Rotação (RPM) do motor do ventilador	1350±30 r/min	1270 r/min	1300 r/min	1280 r/min	1280 r/min	1350±30 r/min	1350±30 r/min	1250 r/min	1280 r/min	1270 r/min
Vazão	620 m³/h	610 m³/h	760 m³/h	1420 m³/h	1160 m³/h	620 m³/h	610 m³/h	860 m³/h	1610 m³/h	1160 m³/h
Nível de ruído	32-39 dB (A)	32-39 dB (A)	32-39 dB (A)	48-53 dB (A)	51 dB (A)	32-39 dB (A)	32-39 dB (A)	32-39 dB (A)	48-53 dB (A)	51 dB (A)
UNIDADE EXTERNA	ECST9FER4	ECST12FER4	ECS18FE-R4	ECS22FER4	ECS30FE-R4	ECST9QFER4	ECST12QFER4	ECS18QFE-R4	ECS22QFER4	ECS30QFER4
Potência do motor ventilador	34W	34W	27W	70W	54W	36W	36W	27W	70W	54W
Capacitor do motor ventilador	2,5uF	2,5uF	1,5uF	4uF	2,5uF	2,5uF	2,5uF	4uF	4uF	2,5uF
Rotação (RPM) do motor do ventilador	900 r/min	900 r/min	850 r/min	830 r/min	890 r/min	900 r/min	900 r/min	850 r/min	830 r/min	890 r/min
Nível de ruído	54 db(A)	54 db(A)	54 db(A)	59 db(A)	59 db(A)	54 db(A)	54 db(A)	54 db(A)	59 db(A)	59 db(A)
Gás refrigerante	R410A/750g	R410A/710g	R410A/750g	R410A/1100g	R410A/1600g	R410A/740g	R410A/800g	R410A/850g	R410A/1200g	R410A/1650g
Pressão de projeto (alta / baixa)	4.2/1.2 MPa	4.2/1.2 MPa	4.2/1.2 MPa	4.2/1.2 MPa	4.2/1.2 MPa	4.5/1.9MPa				
Tubulação de descarga / sucção	Ø6.35+Ø9.52mm 1/4" x 3/8" pol.	Ø6.35+Ø9.52mm 1/4" x 3/8" pol.	Ø6.35+Ø12.7mm 1/4" x 1/2" pol.	Ø6.35Ø15.87mm 1/4" x 5/8" pol.	Ø6.35+Ø15.87mm 1/4" x 5/8" pol.	Ø6.35+Ø9.52mm 1/4" x 3/8" pol.	Ø6.35+Ø9.52mm 1/4" x 3/8" pol.	Ø6.35+Ø12.7mm 1/4" x 1/2" pol.	Ø6.35+Ø15.87mm 1/4" x 5/8" pol.	Ø6.00+Ø15.88mm 1/4" x 5/8" pol.
Comprimento máximo da tubulação	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m
Desnível máximo da tubulação	5m	5m	8m	8m	8m	5m	5m	8m	8m	8m

SKU	Descrição	Código	Unidade	Modelo	Emp.	Peso Br.	Peso Líq.	CxLxA - mm	M³	Qtd.	Pot.	Sele.
8075	CONDICIONADOR DE AR SPLIT FIT TOP CCST9FR4-02 - 9KBTU AGRATTO	7898461967801	INTERNA	CCST 9FI R4 02	8	8,700 Kg	7,270 Kg	800x335x265	0,072360	1	814W	A
			EXTERNA	CCST 9FE R4 02	4	19,6000 Kg	18,860 Kg	580x410x500	0,118900	1		
8077	CONDICIONADOR DE AR SPLIT FIT TOP CCST9QFR4-02 - 9KBTU AGRATTO	7898461967825	INTERNA	CCST 12FI R4 02	8	8,920 Kg	7,460 Kg	800x335x265	0,072360	1	1085W	A
			EXTERNA	CCST 12FE R4 02	4	20,900 Kg	20,040 Kg	580x410x500	0,118900	1		
4400	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT FIT CCS18F-R4 18KBTU AGRATTO	7898461965463	INTERNA	CCS 18FI R4 02	7	11,700 Kg	10,100 Kg	970x350x285	0,096757	1	1628W	A
			EXTERNA	CCS 18FE R4 02	3	38,300 Kg	32,200 Kg	895x353x625	0,187390	1		
5978	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT FIT CCS22F-R4 22KBTU AGRATTO	7898461966279	INTERNA	CCS 22FI R4 02	6	15,600 Kg	13,180 Kg	1110x400x317	0,138260	1	1990W	A
			EXTERNA	CCS 22FE R4 02	3	42,360 Kg	39,680 Kg	965x405x680	0,265761	1		
5672	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT FIT CCS30F-R4 30KBTU AGRATTO	7898461966156	INTERNA	CCS 30FI R4 02	6	16,200 Kg	13,640 Kg	1115x400x310	0,138260	1	2722W	B
			EXTERNA	CCS 30FE R4 02	2	59,600 Kg	55,400 Kg	1020x445x775	0,351772	1		
8076	CONDICIONADOR DE AR SPLIT FIT TOP CCST9QFR4-02 - 9KBTU AGRATTO	7898461967818	INTERNA	CCST9QFR4-02	8	8,700 Kg	7,270 Kg	800x335x265	0,072360	1	814W	A
			EXTERNA	CCST9QFR4-02	4	20,100 Kg	19,210 Kg	580x410x500	0,118900	1		
8078	CONDICIONADOR DE AR SPLIT FIT TOP CCST12QFR4-02 - 12KBTU AGRATTO	7898461967832	INTERNA	CCST12QFR4-02	8	8,700 Kg	7,270 Kg	800x353x265	0,072360	1	1085W	A
			EXTERNA	CCST12QFR4-02	4	21,400 Kg	18,860 Kg	580x410x500	0,118900	1		
4399	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT FIT CCS18QF-R4 18KBTU AGRATTO	7898461965333	INTERNA	CCS18QFI-R4	7	11,700 Kg	10,140 Kg	970x350x285	0,096757	1	1628W	A
			EXTERNA	CCS18QFE-R4	3	38,300 Kg	36,600 Kg	895x353x625	0,187390	1		
5977	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT FIT CCS22QF-R4 22KBTU AGRATTO	7898461966262	INTERNA	CCS22QFI-R4	6	16,200 Kg	13,280 Kg	1110x400x317	0,138260	1	1990W	A
			EXTERNA	CCS22QFE-R4	3	52,400 Kg	49,180 Kg	965x405x680	0,265761	1		
5671	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT FIT CCS30QF-R4 30KBTU AGRATTO	7898461966149	INTERNA	CCS30QFI-R4	6	20,400 Kg	16,350 Kg	1115x400x310	0,138260	1	2713W	A
			EXTERNA	CCS30QFE-R4	2	59,600 Kg	55,400 Kg	1020x445x775	0,351772	1		

Unidade Interna	FIT - CCST9FIR4	FIT - CCST12FIR4	FIT - CCS18FI-R4	FIT - CCS22FIR4	FIT - CCS30FI-R4	FIT - CCST9QFIR4	FIT - CCST12QFIR4	FIT - CCS18QFI-R4	FIT - CCS22QFI-R4	FIT - CCS30QFI-R4
Tensão frequência	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz
Capacidade de refrigeração	2640W	3517W	5275W	6448W	8792W	2640W	3517W	5275W	6448W	8792W
Capacidade de refrigeração	9000 Btu/h	12000 Btu/h	18000 Btu/h	22000 Btu/h	30000 Btu/h	9000 Btu/h	12000 Btu/h	18000 Btu/h	22000 Btu/h	30000 Btu/h
Corrente	3,4A	5,0A	7,5A	8,7A	12,9A	4,2A	5,0A	7,5A	8,8A	12,9A
Potência máxima	814W	1085W	1628W	1990W	2722W	814W	1085W	1628W	1990W	2713W
Corrente máxima	5A	7,5A	10,5A	13,5A	18A	5,5A	7,5A	10,5A	13,5A	18A
Potência do motor do ventilador	15W	15W	25W	35W	45W	15W	15W	25W	45W	45W
Capacitor do motor do ventilador	1,2uF	1,2uF	2uF	3uF	3uF	1,2uF	1,2uF	2uF	3uF	3uF
Rotação (RPM) do motor do ventilador	1300 r/min	1320 r/min	1150 r/min	1420 r/min	1280 r/min	1300 r/min	1320 r/min	1150 r/min	1280 r/min	1380 r/min
Vazão	400 m³/h	470 m³/h	800 m³/h	1420 m³/h	1160 m³/h	450 m³/h	470 m³/h	850 m³/h	1610 m³/h	1380 m³/h
Nível de ruído	32~39 dB (A)	32~39 dB (A)	45 dB (A)	48~53 dB (A)	48~53 dB (A)	32~39 dB (A)	32~39 dB (A)	45 dB (A)	48~53 dB (A)	48~53 dB (A)
Unidade Externa	CCST9FER4	CCST12FER4	CCS18FE-R4	CCS22FE R4	CCS30FE-R4	CCST9QFER4	CCST12QFER4	CCS18QFE-R4	CCS22QFE R4	CCS30QFE R4
Potência do motor ventilador	26/30W	30W	50W	60W	54W	26/30W	30W	50W	68W	68W
Capacitor do motor ventilador	2,5uF	2,5uF	2,5uF	3uF	4uF	2,5uF	2,5uF	2,5uF	4uF	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	830 r/min
Nível de ruído	54 db(A)	54 db(A)	56 db(A)	59 db(A)	59 db(A)	54 db(A)	54 db(A)	56 db(A)	59 db(A)	59 db(A)
Gás refrigerante	R410A/720g	R410A/730g	R410A/900g	R410A/1070g	R410A/1620g	R410A/740g	R410A/740g	R410A/950g	R410A/2150g	R410A/2050g
Pressão de projeto (alta / baixa)	4.2/1.2 MPa	4.2/1.2 MPa	4.15/1.15 MPa	2,6/0,7 MPa	4.2/1.15 MPa	4.2/1.2 MPa	4.2/1.2 MPa	4.15/1.15 MPa	3.8/1.2 MPa	4.2/1.2 MPa
Tubulação de descarga / sucção	Ø6,35+Ø9,53mm 1/4" x 3/8" pol	Ø6,35+Ø9,52mm 1/4" x 1/2" pol	Ø6,35+Ø12,7mm 1/4" x 5/8" pol	Ø6,35+Ø15,87mm 3/8" x 5/8" pol	Ø9,53+Ø15,87mm 3/8" x 5/8" pol	Ø6,35+Ø9,53mm 1/4" x 3/8" pol	Ø6,35+Ø9,53mm 1/4" x 3/8" pol	Ø6,35+Ø12,7mm 1/4" x 1/2" pol	Ø6,35+Ø15,87mm 1/4" x 5/8" pol	Ø9,53+Ø15,87mm 3/8" x 5/8" pol
Comprimento máximo da tubulação	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m
Desnível máximo da tubulação	5m	5m	5m	8m	8m	5m	5m	5m	8m	8m

