

MARC REFRIGERAÇÃO - ME

PROPOSTA DE PREÇOS

ÃO MUNICÍPIO DE JAGUARUNA - SC.

PREGÃO PRESENCIAL Nº 030/2020-PMJ

Nome: MARCIELE DE LIMA DA SILVA - ME

CNPJ nº: 29.911.780/0001-03 Insc. Estadual: 25.86.15.630

Endereço: CESAR RENE WAGNER Nº. 376

CEP: 88136-250

Cidade: PALHOÇA

UF: SC

Fone: 048 99982-7683

E-mail: marcrefrigeracaome@hotmail.com.

DADOS BANCÁRIOS:

AGE. 2600-X C/C 27324-4 BANCO DO BRASIL

DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO:

MARCIELE DE LIMA DA SILVA, ENDEREÇO RUA. CESAR RENE WAGNER Nº. 750 CASA 02, ALTO ARIRIÚ, PALHOÇA – SC CEP.88135-720, E-MAIL. marcrefrigeracaome@hotmail.com.

OBJETO:

“CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA AS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL DA REDE MUNICIPAL, CONFORME CONVÊNIO 2020/TR 185/2020. AS QUANTIDADES, DESCRIÇÃO E VALORES MÁXIMOS ESTÃO NO ANEXO I DO EDITAL”.

ITEN	QUANTID UND	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	31	Ar Condicionado Split HW 18.000 btu: Capacidade de refrigeração 18000 BTU/h; Capacidade de aquecimento 18000 BTU/h; Lugares de colocação: de parede; Tipo de climatização: Quente/Frio; Eficiência energética : "A"; Tipos de painel de controle: Eletrônico; EER: 3.24; Potência de refrigeração: 1625 W; Tipo de gás R-410A; com função dormir; com temporizador; com controle remoto; 220 volts, cor branca. Garantia de mínima de 12 meses. MARCA: AGRATTO MODELO: ECS18QFI/ECS18QFE - R4 18KBTU FABRICANTE: VENTISOL	RS: 2.050,00	RS: 63.550,00

CNPJ: 29.911.780/0001-03, INSCRIÇÃO ESTADUAL: 258615630

RUA. CESAR RENE WAGNER, 376, ALTO ARIRIÚ, PALHOÇA – SC

E-MAIL. marcrefrigeracaome@hotmail.com, FONE: (048) 3308-1582

MARC REFRIGERAÇÃO – ME

VALOR TOTAL DA PROPOSTA

**RS: 63.550,00 (SESSENTA E TRES MIL
QUINHENTOS E CINQUENTA REAIS)**

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.
PRAZO DE ENTREGA: CONFORME CONSTA NO EDITAL.
PRAZO DE GARANTIA: CONFORME CONSTA NO EDITAL.
LOCAL DE ENTREGA: CONFORME CONSTA NO EDITAL.
PRAZO DE PAGAMENTO: CONFORME CONSTA NO EDITAL.
PRAZO DE INSTALAÇÃO: CONFORME CONSTA NO EDITAL.
PRAZO DE VIGÊNCIA: CONFORME CONSTA NO EDITAL.

Nos preços propostos já estão incluídas todas as despesas com frete/transporte, seguro, bem como todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, deslocamentos de pessoal, materiais e equipamentos necessários para execução dos serviços, garantia e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o objeto contratado.

Declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Por ser expressa manifestação da verdade, firmo o presente.

PALHOÇA/SC, 16 DE SETEMBRO DE 2020.



