

AGRATTO

Ar Condicionado



Catálogo de Produtos **2020** **1**





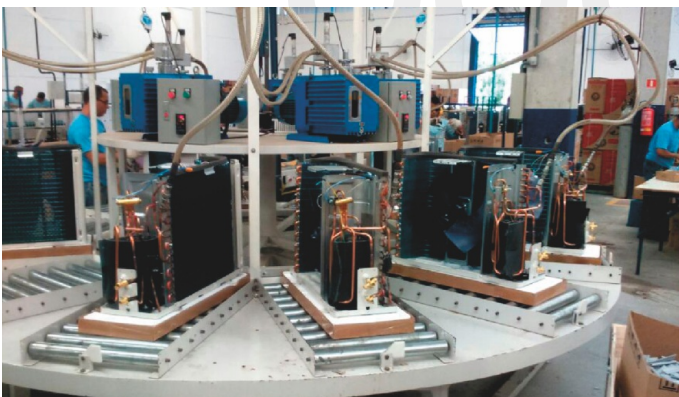
A Agratto Ar Condicionado chegou ao mercado em 2015, e mesmo sendo tão jovem tem se destacado no mercado nacional, oferecendo para os seus clientes produtos de qualidade por um preço justo.

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

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

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

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





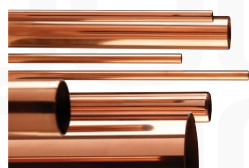
Econômico

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



Design Inteligente

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



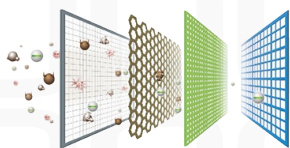
Serpentina em Cobre

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



GÁS R410-A

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



Sistema Multi-filtros

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



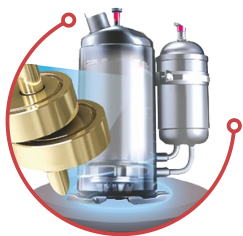
Fabricação Nacional

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



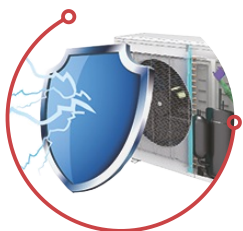
Assistência Técnica Nacional

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



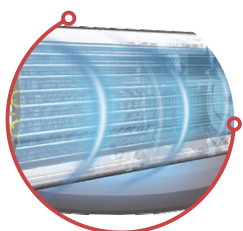
COMPRESSORES GLOBAIS

Compressores de Marcas Globais que garantem maior eficiência e durabilidade.



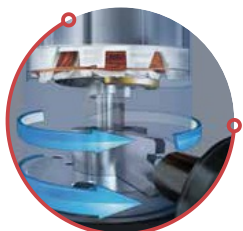
FAIXA DE TENSÃO

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



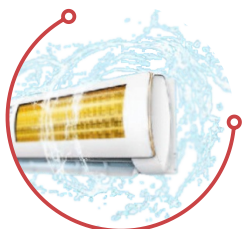
CAMADA BLUEFIN

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.