AGRATTO

Ar Condicionado

CATÁLOGO DIGITAL



ACEITAMOS TAMBÉM PAGAMENTOS VIA CARTÃO

AGRATTO APOIA



Catálogo de Produtos

48 2107 9500
agratto.com.br



CLIMATIZAÇÃO

ELGIN



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.

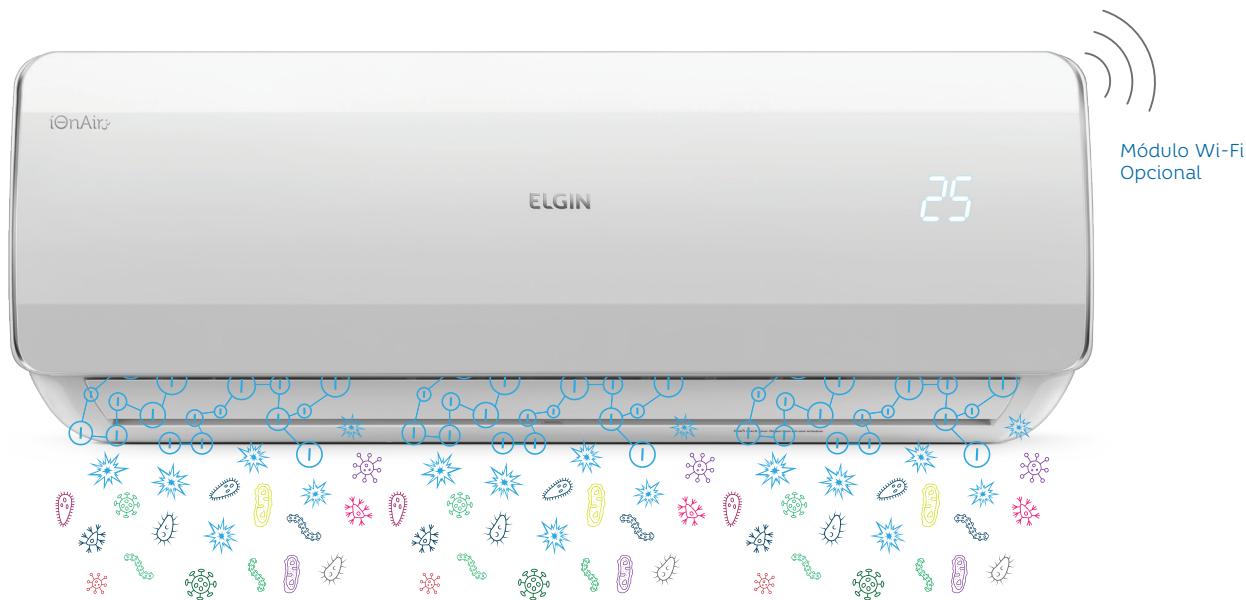


ECO POWER

(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



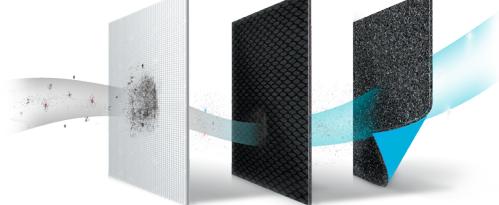
Com o aplicativo **AC Elgin** você pode controlar seu Eco Power de até 24.000 BTU/h via Wi-Fi, ajustar a temperatura, o modo de operação ou ligar seu aparelho antes mesmo de você chegar ao ambiente. Mais conforto, comodidade e economia ao alcance das suas mãos.



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.



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

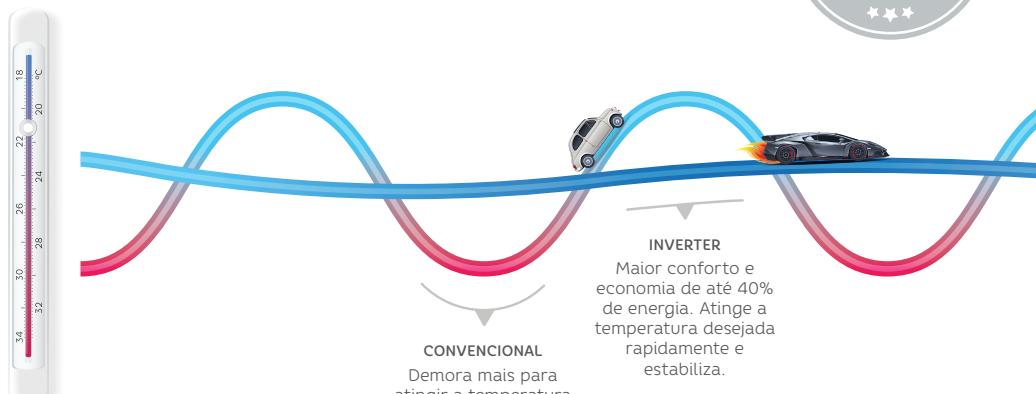
LANÇAMENTO

INVERTER ECO LIFE (HXF/Q)

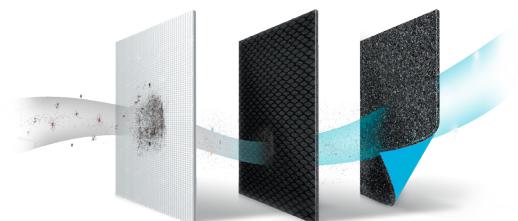
O modelo de ar-condicionado Eco Life utiliza tecnologia inverter com maior desempenho e proporciona maior economia de energia podendo chegar até 40% em relação aos modelos tradicionais.

Possui sistema de tripla filtragem.

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



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.



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.



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.



Módulo Wi-Fi opcional
Homologado:

05318-17-10658



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

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



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



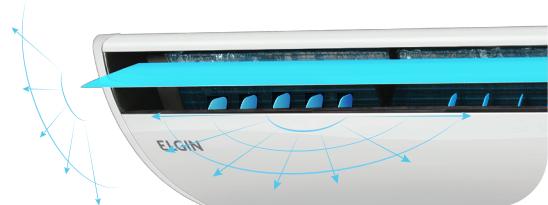
Com o aplicativo **AC Elgin** você pode controlar seu Eco Inverter via Wi-Fi, ajustar a temperatura, o modo de operação ou ligar seu aparelho antes mesmo de você chegar ao ambiente. Mais conforto, comodidade e economia ao alcance das suas mãos.

Módulo Wi-Fi opcional
Homologado:



PISO TETO INVERTER (PVI)

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

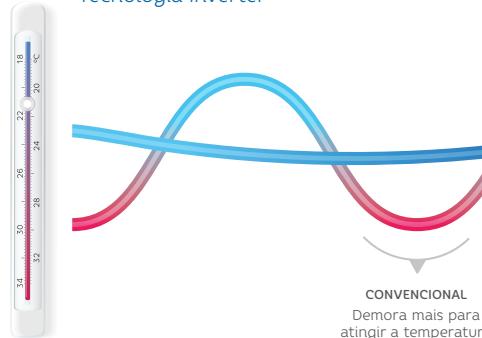


Duplo Air Swing

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



Tecnologia Inverter



CONVENTIONAL

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



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 da Elgin é a solução de climatização sustentável que atende ambientes com as mais variadas capacidades.

PRODUTO
NACIONAL

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.



Garantia total
de 3 anos*



36.000 BTU/h



Serpentina
de cobre



Frio



Refrigerante
Ecológico R-410A



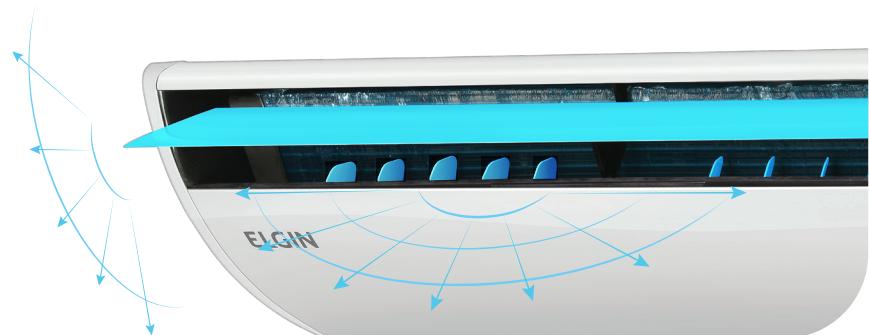
220V,
Monofásico,
60Hz



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



Novo Design

Display com indicação de temperatura.