DIONATHAN DA SILVA COMERLATTO

CPF: 078.932.779-12

REPRESENTANTE EM LICITAÇÕES

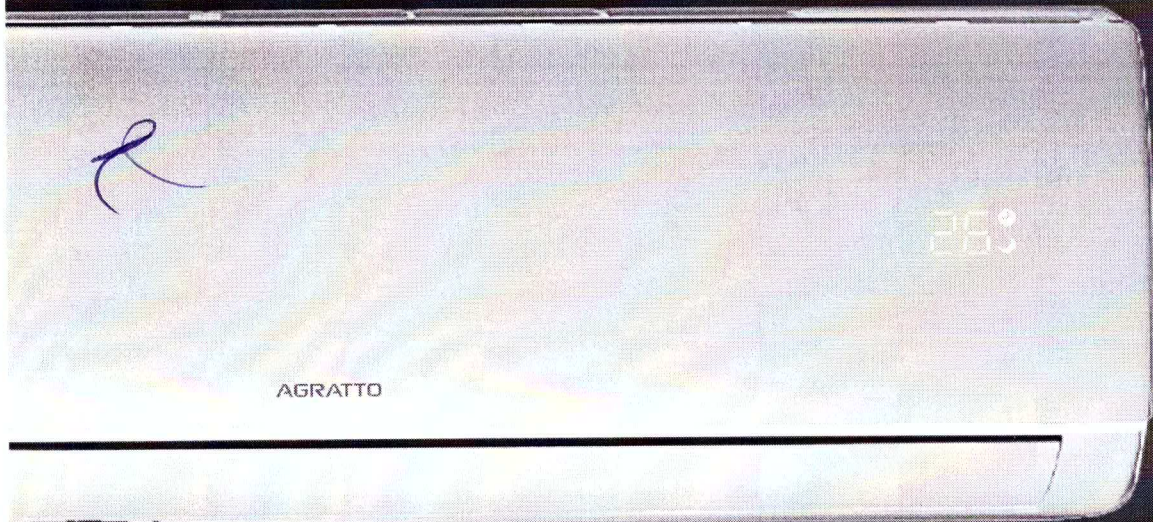
CNPJ: 29.911.780/0001-03, INSCRIÇÃO ESTADUAL: 258615630