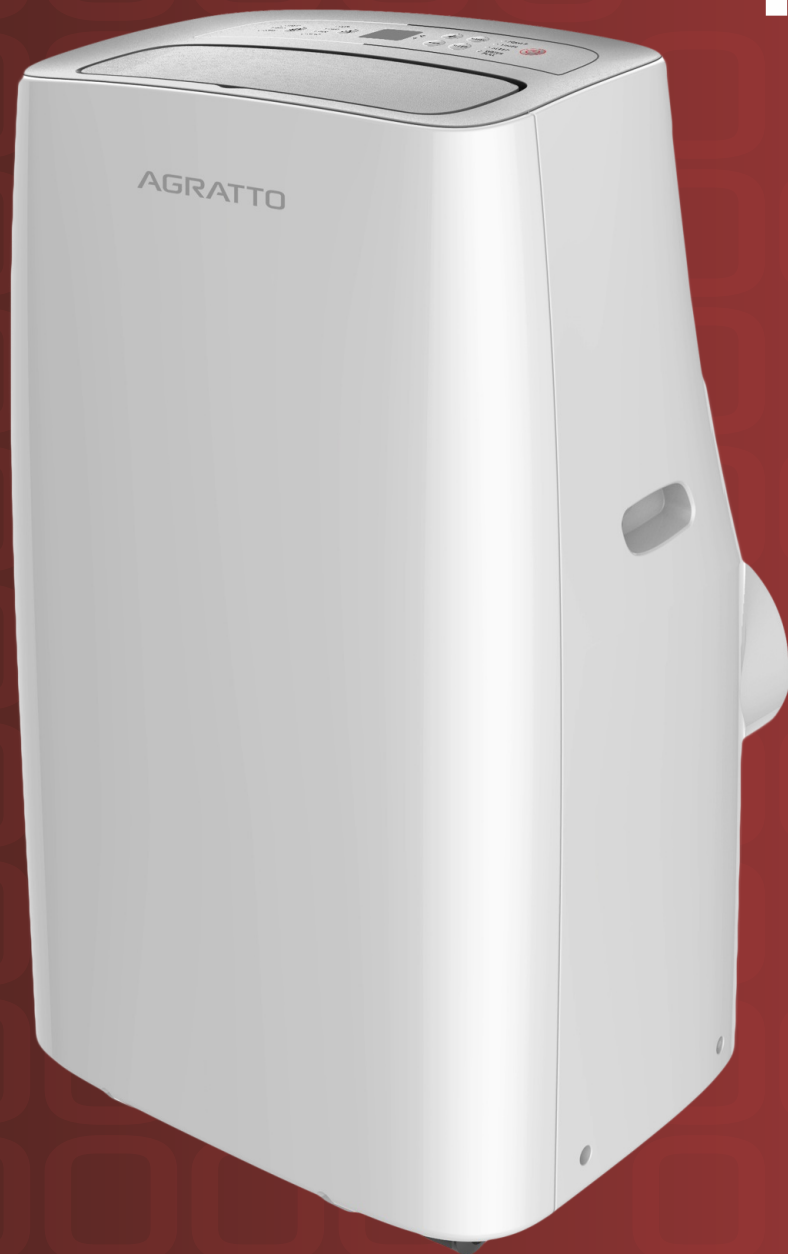


ANTICORROSIVO

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

LINHA **PORTÁTIL**

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



MODOS SLEEP E
FUNÇÃO TIMER



PRÁTICO e FÁCIL DE USAR
NÃO PRECISA DE TÉCNICO



KIT PARA AR PORTÁTIL
Duto Plástico, Mangueira
e Régua Articulada



MODOS DE OPERAÇÃO DO AR CONDICIONADO

MODOS COOL:

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

MODOS DRY:

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

MODOS FAN:

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

SKU	DESCRIÇÃO	VOLTAGEM	FREQ.	MODELO	CÓDIGO	EMP.	PESO BRU.	PESO LÍQ.	CxLxA - mm	M²	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