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



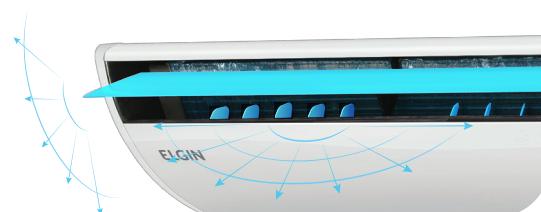
Fabricação nacional

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



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

Painel 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

CASSETTE 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.



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.



Frio e
Quente / frio



Movimento
automático das aletas



Display
LED



220V e
380V



Fabricação
nacional

Excelente distribuição de ar

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



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



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

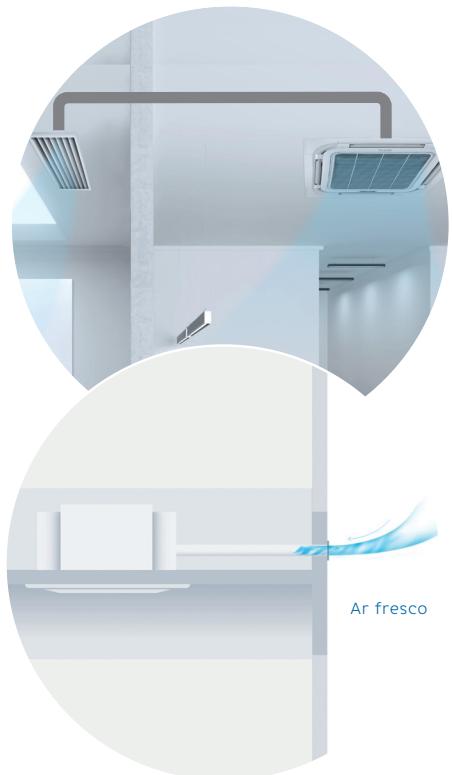
CASSETE 360° ECO (KEF/Q)

O Casette 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.



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



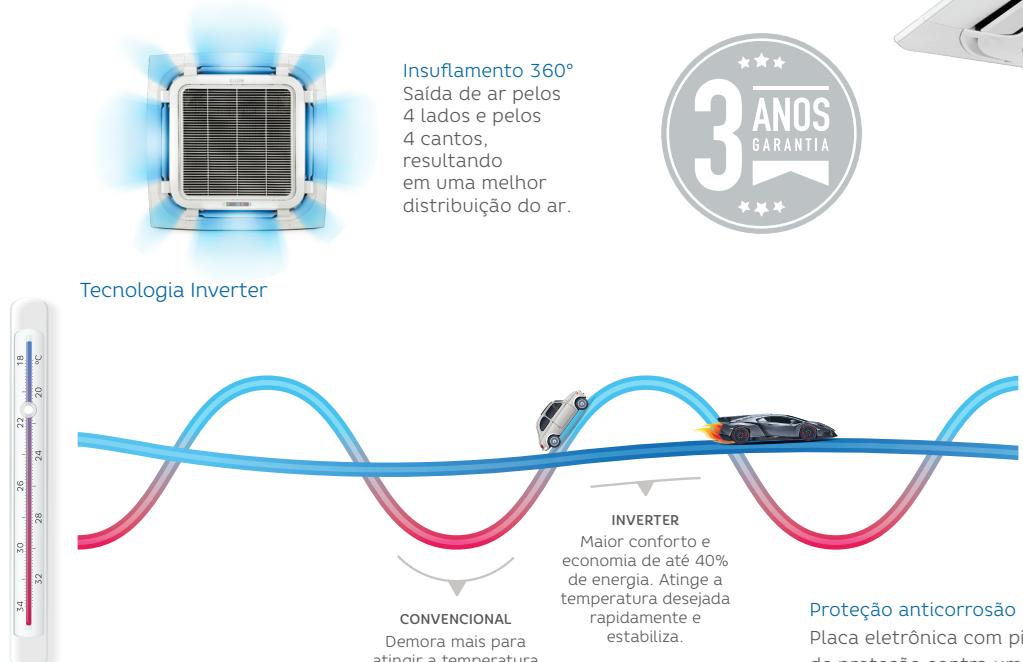
Refrigerante
Ecológico
R-410A



Fabricação
nacional

CASSETTE 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.



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



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



Classificação A
no Inmetro

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 ebulação inicial e faixa de temperatura de ebulação	-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



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).



Painel digital e suporte para controle remoto



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)

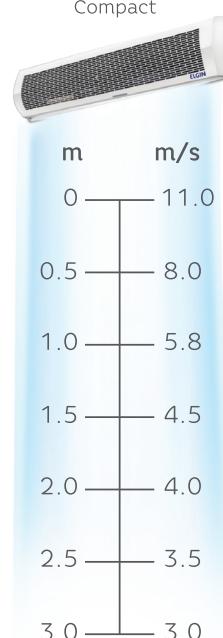
As Cortinas de Ar da Elgin são ideais para comércios que precisam ficar com as portas abertas. Impedem a entrada de ar quente no ambiente e evitam a entrada de poeira, insetos, fumaça e odores. Muito mais conforto e economia.

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.



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



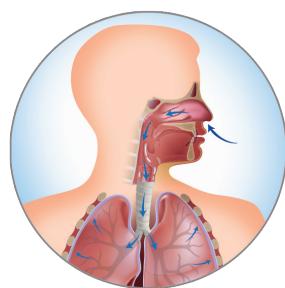
Economia de Energia



Fácil de instalar

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



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.



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.

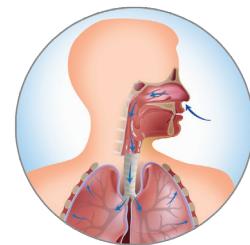


Ionizador

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

Funções

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



Mais qualidade
no ar que
você respira



Bandeja Removível

Fácil e prático de levar e usar

Leve e fácil para
transportar e guardar.



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%)



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

Ionizador

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



Puxador lateral
para facilitar o
transporte



Painel eletrônico
e suporte para o
controle remoto

3 NÍVEIS DE VENTILAÇÃO

Modo normal

Movimento constante das aletas.



Encaixe
para enrolar
o cabo



Compartimento
para gelo

Modo brisa

Movimento aleatório que simula uma brisa natural.

Modo dormir

Altera a velocidade do ar e desliga posteriormente.

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 cabo



Puxador lateral para
facilitar o transporte



Compartimento
para gelo



Frascos de gel
refrigerante



45 e 65
litros



127 Volts
ou 220 Volts



Rodas deslizantes
com trava



Portátil



Frascos de Gel
Refrigerante



Timer
até 2 horas



3 níveis
de ventilação



Swing
automático e manual
horizontal e vertical



Garantia 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

Acalma 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



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 (Btu/h)	2637 9000	2637 9000	3516 12000	3516 12000	5274 18000	5274 18000	7032 24000	7032 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			
	Unidade Externa	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 (m ³ /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
Dimensões 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	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	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 (I 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	HWF109B2IA	HWQ109B2IA	HWF128B2IA	HWQ128B2IA	HWF18B2IA	HWQ18B2IA	HWF24B2IA	HWQ124B2IA	HWF30B2IB	HWQ130B2IB
	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 (Btu/h)	2637 9000	2637 9000	3516 12000	3516 12000	5274 18000	5274 18000	7032 24000	7032 24000	8790 30000	8790 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
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
Dâmetro 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)	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			
	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	17,1	16,5	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)									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)	-	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	HXF09B2FA	HXQ09B2FA	HXF12B2FA	HXQ12B2FA	HXF18B2FA	HXQ18B2FA	HXF24B2FA	HXQ24B2FA
	Unidade Externa	HXFE09B2NA	HXQE09B2NA	HXFE12B2NA	HXQE12B2NA	HXFE18B2NA	HXQE18B2NA	HXFE24B2NA	HXQE24B2NA
	Conjunto	HXFC09B2FA	HXQC09B2FA	HXFC12B2FA	HXQC12B2FA	HXFC18B2FA	HXQC18B2FA	HXFC09B2FA	HXQC12B2FA
Capacidade Térmica	W (Btu/h)	2637 9000	2637 9000	3516 12000	3516 12000	5274 18000	5274 18000	7032 24000	7032 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			
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
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 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
Vazão de ar (m ³ /h)		549	571	630	599	860	795	1198	1280
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	2
Máximo (m)	15	15	15	15	20	20	20	20	20
Desnível entre as unidades	m	7	7	7	8	8	10	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	45HVF109B2IB	45HVQ109B2IB	45HVF12B2IB	45HVQ12B2IB	45HVF18B2IB	45HVQ18B2IB	45HVF24B2IC	45HVQ24B2IC	45HVF30B2IB	45HVQ30B2IB
	Unidade Externa	45HVF09B2NB	45HVQ09B2NB	45HVF12B2NB	45HVQ12B2NB	45HVF18B2NB	45HVQ18B2NB	45HVF24B2NC	45HVQ24B2NC	45HVF30B2NB	45HVQ30B2NB
	Conjunto	45HVF09B2IB	45HVQ09B2IB	45HVF12B2IB	45HVQ12B2IB	45HVF18B2IB	45HVQ18B2IB	45HVF24B2IC	45HVQ24B2IC	45HVF30B2IB	45HVQ30B2IB
Capacidade Térmica	W (Btu/h)	2637 9000	2637 9000	3516 12000	3516 12000	5274 18000	5274 18000	7032 24000	7032 24000	8790 30000	8790 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				
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	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				
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
Dâmetro dos tubos mm (Polegada) ⁽²⁾	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			
	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	z	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				
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	-	Sim, vertical automático	Sim, vertical automático	Sim, vertical automático	Sim, vertical automático	Sim, vertical automático	Sim, 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 *				

(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 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"
		3/4" até 20m	3/4" até 10m	7/8" até 15m
	Linha de sucção	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)	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 60245IEC 57 ou 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"
		3/4" até 20m
	Linha de sucção	7/8" até 30m
Comprimento dos tubos		-
	Padrão (m)	7,5
	Mínimo (m)	2
Desnível entre as unidades	Máximo (m)	30
	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
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"
	-	3/4" até 20m	3/4" até 10m	7/8" até 15m
	Linha de sucção	7/8" até 30m	7/8" até 30m	1" até 20m
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)	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 60245IEC 57 ou norma NBR equivalente.