RUA. CESAR RENE WAGNER, 376, ALTO ARIRIÚ, PALHOÇA – SC

E-MAIL. marc refrigeracaome@hotmail.com, FONE: (048) 3308-1582

AGRATTO

Ar Condicionado



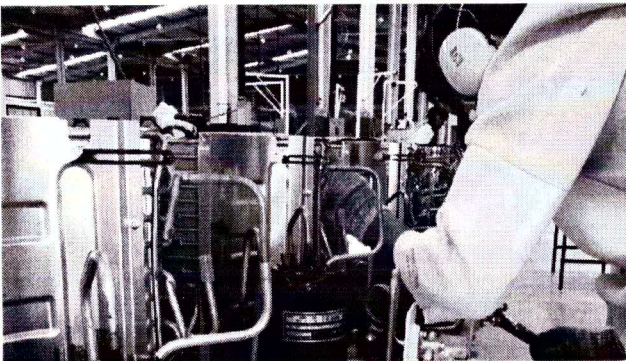
Catálogo de Produtos **1**
2019



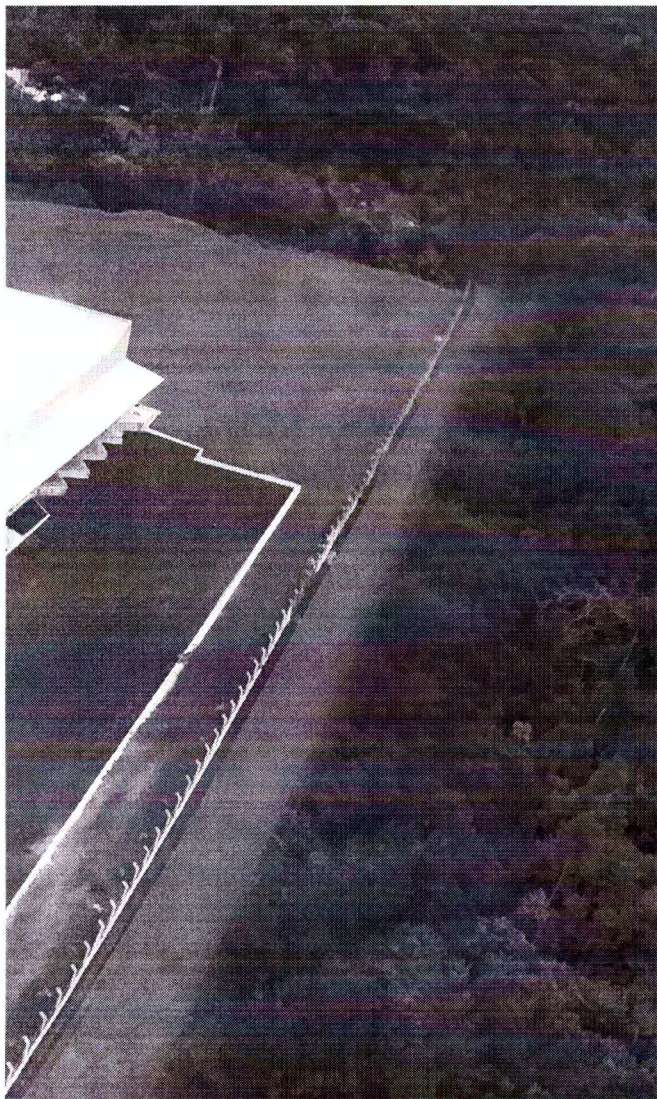
Handwritten signature



Handwritten signature



Handwritten signature



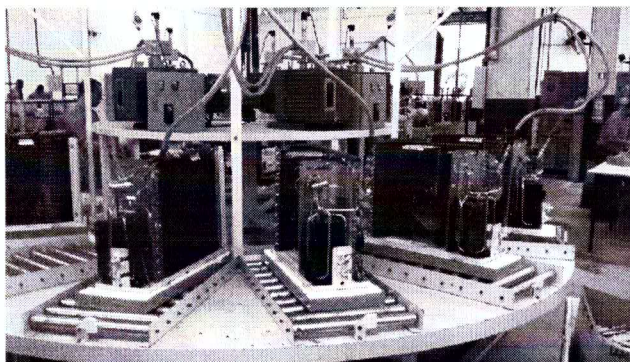
A Agratto Ar Condicionado chegou ao mercado em 2015, e mesmo sendo tão jovem tem se destacado no mercado nacional, oferecendo para os seus clientes produtos de qualidade por um preço justo.

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

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

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

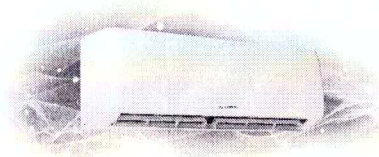
"A Agratto Ar Condicionado é o Fabricante de Ar Condicionado que + cresceu nos últimos anos"





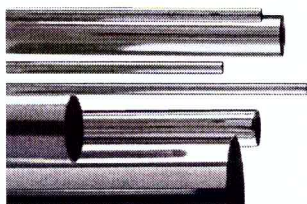
Econômico

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



Design Inteligente

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



Serpentina em Cobre

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



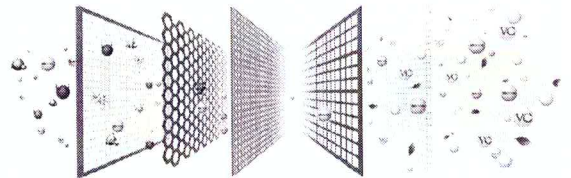
GÁS R410-A

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



Sistema Multi-filtros

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



Quente e Frio

Tenha **conforto o ano inteiro**. Bem-estar em todas as estações do ano com o Sistema Quente e Frio que além de refrigerar o ambiente **nos dias mais quentes**, pode, também, o aquecer **nos dias mais frios**.



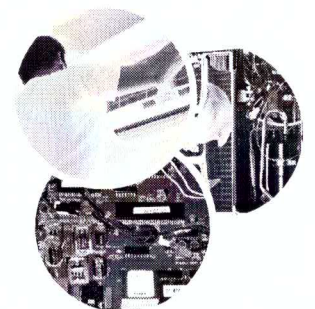
Fabricação Nacional

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.

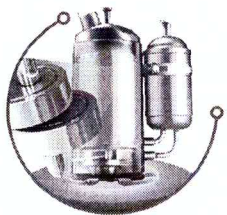


Assistência Técnica Nacional

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**.

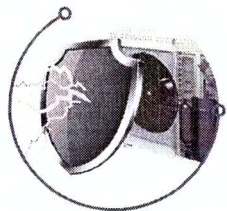


NOSSA **TECNOLOGIA**



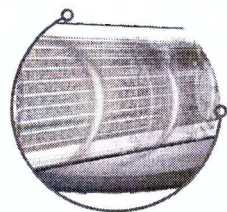
COMPRESSORES GLOBAIS

Compressores de Marcas Globais que garantem maior eficiência e durabilidade.



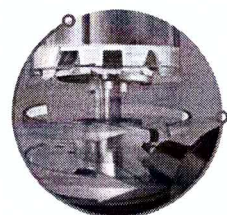
FAIXA DE TENSÃO

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



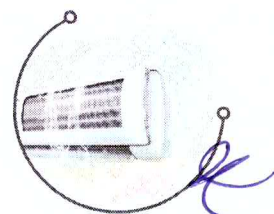
CAMADA BLUE FIN

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



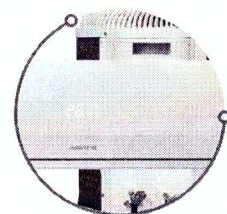
AUTO RESTART

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



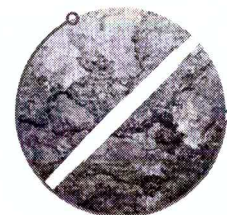
FÁCIL LIMPEZA

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.