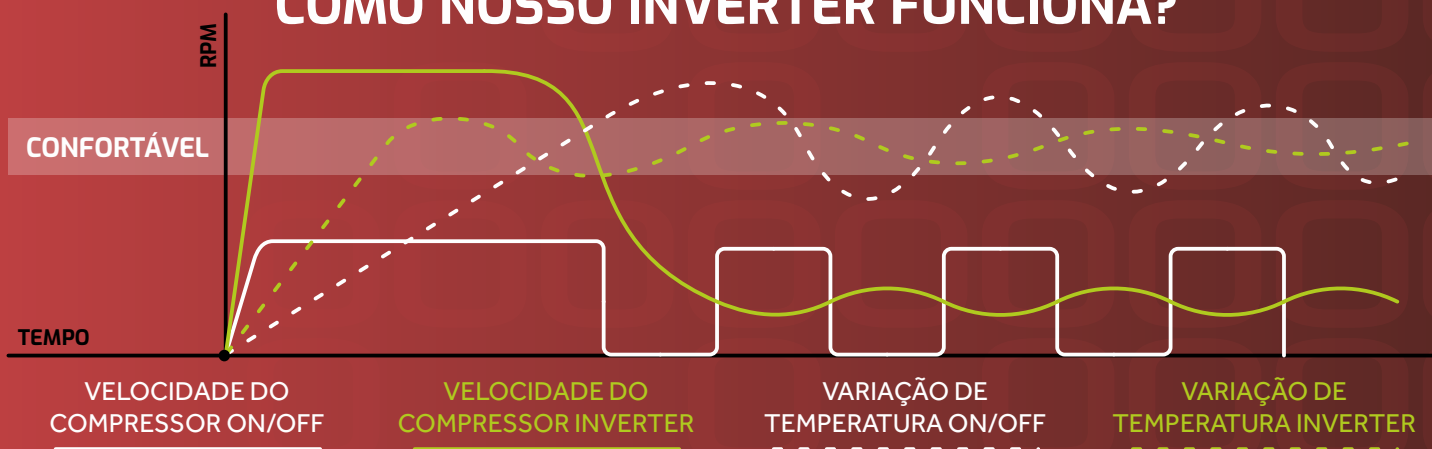
MODELO	CAP. REFRIGERAÇÃO (W)	CAP. REFRIGERAÇÃO (BTUs)	CORRENTE	VAZÃO	NÍVEL DE RUÍDO	GÁS RESFRIGERANTE	PRESSÃO DE PROJETO (ALTA/BAIXA)	CxLxA PRODUTO MONTADO
ACP11F 01	2400W	11000 Btu/h	10.7A	410m³/h	52 dB(A)	R410A/390g	4.2/1.2MPa	460x420x780mm
ACP11F 02	2500W	11000 Btu/h	6.2A	410m³/h	52 dB(A)	R410A/390g	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



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



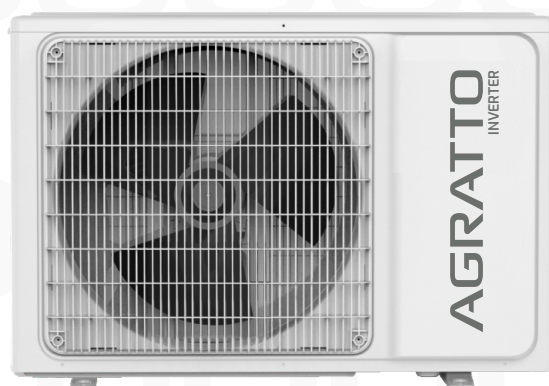
Nacional

Ar Condicionado Inverter NEO

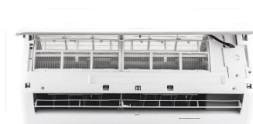
split hi-wall



Unidade Externa
TOP DISCHARGE
9.000 e 12.000



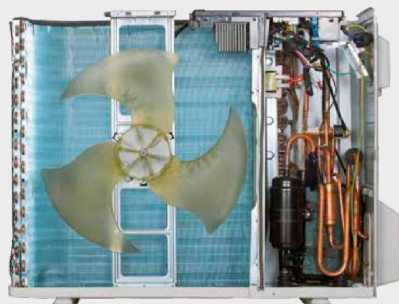
Unidade Externa
FRONT
DISCHARGE
18.000 | 24.000 | 30.000



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

Frio ou Quente e Frio

Verificar disponibilidade. | *Frio.



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

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

LINHA **ON/OFF**

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



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. | *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 Heat** - Ativa a FUNÇÃO DE AQUECIMENTO, que opera numa faixa de temperatura entre 16°C e 32°C. função é exclusiva de aparelho QUENTE E FRIO.
-  **Modo Auto** - Neste modo o aparelho ativa a FUNÇÃO AUTOMÁTICA, que opera numa temperatura fixa de 25°C, a qual não pode ser alterada.
-  **Modo Dry** - Neste modo o aparelho ativa a FUNÇÃO DESUMIDIFICADORA do ambiente, que opera numa temperatura fixa de 25°C e velocidade baixa, as quais não podem ser alteradas.
-  **Modo Fan** - Neste modo o aparelho ativa a FUNÇÃO VENTILAÇÃO do ambiente, sem ativar a climatização, podendo apenas variar a velocidade entre: baixa, média e alta.
-  **Modo Eco**³ - 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 Clean**¹⁴ - 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 Felling**⁴ - Neste modo o aparelho ativa a FUNÇÃO DE SENSÇÃO. Nessa função o display do controle irá mostrar a temperatura do ambiente.
-  **Modo Healthy**⁴ - Neste modo o aparelho ativa a FUNÇÃO SAÚDE. Essa função controla o ionizador ou gerador de plasma.

