




SEMUS - ANAJATUBA
FOLHA 199
RÚBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA
Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

JUNTADA DE PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA COM DILIGÊNCIAS

Junto aos autos do Processo Licitatório nº039/2021, na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, a proposta de preços readequada juntamente com diligências apresentada da empresa F. M. MEIRE EIRELI, CNPJ Nº38.715.572/0001-20 apresentados para o presente certame.

LUCAS RODRIGUES RAMOS
Pregoeiro Municipal
Decreto nº 089/2021


LUCAS RODRIGUES RAMOS
Pregoeiro Municipal
Decreto nº. 089/2021



A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
 PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 039/2021
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2021.10.14.0023/2021
 TIPO: PREÇO POR ITEM
 OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de pessoa(s) jurídica(s) para fornecimento de ar-condicionado para atender as necessidades das diversas secretárias municipais do Município de Anajatuba/MA.

Pelo presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 88.942,86 (OITENTA E OITO MIL NOVECENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E OITENTA E SEIS

PROPOSTA COMERCIAL READEQUADA

ITEM	Qte.	UND.	PRODUTO	MARCA / MODELO	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
GRUPO 01.1 (COTA RESERVADA EM MÉDIA 25% PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE MES/EPPs						0,00
6	27	UM	AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTUS FRIO 220V; Capacidade: 18.000 BTUs. Gás Ecológico: R410A, Classificação Energética: A, Controle de temperatura: Digital, Modos de operação: Cool, Dry, Fan e Feel, Funções: Sleep, Swing e Timer, Vazão de ar: 1050 m³/h, Potência sonora unidade interna/externa: 45 dB / 45 dB, Compressor: Rotativo, Tensão: 220V, Garantia: 12 meses.	AGRATTO/ON OFF 18F-R4	3.294,18	88.942,86
TOTAL: OITENTA E OITO MIL NOVECENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS					R\$	88.942,86

FERNANDA MELO
MEIRA:01639934324

Assinado de forma digital por
 FERNANDA MELO
 MEIRA:01639934324
 Dados: 2021.12.20 18:11:27 -03'00'

Decreto nº 039/2021
 Pregoeiro Municipal
LUCAS RODRIGUES RAMOS
 Pregoeiro Municipal
 Decreto nº 039/2021



01 - DADOS DA NOSSA EMPRESA SÃO :

RAZÃO SOCIAL: **F M MEIRA EIRELI**

CNPJ: **38.715.572/0001-20**

INSCRIÇÃO ESTADUAL: **12.664.631-7**

OPTANTE PELO SIMPLES : **SIM**

ENDEREÇO: R 38, Nº 09, CONJUNTO VINHAIS, CEP 65070-830 - SAO LUIS/MA.

CONTATO: **(98) 3012-7102**

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ O TERMO DE CONTRATO: FRANCISCO EDUARDO NORONHA LOBATO, CPF Nº 019.729.663-75 RG N º 940771985 SSP/MA , solteiro, empresário, domiciliado e residente em São Luís/MA.

02 - DADOS BANCÁRIOS

BANCO: Caixa Econômica

AGENCIA : 3585

C/C: 1612-2 OP: 003

A EMPRESA F M MEIRA EIRELI DECLARA QUE:

1 ESTÃO INCLUSAS NO VALOR COTADO TODAS AS DESPESAS COM MÃO DE OBRA E, BEM COMO, TODOS OS TRIBUTOS E ENCARGOS FISCAIS, SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E COMERCIAIS E, AINDA, OS GASTOS COM TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DOS PRODUTOS EM EMBALAGENS ADEQUADAS. E QUE TODOS OS PRODUTOS OFERTADOS SÃO DE PRIMEIRA QUALIDADE.

2 VALIDADE : ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.

3 PRAZO DE ENTREGA: CONFORME DESCRITO NO EDITAL, OU SEJA, ATÉ 10 (DEZ) DIAS ÚTEIS CONTADOS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE FORNECIMENTO.