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

Características Técnicas	Unidade Interna	PTF136B2ID	PTQ136B2ID	PTF148B2ID	PTF148B2ID	PTQ148B2ID	PTQ148B2ID	PTF160B2ID	PTF160B2ID	PTQ160B2ID	PTQ160B2ID	PTF180B2ID	PTF180B2ID
	Unidade Externa	OUFE36B2NA	OUQE36B2NA	OUFE48B3NA	OUFE48B4NA	OUQE48B3NA	OUQE48B4NA	OUFE60B3NA	OUFE60B4NA	OUQE60B3NA	OUQE60B4NA	OUFE80B3NA	OUFE80B4NA
	Conjunto	PTFC36B2IDNA	PTQC36B2IDNA	PTFC48B3IDNA	PTFC48B4IDNA	PTQC48B3IDNA	PTQC48B4IDNA	PTFC60B3IDNA	PTFC60B4IDNA	PTQC60B3IDNA	PTQC60B4IDNA	PTFC80B3IDNA	PTFC80B4IDNA
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	8,5	17,2	8,9	20,7	11	20,5	11	23,2	13,3
Disjuntor	A	25	25	20	13	25	13	25	13	25	13	32	16
Consumo	W	3258	3143	4509	4353	4617	4497	5807	5566	5805	5636	6736	6602
Classificação do INMETRO	-	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	-	-
Compressor	Tipo	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 (Polegadas) ⁽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"
		3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 10m									
Linha de sucção	7/8" até 30m	7/8" até 15m											
	-	-	-	-	-	-	-	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
	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
Desnível 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 1672 x 243										
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	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325
Unidade Interna	310 x 1380 x 770	310 x 1380 x 770	320 x 1380 x 770	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	87	90	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	63,9	68,7	93,8	93,8	94,8	94,8	93,8	94,2	94,8	95,2	98,1	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	7897013575761
Gás Refrigerante (tipo)	-	R-410A											
Dispositivo de Expansão	-	Piston											
Controle Remoto sem fio	-	Sim											
Serpentina (Unidade Externa)	-	Alumínio											
Filtragem	-	Nylon											
Ionizador	-	Sim											
WiFi	-	Não											
Timer	-	Sim											
Auto restart	-	Sim											
Função Conforto (iFeel)	-	Não											
Auto Limpeza	-	Não											
Movimento das Aletas	-	Automático											
Cor	-	Branco											
Garantia	-	3 anos *											

(1) Os cabos de alimentação e interligação devem obedecer às especificações acima e estar em conformidade com a norma 60245IEC 57 ou norma NBR equivalente.

(2) 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. Unidades à partir de 48000, são fornecidas com 500g de massa de refrigerante e devem ser completadas conforme item "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.

*As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

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

Características Técnicas	Unidade Interna	PTF30B2ID	PTQ30B2ID	PTF36B2ID	PTQ36B2ID	PTF48B2ID	PTF48B2ID	PTQ48B2ID	PTQ48B2ID	PTF60B2ID	PTF60B2ID	PTQ60B2ID	PTQ60B2ID	PTF80B2ID	PTF80B2ID	
	Unidade Externa	OUFE30B2CB	OUQE30B2CB	OUFE36B2CA	OUQE36B2CA	OUFE48B3CB	OUQE48B3CB	OUQE48B4CB	OUQE48B4CB	OUFE60B3CB	OUQE60B3CB	OUQE60B4CB	OUQE60B4CB	OUFE80B3CA	OUFE80B4CA	
	Conjunto	PTFC30B2IDCB	PTQC30B2IDCB	PTFC36B2IDCA	PTFC36B2IDCA	PTFC48B3IDCB	PTFC48B4IDCB	PTQC48B3IDCB	PTQC48B4IDCB	PTFC60B3IDCB	PTFC60B4IDCB	PTQC60B3IDCB	PTQC60B4IDCB	PTFC80B3IDCA	PTFC80B4IDCA	
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	Quente e 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	
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 min (Polegada) ⁽³⁾	Linha de líquido	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	
	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 10m	
	Linha de sucção	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						
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	
	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						
Dimensão dos produtos com embalagem (A x L x P)	Unidade Externa	720 x 898 x 330	720 x 898 x 330	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	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	
Peso Líquido	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	320 x 1380 x 770	310 x 1750 x 760					
Peso Bruto	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	
Código EAN	Unidade Interna	7897013582868	7897013582912	7897013582875	7897013582929	789701358288-2789.70135.8288-2789.70135.8293-6789.70135.8293-6789.70135.8289-9789.70135.8289-9789.70135.8294-3	7897013582905	7897013582905	7897013582905	7897013582905	7897013582905	7897013582905	7897013582905	7897013582905	7897013582905	7897013582905
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	Cobre	
Filtragem	Nylon	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	Sim	
WiFi	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	
Auto restart	Sim	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	Não	
Auto Limpeza	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	
Cor	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 *	

(1) Os cabos de alimentação e interligação devem obedecer às especificações acima e estar em conformidade com a norma 60245IEC 57 ou norma NBR equivalente.

(2) 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. Unidades à partir de 48000, são fornecidas com 500g de massa de refrigerante e devem ser completadas conforme item "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.

*As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PISO TETO ECO (Alumínio)

Características Técnicas	Unidade Interna	PEFI36B2NC	PEQI36B2NC	PEFI48B2NC	PEFI48B2NC	PEQI48B2NC	PEQI48B2NC	PEFI60B2NC	PEFI60B2NC	PEQI60B2NC	PEQI60B2NC	PEFI80B2NC	PEFI80B2NC
	Unidade Externa	OUFE36B2NA	OUQE36B2NA	OUFE48B3NA	OUFE48B4NA	OUQE48B3NA	OUQE48B4NA	OUFE60B3NA	OUFE60B4NA	OUQE60B3NA	OUQE60B4NA	OUFE80B3NA	OUFE80B4NA
	Conjunto	PEFC36B2NCNA	PEQC36B2NCNA	PEFC48B3NCNA	PEFC48B4NCNA	PEQC48B3NCNA	PEQC48B4NCNA	PEFC60B3NCNA	PEFC60B4NCNA	PEQC60B3NCNA	PEQC60B4NCNA	PEFC80B3NCNA	PEQC80B4NCNA
Capacidade Térmica	W (Btu/h)	10548 36000	10548 36000	14064 48000	14064 48000	14064 48000	14064 48000	17580 60000	17580 60000	17580 60000	17580 60000	23440 80000	23440 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/ 3F / N / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz 380V/ 3F N / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz 220V/ 3F / N / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz 380V/ 3F N / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz 220V/ 3F / N / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz 380V/ 3F N / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz 220V/ 3F / N / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz 380V/ 3F N / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz 220V/ 3F / N / 60 Hz	220V/ 1F / 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	3255	3225	4605	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 (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
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"
	Linha de sucção	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 10m	3/4" até 10m								
	Padrão (m)	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
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
Desnível 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	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 1645 x 235	675 x 1645 x 235	675 x 1645 x 235	675 x 1645 x 235	675 x 1645 x 235	675 x 1645 x 235
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	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325
Peso Líquido	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
	Unidade Interna	29	29	38	38	38	38	39	39	39	39	39	39
Peso Bruto	Unidade Externa	57,1	61,4	85,6	85,6	86,6	86,6	85,6	86	86,6	87	90	90
	Unidade Interna	35	35	46	46	46	46	47	47	47	47	47	47
	Unidade Externa	63,9	68,7	93,8	93,8	94,8	94,8	93,8	94,2	94,8	95,2	98,1	98,1
Código EAN	Unidade Interna	789.70135.7432-0	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	789.70135.7437-5	789.70135.7437-5
	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 (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 60245/IEC 57 ou norma NBR equivalente.

(2) 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. Unidades a partir de 48000, são fornecidas com 500g de massa de refrigerante e devem ser completadas conforme item "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.