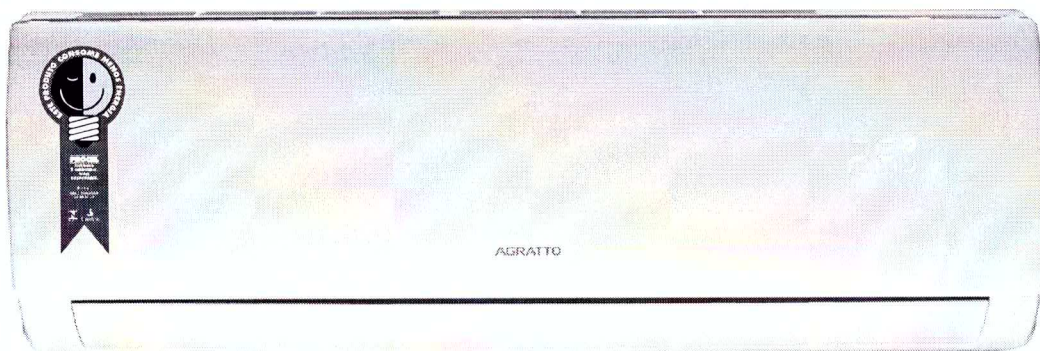
ANTICORROSIVO

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



Ar Condicionado **ECO**

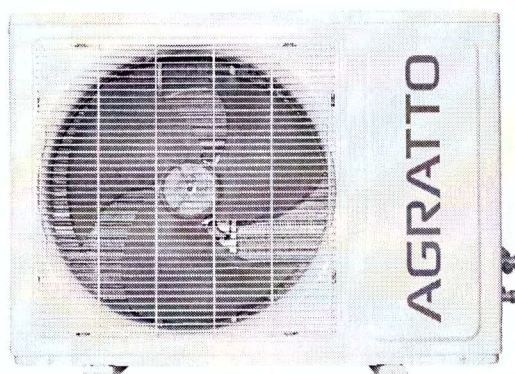
split hi-wall



e



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**.



e

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

Frio ou Quente e Frio

Verificar disponibilidade. | *Frio Classe B.

e



Classe A



Ecológico



Em Cobre



Multi-Filter



Painel Backlight



Auto Restart



Quente e Frio



Assistência



Nacional

go

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 FRIO.



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 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 | ECO*.



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 o ar condicionado, num ajuste de até 24h.



Teclas HOLD¹ | LOCK² - Pressione para travar ou destravar os botões do controle.