4 VALIDADE DOS PRODUTOS: CONFORME ESTABELECIDO NO ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

5 PRAZO DE SUBSTITUIÇÃO DOS PRODUTOS/SERVIÇOS : NO PRAZO MÁXIMO DE 5 (CINCO) DIAS CONSECUTIVOS APÓS NOTIFICAÇÃO.

6 PAGAMENTO: CONFORME ESTABELECIDO NO ITEM 6 DO TERMO DE REFERÊNCIA, OU SEJA, EM ATÉ 30 (TRINTA) DIAS A PARTIR DA ENTRADA NA NOTA FISCAL/FATURA, DEVIDAMENTE ATESTADA E VALIDADA POR QUEM DE DIREITO.

São Luís (MA, 23 de dezembro de 2021.

CNPJ 38.715.572/0001-20
F M MEIRA EIRELI
Rua 38, Nº 09, Vinhais
CEP 65070-830
SÃO LUÍS - MA

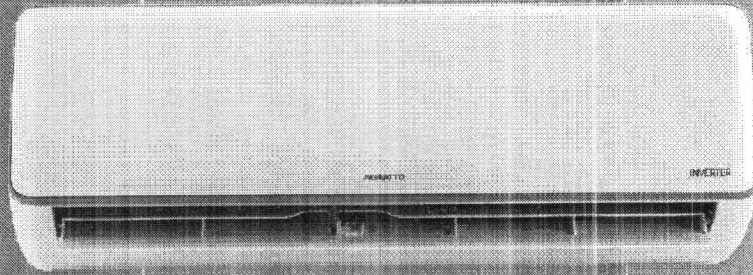
Fernanda Meira
FERNANDA MELO MEIRA
F M MEIRA EIRELI
CPF: 016.399.343-24
PROPRIETÁRIA

FERNANDA MELO
MEIRA:0163993432

4

Assinado de forma digital por
FERNANDA MELO
MEIRA:01639934324
Dados: 2021.12.20 18:12:19 -03'00'