*As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PISO TETO ECO (Cobre)

Características Técnicas	Unidade Interna	PEFI24B2NC	PEQI24B2NC	PEFI30B2NC	PEQI30B2NC	PEFI36B2NC	PEQI36B2NC	PEFI48B2NC	PEQI48B2NC	PEFI60B2NC	PEQI60B2NC	PEFI60B2NC	PEQI60B2NC	PEFI80B2NC	PEQI80B2NC	
	Unidade Externa	OUE24B2CB	OUE24B2CB	OUE30B2CB	OUE30B2CB	OUE36B2CA	OUE36B2CA	OUE48B3CB	OUE48B3CB	OUE60B3CB	OUE60B3CB	OUE60B4CB	OUE60B4CB	OUE80B3CA	OUE80B4CA	
	Conjunto	PEFC24B2NCCB	PEQC24B2NCCB	PEFC30B2NCCB	PEQC30B2NCCB	PEFC36B2NCCA	PEQC36B2NCCA	PEFC48B3NCCB	PEQC48B3NCCB	PEFC60B3NCCB	PEQC60B3NCCB	PEFC60B4NCCB	PEQC60B4NCCB	PEFC80B3NCCA	PEQC80B4NCCA	
Capacidade Térmica	W	7032	7032	8790	8790	10548	10548	14064	14064	14064	14064	17580	17580	17580	17580	
	(Btu/h)	24000	24000	30000	30000	36000	36000	48000	48000	48000	48000	60000	60000	60000	60000	
Versão	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e 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	
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	
Disjuntor	A	16	16	20	20	25	25	20	13	20	13	32	16	32	16	
Consumo	W	2236	2190	2715	2717	3255	3225	4323	4309	4343	4347	5431	5424	5428	5424	
Classificação do INMETRO	-	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	-	-	
Compressor	Tipo	Rotativo														
Velocidade de ventilação	-	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	2044	2149	2738	3025	3030	3085	
Nível de ruído	dBA	45	45	45	45	45	45	52	52	52	52	52	52	52	52	
Auto restart	-	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"	3/8"	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								
	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 15m									
	-	-	7/8" até 30m	7/8" até 30m	-	-	-	-	-	-	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	
	Mínimo (m)	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	
Desnível entre as unidades	m	10	10	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 1275 x 235	675 x 1645 x 235												
Dimensão dos produtos com embalagem (A x L x P)	Unidade Externa	655 x 840 x 325	655 x 840 x 325	720 x 898 x 350	720 x 898 x 350	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	
Peso Líquido	Unidade Interna	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	
Peso Bruto	Unidade Externa	49,8	54	71	73	66,7	71,5	98,3	98,3	99,3	98,3	98,7	99,3	99,7	104,2	
Código EAN	Unidade Interna	7897013576843	7897013576898	7897013577277	7897013577321	7897013574320	7897013574351	7897013574306	7897013574308	7897013574313	7897013574313	7897013574368	7897013574375	7897013574375	7897013575785	7897013575785
	Unidade Externa	7897013589652	7897013592874	7897013592881	7897013592898	7897013574337	7897013574344	7897013579820	7897013579837	7897013579851	7897013579844	7897013579882	7897013579875	7897013579889	7897013579868	7897013575754
Gás Refrigerante (tipo)	-	R-410A														
Dispositivo de Expansão	-	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Piston										
Controle Remoto sem fio	-	Sim														
Serpentina (Unidade Externa)	-	Cobre														
Filtragem	-	Nylon														
Ionizador	-	Não														
WiFi	-	Não														
Timer	-	Sim														
Auto restart	-	Sim														
Função Conforto (I Feel)	-	Não														
Auto Limpeza	-	Não														
Movimento das Aletas	-	Automático														
Cor	-	Branco														
Garantia	-	3 anos *														

*As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

(1) Os cabos de alimentação e interligação devem obedecer as especificações acima e estar em conformidade com a norma 60245IEC 57 ou norma NBR equivalente.

(2) 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. Unidades a partir de 48000, são fornecidas com 500g de massa de refrigerante e devem ser completadas conforme item "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.

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

Código Comercial	Unidade Interna	KEFI36B2NC	KEQI36B2NC	KEFI48B2NC	KEF48B2NC	KEQ48B2NC	KEQI48B2NC	KEFI60B2NC	KEF60B2NC	KEQI60B2NC	KEQ60B2NC
	Unidade Externa	OUFE36B2NA	OUQE36B2NA	OUFE48B3NA	OUFE48B4NA	OUQE48B3NA	OUQE48B4NA	OUFE60B3NA	OUFE60B4NA	OUQE60B3NA	OUQE60B4NA
	Painel	KEZP00B2DB	KEZP00B2DB	KEZP00B2DB	KEZP00B2DB	KEZP00B2DB	KEZP00B2DB	KEZP00B2DB	KEZP00B2DB	KEZP00B2DB	KEZP00B2DB
	Conjunto	KEFC36B2NCNA	KEQC36B2NCNA	KEFC48B3NCNA	KEFC48B4NCNA	KEQC48B3NCNA	KEQC48B4NCNA	KEFC60B3NCNA	KEFC60B4NCNA	KEQC60B3NCNA	KEQC60B4NCNA
Capacidade térmica	(Btu/h)	36000	36000	48000	48000	48000	48000	60000	60000	60000	60000
	W	10548	10548	14064	14064	14064	14064	17580	17580	17580	17580
Versão	-	Frio	Quente-Frio	Frio	Frio	Quente-Frio	Quente-Frio	Frio	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
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			
	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 (A)	-	18,9	18,5	14,9	8,2	14,6	8,8	19,7	11,5	19,9	12,4
Disjuntor (A)	-	25	25	20	13	20	13	25	16	25	16
Consumo (W/h)	-	3380	3365	4550	4537	4550	4560	5580	5615	5635	5595
Classificação Inmetro	-	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Compressor	-	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Velocidade de ventilação	-	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
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"
		3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 10m	3/4" até 10m						
	Linha de Succção	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 (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
Desnível 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			
	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			
Dimensão das Embalagens (mm) (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
Peso Líquido (kg)	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			
	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			
	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
		28	28	30	30	30	30	32	32	32	32
Peso Bruto (kg)	Painel	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	85,6	86	86,6	87
	Unidade Interna	35	35	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
Código EAN	Unidade Externa	63,9	68,7	93,8	93,8	94,8	94,8	93,8	94,2	94,8	95,2
	Unidade Interna	7897013574382	7897013574399	7897013574283	7897013574283	7897013574290	7897013574290	7897013574269	7897013574269	7897013574269	7897013574276
	Painel	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465
	Unidade Externa	7897013574054	7897013574078	7897013574092	7897013574108	7897013574122	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
Filtragem		Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon
Ionizador		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
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) Os cabos de alimentação e interligação devem obedecer às especificações acima e estar em conformidade com a norma 60245IEC 57 ou norma NBR equivalente.

(2) 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. Unidades à partir de 48000, são fornecidas com 500g de massa de refrigerante e devem ser completadas conforme item "Quando e como completar a carga de fluido refrigerante", no manual de instalação.

(3) As tubulações devem ser de cobre (essência 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° ECO (Cobre)

Código Comercial	Unidade Interna	KEFI18B2NC	KEQ18B2NC	KEF14B2NC	KEQ14B2NC	KEF136B2NC	KEQ136B2NC	KEFI48B2NC	KEF148B2NC	KEQ148B2NC	KEF160B2NC	KEF160B2NC	KEQ160B2NC	KEQ160B2NC	
	Unidade Externa	OUFE18B2CB	OUQE18B2CB	OUFE14B2CB	OUQE14B2CB	OUFE36B2CA	OUQE36B2CA	OUFE48B3CB	OUQE48B3CB	OUQE48B4CB	OUFE60B3CB	OUFE60B4CB	OUQE60B3CB	OUQE60B4CB	
	Painel	KEZP00B2DB	KEZP00B2DB	KEZP00B2DB	KEZP00B2DB	KEZP00B2DB	KEZP00B2DB	KEZP00B2DB							
	Conjunto	KEFC18B2NCCB	KEQC18B2NCCB	KEFC24B2NCCB	KEQC24B2NCCB	KEFC36B2NCCB	KEQC36B2NCCB	KEFC48B3NCCB	KEQC48B3NCCB	KEQC48B4NCCB	KEFC60B3NCCB	KEFC60B4NCCB	KEQC60B3NCCB	KEQC60B4NCCB	
Capacidade térmica	(Btu/h)	18000	18000	24000	24000	36000	48000	48000	48000	60000	60000	60000	60000	60000	
Versão	W	5274	5274	7032	7032	10548	14064	14064	14064	17580	17580	17580	17580	17580	
Tecnologia	-	-	Frio	Quente-Frio	Frio	Quente-Frio	Frio	Quente-Frio	Frio	Quente-Frio	Frio	Quente-Frio	Quente-Frio	Quente-Frio	
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							
	Unidade Externa	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 (A)	-	10,1	9,8	12,9	12,6	18,9	18,5	15,6	8,4	15,5	8,6	19,5	11,3	19,9	
Disjuntor (A)	-	13	13	16	16	25	25	20	13	20	13	25	16	25	
Consumo (W/h)	-	1739	1665	2315	2272	3380	3365	4326	4310	4342	4345	5431	5434	5423	
Classificação Inmetro	-	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	
Compressor	-	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo							
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Vazão do Ar (m ³ /h)	-	813	814	1042	1047	2671	2334	2322	2367	2326	2409	2342	2351	2355	
	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"	
Diâmetro dos tubos	1/2" até 15m	1/2" até 15m	5/8" até 15m	5/8" até 15m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 10m	3/4" até 10m							
Linha de Succión	5/8" até 30m	5/8" até 30m	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 30m	7/8" até 30m	7/8" 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	7,5	7,5	7,5	
	Mínimo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	Máximo	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Desnível entre as unidades (m)	-	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Dimensão dos Produtos (mm) (A x L x P)	Unidade Interna	220 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				
	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	
Dimensão das Embalagens (mm) (A x L x P)	Unidade Interna	250 x 950 x 950	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				
	Unidade Externa	600 x 920 x 390	600 x 920 x 390	715 x 940 x 430	715 x 940 x 430	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	23,2	23,2	24	24	28	28	30	30	30	30	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	5,9	5,9	
	Unidade Externa	35,2	35	46	48	59,8	64,8	90,2	91,2	91,2	90,2	90,6	91,2	91,6	
Peso Bruto (kg)	Unidade Interna	29,2	29,2	29,2	29,2	35	35	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	8,3	8,3	
	Unidade Externa	38	37,8	50	52	66,7	71,5	98,3	98,3	99,3	98,3	98,7	99,3	99,7	
Código EAN	Unidade Interna	7897013588716	7897013588747	7897013576867	7897013576881	7897013574382	7897013574399	7897013574283	7897013574290	7897013574290	7897013574269	7897013574269	7897013574269	7897013574276	
	Painel	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	
	Unidade Externa	7897013592737	7897013592744	7897013589652	7897013592874	7897013574337	7897013574344	7897013579820	7897013579837	7897013579851	7897013579844	7897013579882	7897013579875	7897013579899	7897013579868
Gás Refrigerante (tipo)	-	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							
Serpentina (Unidade Externa)	-	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre							
Filtragem	-	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon							
Ionizador	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não							
WiFi	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não							
Timer	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim							
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim							
Função Conforto (I Feel)	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não							
Auto Limpeza	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não							
Movimento das Aletas	-	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático							
Cor	-	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco							
Garantia	-	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *							

*As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

(1) Os cabos de alimentação e interligação devem obedecer às especificações acima e estar em conformidade com a norma 60245IEC 57 ou norma NBR equivalente.