Tecla °C/°F² - 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	EMR.	PESO BRU.	PESO LÍQ.	CxLxA - mm	M³	QTD.	POT.	SELO
8809	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO TOP ECST9FIR4-02 - 9KBTU AGRATTO	7898461967917	INTERNA	ECST9FIR4-02	8	9,200 Kg	7,770 Kg	770x325x280	0,077486	1	759W	A
			EXTERNA	ECST9FER4-02	4	19,600 Kg	18,860 Kg	580x410x500	0,118900	1		
8811	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO TOP ECST12FIR4-02 - 12KBTU AGRATTO	7898461967931	INTERNA	ECST12FIR4-02	8	9,320 Kg	7,757 Kg	855x325x280	0,077486	1	1105W	A
			EXTERNA	ECST12FER4-02	4	20,900 Kg	20,040 Kg	580x410x500	0,118900	1		
4391	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECO ECS18FI-R4 18KBTU AGRATTO	7898461965456	INTERNA	ECS18FI-R4	7	14,000 Kg	12,000 Kg	985x298x365	0,107138	1	1580W	A
			EXTERNA	ECS18FE-R4	3	37,000 Kg	35,000 Kg	865x325x585	0,164950	1		
6543	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECS22F R4 02 ECO 22KBTU AGRATTO	7898461966712	INTERNA	ECS22FIR4	6	16,000 Kg	14,000 Kg	1045x403x330	0,138974	1	1916W	A
			EXTERNA	ECS22FER4	3	43,000 Kg	39,000 Kg	995x415x690	0,284918	1		
8754	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECO ECS30FI-R4 30KBTU AGRATTO	7898461967863	INTERNA	ECS30FI-R4	6	16,310 Kg	13,420 Kg	1265x415x370	0,194240	1	2633W	B
			EXTERNA	ECS30FE-R4	2	59,600 Kg	55,400 Kg	1030x430x715	0,316673	1		
8810	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO TOP ECST9QFIR4-02 - 9KBTU AGRATTO	7898461967924	INTERNA	ECST9QFIR4-02	8	9,200 Kg	7,700 Kg	770x325x280	0,077486	1	800W	A
			EXTERNA	ECST9QFER4-02	4	17,100 Kg	16,640 Kg	580x410x500	0,118900	1		
8812	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO TOP ECST12QFIR4-02 - 12KBTU AGRATTO	7898461967948	INTERNA	ECST12QFIR4-02	8	9,320 Kg	7,570 Kg	855x325x280	0,077486	1	1089W	A
			EXTERNA	ECST12QFER4-02	4	21,400 Kg	20,440 Kg	580x410x500	0,118900	1		
4390	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECO ECS18QFI-R4 18KBTU AGRATTO	7898461965364	INTERNA	ECS18QFI-R4	7	15,000 Kg	13,000 Kg	985x298x365	0,107138	1	1590W	A
			EXTERNA	ECS18QFE-R4	3	38,000 Kg	36,000 Kg	865x325x585	0,164950	1		
6544	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECS22QF R4 02 ECO 22KBTU AGRATTO	7898461966729	INTERNA	ECS22QFIR4	6	17,000 Kg	16,000 Kg	1045x403x330	0,138974	1	1930W	A
			EXTERNA	ECS22QFER4	3	44,000 Kg	40,000 Kg	995x415x690	0,284918	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
Tensão frequência	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz
Capacidade de refrigeração	2550W	3510W	5200W	6250W	8780W	2550W	3510W	5200W	6400W
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
Corrente	3,4A	5,0A	7,5A	8,7A	12,9A	4,2A	5,0A	7,5A	8,8A
Potência máxima	759W	1105W	1580W	1916W	2633W	800W	1089W	1590W	1930W
Corrente máxima	5,5A	6,5A	7,5A	13,5A	13,5A	5,5A	8,2A	10A	13,5A
Potência do motor do ventilador	14W	14W	23W	48W	65W	14W	14W	23W	48W
Capacitor do motor do ventilador	1,5uF	1,5uF	1,5uF	3uF	3uF	1,5uF	1,5uF	1,5uF	3uF
Rotação (RPM) do motor do ventilador	1350±30 r/min	1270 r/min	1250 r/min	1280 r/min	1280 r/min	1350±30 r/min	1350±30 r/min	1250 r/min	1280 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
Nível de ruído	32-39 dB (A)	32-39 dB (A)	32-39 dB (A)	48-53 dB (A)	51-59 dB (A)	32-39 dB (A)	32-39 dB (A)	32-39 dB (A)	48-53 dB (A)
UNIDADE EXTERNA	ECST9FER4	ECST12FER4	ECS18FE-R4	ECS22FER4	ECS30FE-R4	ECST9QFER4	ECST12QFER4	ECS18QFE-R4	ECS22QFE-R4
Potência do motor ventilador	36W	26W	27W	70W	54W	36W	36W	27W	70W
Capacitor do motor ventilador	2,5uF	2,5uF	4uF	4uF	2,5uF	2,5uF	2,5uF	4uF	4uF
Rotação (RPM) do motor do ventilador	900 r/min	900 r/min	850 r/min	830 r/min	830 r/min	900 r/min	900 r/min	850 r/min	830 r/min
Nível de ruído	54 db(A)	54 db(A)	54 db(A)	59 db(A)	51-59 db(A)	54 db(A)	54 db(A)	54 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
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
Tubulação de descarga / sucção	Ø6,0+Ø9,52mm 1/4" x 3/8" pol.	Ø6,0+Ø9,52mm 1/4" x 3/8" pol.	Ø6,0+Ø12,0mm 1/4" x 1/2" pol.	Ø9,8+Ø16,2mm 1/4" x 5/8" pol.	Ø9,8+Ø16,2mm 1/4" x 5/8" pol.	Ø6,0+Ø9,52mm 1/4" x 3/8" pol.	Ø6,0+Ø9,52mm 1/4" x 3/8" pol.	Ø6,0+Ø12,0mm 1/4" x 1/2" pol.	Ø9,8+Ø16,2mm 1/4" x 5/8" pol.
Comprimento máximo da tubulação	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m
Desnível máximo da tubulação	5m	5m	8m	8m	8m	5m	5m	8m	8m