LUCAS RODRIGUES RAMOS
Pregoeiro Municipal
Decreto nº 038/2021



AGRATTO

AR CONDICIONADO

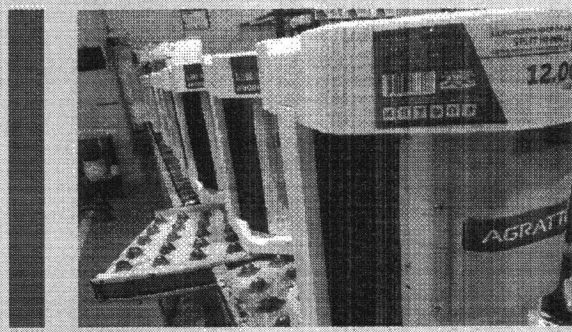
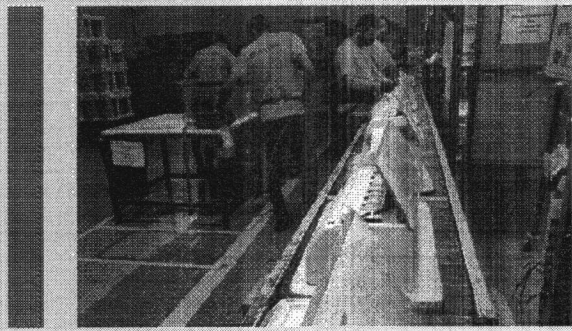
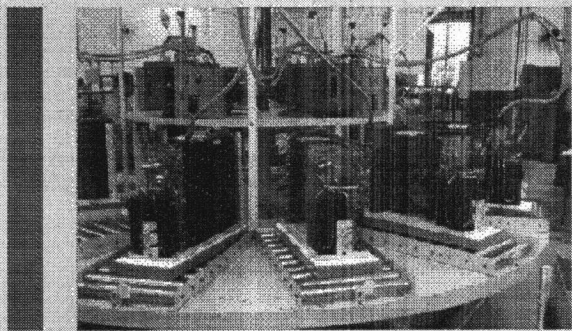
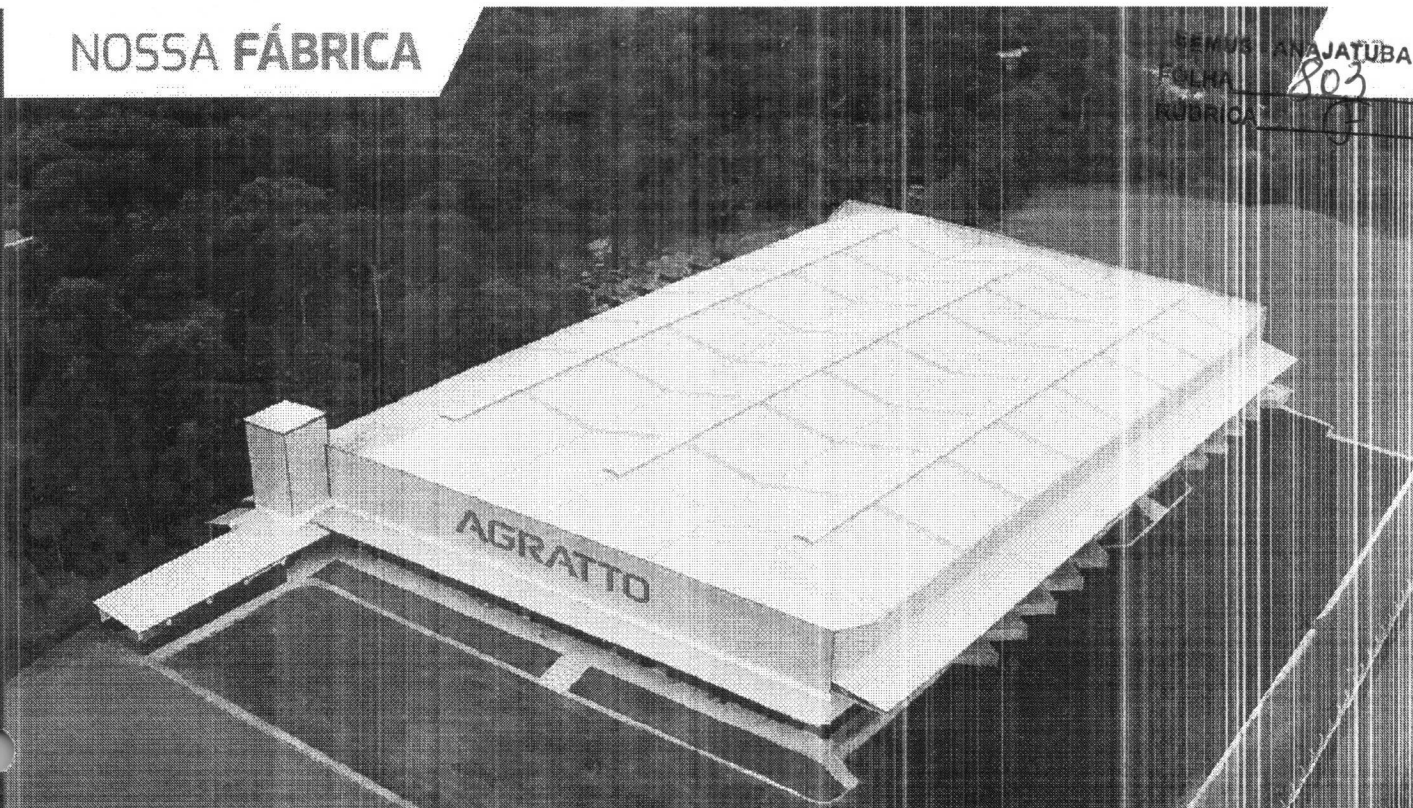