(2) 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. Unidades à partir de 48000, são fornecidas com 500g de massa de refrigerante e devem ser completadas conforme item "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.

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

Características Técnicas	Unidade Interna	KTF136B2IC	KTQ136B2IC	KTF148B2IC	KTF148B2IC	KTQ148B2IC	KTF160B2IC	KTF160B2IC	KTQ160B2IC	KTQ160B2IC	
	Unidade Externa	OUFE36B2NA	OUQE36B2NA	OUFE48B3NA	OUFE48B4NA	OUQE48B3NA	OUFE60B3NA	OUFE60B4NA	OUQE60B3NA	OUQE60B4NA	
	Painel	KTQP00B2IB	KTQP00B2IB	KTQP00B2IB	KTQP00B2IB	KTQP00B2IB	KTQP00B2IB	KTQP00B2IB	KTQP00B2IB	KTQP00B2IB	
	Conjunto	KTFC36B2ICNA	KTQC36B2ICNA	KTFC48B3ICNA	KTFC48B4ICNA	KTQC48B3ICNA	KTFC60B3ICNA	KTFC60B4ICNA	KTQC60B3ICNA	KTQC60B4ICNA	
Capacidade Térmica	W	10548	10548	14064	14064	14064	17580	17580	17580	17580	
	(Btu/h)	36000	36000	48000	48000	48000	60000	60000	60000	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				
	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	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	
Disjuntor	A	25	25	20	13	25	13	25	13	25	
Consumo	W	3249	3162	4556	4405	4642	4509	5364	5313	5562	
Classificação do INMETRO	-	A	A	B	B	B	A	A	B	A	
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	1340	1340	1800	1800	1800	1800	1835	1800	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"	
		3/4" 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	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	
		-	-	-	-	-	-	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	
	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	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				
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	
	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				
	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				
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	
	Unidade Interna	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	
Peso Líquido (kg)	Painel	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	
Peso Bruto (kg)	Unidade Interna	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	
	Painel	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	
Unidade Externa	Unidade Externa	63,9	68,7	93,8	93,8	94,8	94,8	93,8	94,2	94,8	
	Unidade Interna	7897013574047	7897013574061	7897013574085	7897013574085	7897013574115	7897013574115	7897013574146	7897013574146	7897013574177	7897013574177
Código EAN	Painel	7897013594458	7897013594458	7897013594458	7897013594458	7897013594458	7897013594458	7897013594458	7897013594458	7897013594458	7897013594458
	Unidade Externa	7897013574054	7897013574078	7897013574092	7897013574108	7897013574122	7897013574139	7897013574153	7897013574160	7897013574184	7897013574191
Gas 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	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
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)	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
Auto Limpeza	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
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 uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m. Unidades à partir de 48000, são fornecidas com 500g de 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.

*As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

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

Características Técnicas	Unidade Interna	KTF14B2/C	KTF136B2/C	KTQ136B2/C	KTF14B2/C	KTF14BB2/C	KTQ14B2/C	KTF14B2/C	KTF160B2/C	KTF160B2/C	KTQ160B2/C	
	Unidade Externa	OUFE24B2CA	OUFE36B2CA	OUQE36B2CA	OUFE48B3CB	OUFE48B4CB	OUQE48B3CB	OUQE48B4CB	OUFE60B3CB	OUFE60B4CB	OUQE60B3CB	OUQE60B4CB
	Painel	KTQP00B2IB	KTQP00B2IB	KTQP00B2IB	KTQP00B2IB							
	Conjunto	KTFC24B2/CCA	KTFC36B2/CCA	KTQC36B2/CCA	KTFC48B3/CCB	KTFC48B4/CCB	KTQC48B3/CCB	KTQC48B4/CCB	KTFC60B2/CCB	KTFC60B4/CCB	KTQC60B3/CCB	KTQC60B4/CCB
Capacidade Térmica	W (Btu/h)	7032 24000	10548 36000	10548 36000	14064 48000	14064 48000	14064 48000	17580 60000	17580 60000	17580 60000	17580 60000	
Versão	-	Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	
Tecnologia	-	On-Off	On-Off	On-Off								
Alimentação elétrica	Unidade Interna	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	13	25	13	25	16	25	13
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							
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	1800	1835	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 15m	3/4" até 10m 1" até 20m	3/4" até 10m 1" até 20m	3/4" até 10m 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
	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 valvula (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							
	Painel	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	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
Peso Líquido	Unidade Interna	280 x 885 x 865	320 x 890 x 860	320 x 890 x 860	320 x 890 x 860	320 x 890 x 860						
	Painel	95 x 1010 x 1010	95 x 1010 x 1010	95 x 1010 x 1010	95 x 1010 x 1010							
Peso Bruto	Unidade Externa	700 x 945 x 430	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
	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
Código EAN	Painel (kg)	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
	Unidade Externa (kg)	46	59,8	64,8	90,2	90,2	91,2	91,2	90,2	90,6	91,2	91,6
Gás Refrigerante (1)	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
	Painel (kg)	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
Dispositivo de expansão	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
	Unidade Interna	7897013576850	7897013574047	7897013574061	789701357408-5	789701357408-5	789701357411-5	789701357411-5	789701357414-6	789701357414-6	789701357417-7	789701357417-7
Controle remoto sem fio	-	Sim	Sim	Sim	Sim							
Serpentina (Unidade Externa)	-	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre							
Filtragem	-	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon							
Ionizador	-	Sim	Sim	Sim	Sim							
WiFi	-	Não	Não	Não	Não							
Timer	-	Sim	Sim	Sim	Sim							
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim							
Função Conforto (II Feel)	-	Não	Não	Não	Não							
Auto Limpeza	-	Não	Não	Não	Não							
Movimento das Aletas	-	Automático	Automático	Automático	Automático							
Cor	-	Branco	Branco	Branco	Branco							
Garantia	-	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. Unidades à partir de 48000, são fornecidas com 500g de 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.

*As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CASSETE PLUS (Alumínio)

Características Técnicas	Unidade Interna	KPFI36B2NA	KPQI36B2NA	KPFI48B2NA	KPFI48B2NA	KPQI48B2NA	KPFI60B2NA	KPFI60B2NA	KPQI60B2NA	KPQI60B2NA
	Unidade Externa	OUFE36B2NA	OUQE36B2NA	OUFE48B3NA	OUFE48B4NA	OUQE48B4NA	OUFE60B3NA	OUFE60B4NA	OUQE60B3NA	OUQE60B4NA
	Painel	KPZP00B2DB	KPZP00B2DB	KPZP00B2DB	KPZP00B2DB	KPZP00B2DB	KPZP00B2DB	KPZP00B2DB	KPZP00B2DB	KPZP00B2DB
	Conjunto	KPFC36B2NANA	KPQC36B2NANA	KPFC48B3NANA	KPFC48B4NANA	KPQC48B4NANA	KPFC60B3NANA	KPFC60B4NANA	KPQC60B3NANA	KPQC60B4NANA
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	220V/ 3F / 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
Linha de líquido	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Diâmetro dos tubos mm (2)	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 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
	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
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
	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	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
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	61,4	85,6	85,6	86,6	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	68,7	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	7897013574092	7897013574108	7897013574139	7897013574153	7897013574160	7897013574184
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 uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m. Unidades a partir de 48000, são fornecidas com 500g de 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.

*As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CASSETE PLUS (Cobre)