TECLAS DOS CONTROLES

-  **Tecla ON/OFF** - Pressione para ligar ou desligar o aparelho de Ar Condicionado.
-  **Tecla TEMP UP** - Pressione para aumentar o ajuste de temperatura em 1°.
-  **Tecla TEMP DOWN** - Pressione para diminuir o ajuste de temperatura em 1°.
-  **Tecla MODE** - Pressione para alternar entre os modo de operação do aparelho. COOL | HEAT | AUTO | DRY | FAN | ECO³.
-  **Tecla FAN | SPEED**⁴ - Pressione para alternar entre as diferentes velocidades de ventilação. AUTOMÁTICA | BAIXA | MÉDIA | ALTA.
-  **Tecla TURBO | STRONG**⁴ - 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 LIGHT**¹ | **DISPLAY**²³ | **SCREEN**⁴ - 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 HOLD**¹ | **LOCK**² - Pressione para travar ou destravar os botões do controle.
-  **Tecla °C/°F**¹ - Pressione para alternar a exibição da temperatura entre °C (Celsius) e °F (Fahrenheit).
-  **Tecla CLEAN**¹⁴ - Com o aparelho desligado, pressione para alternar e ativar a FUNÇÃO DE LIMPEZA.
-  **Tecla QUIET**² - Pressione para que o aparelho opere com baixo ruído.
-  **Teclas HOUR**² | **MINU**² | **SETTIME**² - Pressione para acertar o relógio do controle remoto.
-  **Tecla ECO**³ - Pressione para ativar a FUNÇÃO ECONÔMICA³.
-  **Tecla FEELING**⁴ - Pressione para ativar ou desativar a FUNÇÃO FEELING⁴.
-  **Tecla HEALTHY**⁴ - Pressione para ativar ou desativar a FUNÇÃO HEALTH⁴.
-  **Tecla FUNGUSPROF**⁴ - Com o aparelho desligado, pressione até ouvir um sinal sonoro que apitará por cinco vezes, para ativar ou desativar a FUNÇÃO FUNGUSPROF⁴.
-  **Botão RESET**² - Pressione com o auxílio de um clip de papel para resetar todas as configurações do controle remoto (e não do aparelho).