Desenvolvido por
Engenheiros
Desenhados em 2021

Catálogo de Produtos 2021

NOSSA FÁBRICA

SEMUS ANAJATUBA
FOLHA 803
RUBRICA



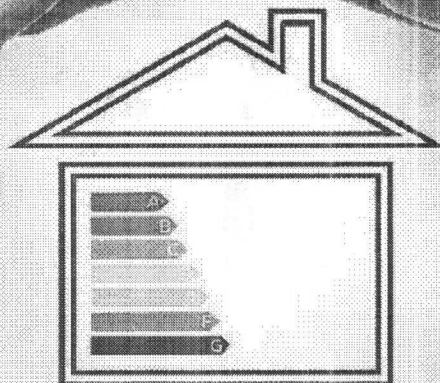
**"A Agratto Ar Condicionado
é o Fabricante de Ar Condicionado
que + cresceu nos últimos anos!"**



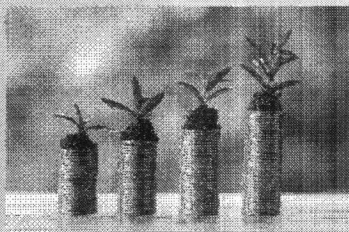
PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA

AGRATTO

LUCAS ROCHA DOS SANTOS
Pregoeiro Municipal
Decreto nº 089/2021

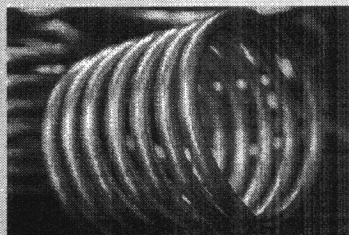


ECONOMIA E EFICIÊNCIA



Econômico Classe A

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



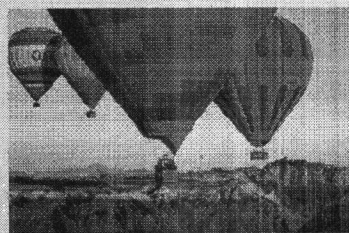
Serpentina em Cobre

Os Splits Agratto possuem serpentinas com **TUBOS 100% DE COBRE**, na evaporadora e condensadora, com ranhuras internas que melhoram a condutividade térmica. Tornando-se até **30% mais eficientes** que splits com tubos lisos. E sua durabilidade é muito superior comparado com as serpentinas de alumínio.



Gás Ecológico R410-A

O **GÁS ECOLÓGICO R410A** não possui, em sua composição 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.

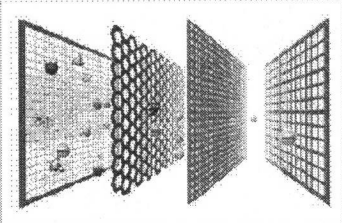


Smart Air Flow

A unidade interna utiliza de maneira inteligente a própria convecção térmica do ambiente para otimizar o processo e gerar economia. No modo de refrigeração o ar frio é enviado para cima e cai naturalmente para o solo. Já no modo de aquecimento o ar quente é enviado para baixo e sobe naturalmente para o teto.

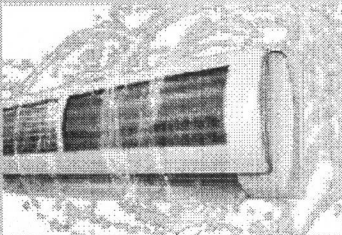


SAÚDE PARA A FAMÍLIA



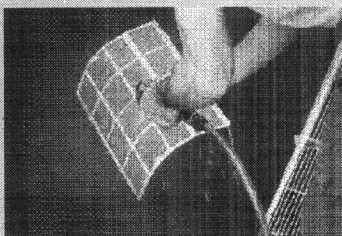
Sistema Multi-filtros

Os Splits Agratto são equipados com um sistema de filtros que possui **90% de eficiência em limpeza do ar**. São confeccionados com material bactericida, que contribui na eliminação das bactérias, deixando o **ar mais puro e limpo**.



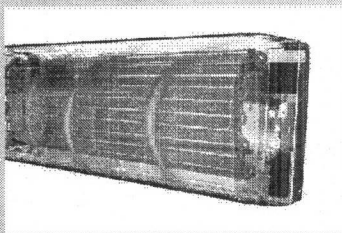
Função Clean

Um modo onde o aparelho ativa a **função de limpeza**. Esse procedimento tem o objetivo de remover a poeira e demais partículas que ficam retidas na unidade interna. Proporcionando um **ar mais puro, limpo e saudável**.