Características Técnicas	Unidade Interna	KPF18B2NA	KPQ18B2NA	KPF14B2NA	KPO14B2NA	KPF16B2NA	KPQ16B2NA	KPF14B2NA	KPO14B2NA	KPF16B2NA	KPF16B2NA	KPF16B2NA	KPQ16B2NA	KPF16B2NA	
	Unidade Externa	OUFE18B2CB	OUQE18B2CB	OUFE24B2CB	OUQE24B2CB	OUFE36B2CA	OUQE36B2CA	OUFE48B3CB	OUQE48B3CB	OUFE60B3CB	OUQE60B3CB	OUFE60B4CB	OUQE60B4CB	OUQE60B4CB	
	Painel	KPZP01B2DB	KPZP01B2DB	KPZP00B2DB											
	Conjunto	KPFC18B2NACB	KPQC18B2NACB	KPFC24B2NACB	KPQC24B2NACB	KPFC36B2NACA	KPQC36B2NACA	KPFC48B3NACB	KPQC48B3NACB	KPFC60B3NACB	KPQC60B3NACB	KPFC60B4NACB	KPQC60B4NACB	KPQC60B4NACB	
Capacidade Térmica	W (Btu/h)	5274 18000	5274 18000	7032 24000	7032 24000	10548 36000	10548 36000	14064 48000	14064 48000	14064 48000	17580 60000	17580 60000	17580 60000	17580 60000	
Versão	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	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	
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	
Corrente (A)	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							
Disjuntor (A)	-	9,8 13	9,8 13	12,8 16	12,5 16	16,9 25	17 25	15,4 20	8,2 10	15,5 20	8,1 10	18,7 25	10,7 16	19 25	10,4 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	
Compressor	Tipo	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	
Vazão de Ar (m ³ /h)	-	609	629	996	999	1500	1500	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"	
	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								
Linha de sucção	5/8" até 20m	5/8" até 20m	3/4" até 30m	3/4" até 30m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m								
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	
	Mínimo (m)	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	
Desnível entre as unidades	m	15	15	20	20	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Dimensão dos Produtos sem a válvula (A x L x P)	Unidade Interna	260 x 572 x 572	260 x 572 x 572	250 x 835 x 835	290 x 835 x 835										
Dimensão dos Produtos com embalagem (A x L x P)	Painel	55 x 650 x 650	55 x 650 x 650	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	
Peso Líquido	Unidade Interna	290 x 640 x 640	290 x 640 x 640	310 x 910 x 910	350 x 910 x 910										
	Painel	95 x 950 x 950	95 x 950 x 950	95 x 1010 x 1010											
Peso Bruto	Unidade Externa	605 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	
	Unidade Interna	18	18	24	24	24	24	28	28	28	28	28	28	28	
Peso Bruto	Painel	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	
	Unidade Externa	35,2	35	46	48	59,8	64,8	90,2	91,2	91,2	90,2	90,6	91,2	91,6	
Código EAN	Unidade Interna	22	22	27,5	27,5	28	28	31	31	31	31	31	31	31	
	Painel	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	
Gás Refrigerante (1)	Unidade Externa	37,8	37,8	50	52,2	66,7	71,5	98,3	98,3	99,3	99,3	98,7	99,3	99,7	
	Unidade Interna	7897013586569	7897013586576	7897013586583	7897013586590	7897013586606	7897013586613	7897013586620	7897013586620	7897013586637	7897013586637	7897013586644	7897013586644	7897013586651	7897013586651
Dispositivo de expansão	Painel	7897013594411	7897013594411	7897013594434	7897013594434	7897013594434	7897013594434	7897013594434	7897013594434	7897013594434	7897013594434	7897013594434	7897013594434	7897013594434	
	Unidade Externa	7897013592737	7897013592744	7897013589652	7897013592874	7897013574337	7897013574344	7897013579820	7897013579827	7897013579851	7897013579844	7897013579882	7897013579875	789701357988	789701357988
Controle remoto sem fio	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	
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	
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 (I 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 *	

*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. Unidades à partir de 48000, são fornecidas com 500g de 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.

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	m ³ /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	-	789.70135.9465-6	789.70135.9464-9
Cor	-	Branco	Branco
Garantia	-	1 ano	1 ano

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UMIDIFICADORES

Características Técnicas	Modelo	UNZN02NONA	UDZN03NONB
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	-	FGFN01N5NA	FCE-75BR-1	FCE-75BR-2	FSFN04N1A	FSFN04N2A	FBN45M1NA	FBN45M2NA	FBN65M1NA	FBN65M2NA
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	m ³ /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							
Iluminação no reservatório	-	Sim	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	m ³ /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.

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



LINHA HI WALL GÁS 410



MARCA	MODELO-HIWALL		TIPO	TENSÃO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO	CONSUMO DE ENERGIA
	UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA			V	BTU/h	W	Kw			
ELBRUS	ELF09INT	ELF09EXT	FRIA	220	9.000	2.637	2,64	765	3,24	A	16,2
ELBRUS	ELF12INT	ELF12EXT	FRIA	220	12.000	3.516	3,52	1.005	3,25	A	22,3
ELBRUS	ELF18INT	ELF18EXT	FRIA	220	18.000	5.274	5,27	1.540	3,25	A	33,9
ELBRUS	ELF24INT	ELF24EXT	FRIA	220	24.000	7.032	7,03	2.050	3,24	A	45,2
ELBRUS	ELF30INT	ELF30EXT	FRIA	220	30.000	8.790	8,79	2.550	3,24	A	55,0

SÃO LUÍS – MARANHÃO

Calhau

Telefone: (98) 3190-6751
E-mail: vendas3@nordesterefrigeracao.com.br

Centro

Telefone: (98) 3221-7030 / (98) 3084-1586
E-mail: vendas@nordesterefrigeracao.com.br

São Cristóvão

Telefone: (98) 3259-7016 / (98) 3244-6439
E-mail: vendas2@nordesterefrigeracao.com.br

TERESINA – PIAUÍ

Endereço

Av. Miguel Rosa – Macaúba
Telefone: (86) 3304-4229
E-mail: vendas4@nordesterefrigeracao.com.br

Serviço de Atendimento ao Cliente

Telefone: (98) – 3303-7023
E-mail: sac@nordesterefrigeracao.com.br

REVENDEDOR AUTORIZADO



LINHA PISO TETO GÁS 410



Cobre




Blue
Fin

**INDICADO PARA
AMBIENTES GRANDES,
SALÕES, ACADEMIAS,
EMPRESAS, RESTAURANTES
E OUTROS AMBIENTES
ESPAÇOSOS.**



MARCA	SPLIT-PISO TETO		TIPO	TENSÃO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO				POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO	CONSUMO DE ENERGIA
	UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA			V	BTU/h	W	Kw				
ELBRUS	ELP24INT	ELP24EXT	FRIA	220	24.000	7.030	7,03	2.150	3,24	A	45,2	
ELBRUS	ELP18INT	ELP18EXT	FRIA	220	18.000	5.274	5,27	1.710	3,21	A	42,1	
ELBRUS	ELP30INT	ELP30EXT	FRIA	220	30.000	8.790	8,79	2.690	3,24	A	56,5	
ELBRUS	ELP36INT	ELP36EXT	FRIA	220	36.000	10.550	10,55	3.207	3,24	A	67,3	
ELBRUS	ELP48INT	ELP48EXT	FRIA	220	48.000	14.060	14,06	4.620	3,03	A	97,0	
ELBRUS	ELP60INT	ELP60INT	FRIA	220	60.000	16.000	16,00	5.598	3,03	A	110,0	
ELBRUS	ELPT60INT	ELPT60EXT	FRIA	380	60.000	16.000	16,05	5.598	3,03	A	117,6	



SÃO LUÍS - MARANHÃO

Calhau

Telefone: (98) 3190-6751
E-mail: vendas3@nordesterefriigeracao.com.br

Centro

Telefone: (98) 3221-7030 / (98) 3084-1586
E-mail: vendas@nordesterefriigeracao.com.br

São Cristóvão

Telefone: (98) 3259-7016 / (98) 3244-6439
E-mail: vendas2@nordesterefriigeracao.com.br

TERESINA - PIAUÍ

Endereço

Av. Miguel Rosa - Macaúba

Telefone: (86) 3304-4229
E-mail: vendas4@nordesterefriigeracao.com.br

Serviço de Atendimento ao Cliente

Telefone: (98) 3303-7023
E-mail: sac@nordesterefriigeracao.com.br

REVENDEDOR AUTORIZADO





(Parede Alta)

TIPO "SPLIT"

unidade interna

MOD.ELF24INT/ELF24EXT (24000 BTU/h)

MOD. Unidade Evaporadora ELF24INT

Grau de Proteção IPX0

Classe de Proteção de Choque I

Tensão Nominal 220v

Frequência 60Hz

Capacidade de Refrigeração 24000 BTU/h

Potência Nominal 2314W

Corrente Nominal 10,4A

Gás Refrigerante R410A

Pressão Máxima de Operação 2,7MPa

Nível de Ruído (Máximo) 36dB(A)

Circulação de Ar (Vazão) 1100m³/h

Pressão de Projeto
Alta 2,7Mpa
Baixa 0,7Mpa

Peso Líquido 11Kg

Dimensões (LxAxP) (mm) 890x280x210



(Parede Alta)

TIPO "SPLIT"

unidade externa

MOD.ELF24INT/ELF24EXT (24000 BTU/h)

MOD. Unidade Condensadora ELF24EXT

Grau de Proteção IP24

Tensão Nominal 220v

Frequência 60Hz

Capacidade de Refrigeração 24000 BTU/h

Potência Nominal 2314W

Corrente Nominal 10,4A

Gás Refrigerante R410A

Pressão Máxima de Operação 2,7MPa

Nível de Ruído (Máximo) 38dB(A)

Peso Líquido 52Kg

Circulação de Ar (Vazão) 1100m³/h

Dimensões (LxAxP) (mm) 950x660x330



(Parede Alta)

TIPO "SPLIT"

unidade interna

MOD.ELF30INT/ELF30EXT (30000 BTU/h)

MOD. Unidade Evaporadora ELF30INT

Grau de Proteção IPX0

Classe de Proteção de Choque I

Tensão Nominal 220v

Frequência 60Hz

Capacidade de Refrigeração 30000 BTU/h

Potência Nominal 3260W

Corrente Nominal 14,0A

Gás Refrigerante R410A

Pressão Máxima de Operação 2,7MPa

Nível de Ruído (Máximo) 38dB(A)

Circulação de Ar (Vazão) 1178m³/h

Pressão de Projeto
Alta 2,7Mpa
Baixa 0,7Mpa

Peso Líquido 18Kg

Dimensões (LxAxP) (mm) 1260x360x270



(Parede Alta)

TIPO "SPLIT"

unidade externa

MOD.ELF30INT/ELF30EXT (30000 BTU/h)

MOD. Unidade Condensadora ELF30EXT

Grau de Proteção IP24

Tensão Nominal 220v

Frequência 60Hz

Capacidade de Refrigeração 30000 BTU/h

Potência Nominal 3260W

Corrente Nominal 14,0A

Gás Refrigerante R410A

Pressão Máxima de Operação 2,7MPa

Nível de Ruído (Máximo) 39dB(A)