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

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

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

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

SKU	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	MODELO	EMP.	PESO BRU.	PESO LÍQ.	CxLxA - mm	M³	QTD.	POT.	SELO
9617	CONDICIONADOR DE AR PISO TETO ECF36FR4-02 36KBTU FRIO 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 FRIO 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 FRIO 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 BRU.	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 BRU.	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 BRU.	PESO LÍQ.	CxLxA - mm	M³	QTD.	POT.	SELO
11069	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO TOP ICST9FR4-02 9KBTU	78984619671679	INTERNA	ICST 9FI R4 02	8	9,000 Kg	7,000 Kg	760x345x273	0,07158	1	814W	A
			EXTERNA	ICST 9FE R4 02	4	19,500 Kg	17,500 Kg	640x510x460	0,15014	1		
11071	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO TOP ICST12FR4-02 12KBTU	7898461971693	INTERNA	ICST 12FI R4 02	8	10,000 Kg	8,000 Kg	820x343x273	0,07678	1	1085W	A
			EXTERNA	ICST 12FE R4 02	4	20,500 Kg	18,500 Kg	640x510x460	0,15014	1		
7555	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO ICS18F R4-02 18KBTU	7898461967030	INTERNA	ICS18FI R4-02	7	13,000 Kg	10,500 Kg	965x377x293	0,10659	1	1628W	A
			EXTERNA	ICS18FE R4-02	3	36,000 Kg	32,000 Kg	920x395x595	0,21622	1		
7865	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO ICS24F R4 02 – 24KB	7898461967672	INTERNA	ICS24FI R4 02	6	17,000 Kg	13,500 Kg	1145x395x300	0,13568	1	2170W	A
			EXTERNA	ICS24FE R4 02	3	44,000 Kg	40,000 Kg	950x433x705	0,29000	1		
7864	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO ICS30F R4 02 – 30KB	7898461967665	INTERNA	ICS30FI R4 02	6	17,500 Kg	14,500 Kg	1155x395x305	0,13914	1	2713W	A
			EXTERNA	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		
11072	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO TOP ICST12QFR4-02 12KBTU	7898461971709	INTERNA	ICST 12QFI R4 02	8	11,000 Kg	9,000 Kg	820x343x273	0,07678	1	1085W	A
			EXTERNA	ICST 12QFE R4 02	4	21,000 Kg	19,000 Kg	640x510x460	0,150144	1		
7552	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO ICS18QF R4-02 18KBTU	7898461967009	INTERNA	ICS18QFI R4-02	7	15,000 Kg	13,000 Kg	965x377x293	0,10659	1	1628W	A
			EXTERNA	ICS18QFE R4-02	3	36,000 Kg	32,000 Kg	920x395x595	0,21622	1		
7866	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO ICS24QF R4 02 – 24KB	7898461967689	INTERNA	ICS24QFI R4 02	6	17,000 Kg	14,000 Kg	1145x395x300	0,13568	1	2170W	A
			EXTERNA	ICS24QFI R4 02	3	45,000 Kg	41,000 Kg	950x433x705	0,29000	1		

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

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

SKU	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	MODELO	EMP.	PESO BRU.	PESO LÍQ.	CxLxA - mm	M³	QTD.	POT.	SELO
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 conveniente. Os pesos e medidas dos produtos e embalagens podem ter variação de ±3%.

UNIDADE INTERNA	ECO - EICST9FR4	ECO - EICST12FR4	ECO - EICS18FI-R4	ECO - EICS24FI R4	ECO - EICS30FI-R4	ECO - EICST9QFR4	ECO - EICST12QFR4	ECO - EICS18QFI-R4	ECO - EICS24QFI R4	ECO - EICS30QFI 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 BRU.	PESO LÍQ.	CxLxA - mm	M³	QTD.	POT.	SELO
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	ECS22FER4	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	7,700Kg	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	ECS22QFI R4	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	ECS30QFI R4 02	6	16,000 Kg	13,420 Kg	1280x435x355	0,197664	1	2713W	B
			EXTERNA	ECS30QFE 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 - ECS30QFI-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	3,8A	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	1,5uF	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	ECS22QFE R4	ECS30QFE-R4
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	4.2/1.2 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.	Ø6.35+Ø15.87mm 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 BRU.	PESO LÍQ.	CxLxA - mm	M³	QTD.	POT.	SELO
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	CCST9QFIR4-02	8	8,700 Kg	7,270 Kg	800x335x265	0,072360	1	814W	A
			EXTERNA	CCST9QFER4-02	4	20,100 Kg	19,210 Kg	580x410x500	0,118900	1		
8078	CONDICIONADOR DE AR SPLIT FIT TOP CCST12QFR4-02 - 12KBTU AGRATTO	7898461967832	INTERNA	CCST12QFIR4-02	8	8,700 Kg	7,270 Kg	800x335x265	0,072360	1	1085W	A
			EXTERNA	CCST12QFER4-02	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 1/2" pol	Ø6.35+Ø15.87mm 1/4" 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



VISA



elo

Hipercard

AMERICAN EXPRESS

Diners Club INTERNACIONAL

AURA

BNDES

ACEITAMOS TAMBÉM PAGAMENTOS VIA CARTÃO

AGRATTO APOIA



Instituto
Kuerten

1 Catálogo de Produtos
2020

48 2107 9500
agratto.com.br