Peso Líquido 55Kg

Circulação de Ar (Vazão) 1178m³/h

Dimensões (LxAxP) (mm) 980x690x340

**(Piso Teto)**

TIPO "SPLIT"

unidade interna

MOD.ELPT60INT/ELPT60EXT	(60000 BTU/h)
MOD. Unidade Evaporadora	ELPT60INT
Grau de Proteção	IP24
Classe de Proteção de Choque	I
Tensão Nominal	220v
Frequência	60Hz-1Ph
Capacidade de Refrigeração	60000 BTU/h
Potência Nominal	5750W
Corrente Nominal	8,0A
Gás Refrigerante	R410A
Nível de Ruído (Máximo)	38dB(A)
Circulação de Ar (Vazão)	2450m ³ /h
Pressão de Projeto	0,8MPa
Stand by	1W
Peso Líquido	47Kg
Dimensões (LxAxP) (mm)	1640x240x680

**(Piso Teto)**

TIPO "SPLIT"

unidade externa

MOD.ELPT60INT/ELPT60EXT	(60000 BTU/h)
MOD. Unidade Condensadora	ELPT60EXT
Grau de Proteção	IP24
Classe de Proteção de Choque	I
Tensão Nominal	380v
Frequência	60Hz-3Ph
Capacidade de Refrigeração	60000 BTU/h
Potência Nominal	5750W
Corrente Nominal	8,0A
Gás Refrigerante	R410A
Nível de Ruído (Máximo)	40dB(A)
Circulação de Ar (Vazão)	2450m ³ /h
Pressão de Projeto	1,8MPa
Stand by	1W
Peso Líquido	89Kg
Dimensões (LxAxP) (mm)	750x830x750



LINHA HI WALL GÁS 410



MARCA	MODELO-HIWALL		TIPO	TENSÃO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO	CONSUMO DE ENERGIA
	UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA			V	BTU/h	W	Kw			
ELBRUS	ELF09INT	ELF09EXT	FRIA	220	9.000	2.637	2,64	765	3,24	A	16,2
ELBRUS	ELF12INT	ELF12EXT	FRIA	220	12.000	3.516	3,52	1.005	3,25	A	22,3
ELBRUS	ELF18INT	ELF18EXT	FRIA	220	18.000	5.274	5,27	1.540	3,25	A	33,9
ELBRUS	ELF24INT	ELF24EXT	FRIA	220	24.000	7.032	7,03	2.050	3,24	A	45,2
ELBRUS	ELF30INT	ELF30EXT	FRIA	220	30.000	8.790	8,79	2.550	3,24	A	55,0

SÃO LUÍS – MARANHÃO

Calhau

Telefone: (98) 3190-6751
E-mail: vendas3@nordesterefriacao.com.br

Centro

Telefone: (98) 3221-7030 / (98) 3084-1586
E-mail: vendas@nordesterefriacao.com.br

São Cristóvão

Telefone: (98) 3259-7016 / (98) 3244-6439
E-mail: vendas2@nordesterefriacao.com.br

TERESINA – PIAUÍ

Endereço

Av. Miguel Rosa – Macaúba
Telefone: (86) 3304-4229
E-mail: vendas4@nordesterefriacao.com.br

Serviço de Atendimento ao Cliente

Telefone: (98) – 3303-7023
E-mail: sac@nordesterefriacao.com.br

REVENDEDOR AUTORIZADO



LINHA PISO TETO GÁS 410



Cobre




Blue
Fin

**INDICADO PARA
AMBIENTES GRANDES,
SALÕES, ACADEMIAS,
EMPRESAS, RESTAURANTES
E OUTROS AMBIENTES
ESPAÇOSOS.**



MARCA	SPLIT-PISO TETO		TIPO	TENSÃO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO				POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO	CONSUMO DE ENERGIA
	UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA			V	BTU/h	W	Kw				
ELBRUS	ELP24INT	ELP24EXT	FRIA	220	24.000	7.030	7,03	2.150	3,24	A	45,2	
ELBRUS	ELP18INT	ELP18EXT	FRIA	220	18.000	5.274	5,27	1.710	3,21	A	42,1	
ELBRUS	ELP30INT	ELP30EXT	FRIA	220	30.000	8.790	8,79	2.690	3,24	A	56,5	
ELBRUS	ELP36INT	ELP36EXT	FRIA	220	36.000	10.550	10,55	3.207	3,24	A	67,3	
ELBRUS	ELP48INT	ELP48EXT	FRIA	220	48.000	14.060	14,06	4.620	3,03	A	97,0	
ELBRUS	ELP60INT	ELP60INT	FRIA	220	60.000	16.000	16,00	5.598	3,03	A	110,0	
ELBRUS	ELPT60INT	ELPT60EXT	FRIA	380	60.000	16.000	16,05	5.598	3,03	A	117,6	



SÃO LUÍS - MARANHÃO

Calhau

Telefone: (98) 3190-6751
E-mail: vendas3@nordesterefrigeracao.com.br

Centro

Telefone: (98) 3221-7030 / (98) 3084-1586
E-mail: vendas@nordesterefrigeracao.com.br

São Cristóvão

Telefone: (98) 3259-7016 / (98) 3244-6439
E-mail: vendas2@nordesterefrigeracao.com.br

TERESINA - PIAUÍ

Endereço

Av. Miguel Rosa - Macaúba

Telefone: (86) 3304-4229
E-mail: vendas4@nordesterefrigeracao.com.br

Serviço de Atendimento ao Cliente

Telefone: (98) 3303-7023
E-mail: sac@nordesterefrigeracao.com.br

REVENDEDOR AUTORIZADO





(Parede Alta)

TIPO "SPLIT"

unidade interna

MOD.ELF24INT/ELF24EXT (24000 BTU/h)

MOD. Unidade Evaporadora ELF24INT

Grau de Proteção IPX0

Classe de Proteção de Choque I

Tensão Nominal 220v

Frequência 60Hz

Capacidade de Refrigeração 24000 BTU/h

Potência Nominal 2314W

Corrente Nominal 10,4A

Gás Refrigerante R410A

Pressão Máxima de Operação 2,7MPa

Nível de Ruído (Máximo) 36dB(A)

Circulação de Ar (Vazão) 1100m³/h

Pressão de Projeto
Alta 2,7Mpa
Baixa 0,7Mpa

Peso Líquido 11Kg

Dimensões (LxAxP) (mm) 890x280x210



(Parede Alta)

TIPO "SPLIT"

unidade externa

MOD.ELF24INT/ELF24EXT (24000 BTU/h)

MOD. Unidade Condensadora ELF24EXT

Grau de Proteção IP24

Tensão Nominal 220v

Frequência 60Hz

Capacidade de Refrigeração 24000 BTU/h

Potência Nominal 2314W

Corrente Nominal 10,4A

Gás Refrigerante R410A

Pressão Máxima de Operação 2,7MPa

Nível de Ruído (Máximo) 38dB(A)

Peso Líquido 52Kg

Circulação de Ar (Vazão) 1100m³/h

Dimensões (LxAxP) (mm) 950x660x330

**(Piso Teto)**

TIPO "SPLIT"

unidade interna

MOD.ELP36INT/ELP36EXT	(36000 BTU/h)
MOD. Unidade Evaporadora	ELP36INT
Grau de Proteção	IP24
Classe de Proteção de Choque	I
Tensão Nominal	220v
Frequência	60Hz-1Ph
Capacidade de Refrigeração	36000 BTU/h
Potência Nominal	3560W
Corrente Nominal	1718A
Gás Refrigerante	R410A
Nível de Ruído (Máximo)	38dB(A)
Circulação de Ar (Vazão)	1228m ³ /h
Pressão de Projeto	1,8MPa
Stand by	1W
Peso Líquido	35Kg
Dimensões (LxAxP) (mm)	1260x270x720

**(Piso Teto)**

TIPO "SPLIT"

unidade externa

MOD.ELP36INT/ELP36EXT	(36000 BTU/h)
MOD. Unidade Condensadora	ELP36EXT
Grau de Proteção	IP24
Classe de Proteção de Choque	I
Tensão Nominal	220v
Frequência	60Hz-1Ph
Capacidade de Refrigeração	36000 BTU/h
Potência Nominal	3560W
Corrente Nominal	1718A
Gás Refrigerante	R410A
Nível de Ruído (Máximo)	40dB(A)
Circulação de Ar (Vazão)	1228m ³ /h
Pressão de Projeto	1,8MPa
Stand by	1W
Peso Líquido	46,5Kg
Dimensões (LxAxP) (mm)	590x670x590

**(Piso Teto)**

TIPO "SPLIT"

unidade interna

MOD.ELPT60INT/ELPT60EXT	(60000 BTU/h)
MOD. Unidade Evaporadora	ELPT60INT
Grau de Proteção	IP24
Classe de Proteção de Choque	I
Tensão Nominal	220v
Frequência	60Hz-1Ph
Capacidade de Refrigeração	60000 BTU/h
Potência Nominal	5750W
Corrente Nominal	8,0A
Gás Refrigerante	R410A
Nível de Ruído (Máximo)	38dB(A)
Circulação de Ar (Vazão)	2450m ³ /h
Pressão de Projeto	0,8MPa
Stand by	1W
Peso Líquido	47Kg
Dimensões (LxAxP) (mm)	1640x240x680

**(Piso Teto)**

TIPO "SPLIT"

unidade externa

MOD.ELPT60INT/ELPT60EXT	(60000 BTU/h)
MOD. Unidade Condensadora	ELPT60EXT
Grau de Proteção	IP24
Classe de Proteção de Choque	I
Tensão Nominal	380v
Frequência	60Hz-3Ph
Capacidade de Refrigeração	60000 BTU/h
Potência Nominal	5750W
Corrente Nominal	8,0A
Gás Refrigerante	R410A
Nível de Ruído (Máximo)	40dB(A)
Circulação de Ar (Vazão)	2450m ³ /h
Pressão de Projeto	1,8MPa
Stand by	1W
Peso Líquido	89Kg
Dimensões (LxAxP) (mm)	750x830x750