Fácil Limpeza

Painel e filtro plástico de fácil remoção **facilitando a limpeza e manutenção** do produto. Não precisando de suporte técnico.



Camada Blue Fin

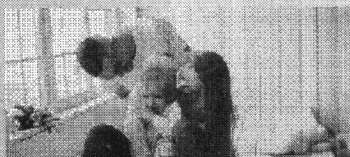
Aletas da unidade interna com camada de proteção resistente à elementos corrosivos e **prevenção de bactérias**.

AGRATTO

LUCAS RODRIGUES RAMOS
Pragueira Municipal
Decreto nº 089/2021



FUNÇÕES INTELIGENTES



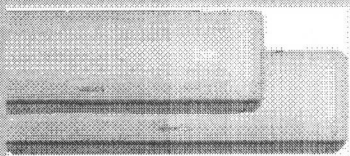
Funções Inteligentes

- REFRIGERAÇÃO • AQUECIMENTO • VENTILAÇÃO •
- AUTO • DESUMIDIFICAÇÃO • AUTO LIMPEZA •



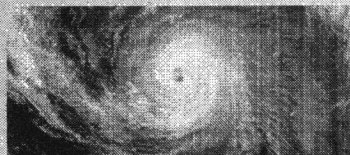
Modos de Operação

Os Splits Agratto possuem modos de operações que trabalham de maneira planejada para alcançar níveis de temperatura e conforto de maneira mais rápida e eficiente.



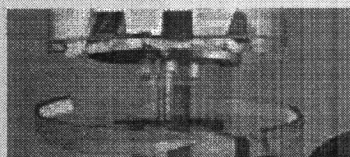
Display Invisível

Design e beleza com a iluminação que fica por trás da tampa do painel. Podendo ser desligada deixando uma aparência ainda mais clean. Evita impactos na **decoração** ou perturbação durante o sono.



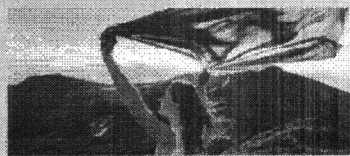
Função Turbo

Com a função turbo o aparelho **alcança a temperatura** pré-ajustata em **menor tempo** e com mais eficiência.



Auto Restart

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



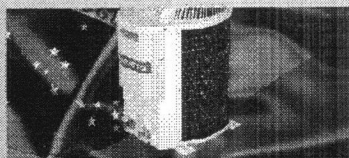
Sistema de Ventilação 4D

Sistema inteligente de distribuição de ar em quatro direções. Simultaneamente o ar é distribuído para cima e para baixo, para a esquerda e para a direita.

LUCAS RODRIGUES RAMOS
 Pregoeiro Municipal
 Decreto nº 089/2021

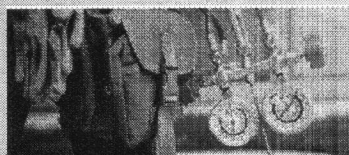
AGRATTO

COMPOSIÇÃO DE ALTA QUALIDADE



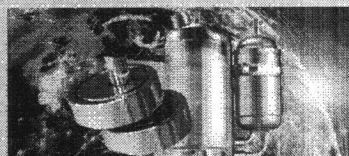
Fabricação Nacional

A Agratto faz parte de um dos maiores grupos de indústrias de climatização do Brasil. Possui fabricação nacional, o que garante a qualidade e durabilidade dos aparelhos.



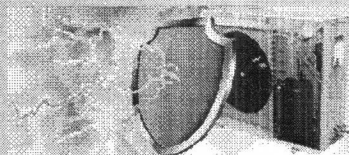
Assistência Técnica Nacional

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.



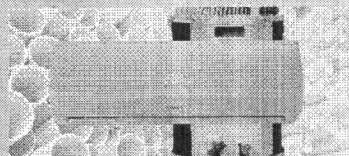
Compressores Globais

Compressores de Marcas Globais que garantem maior eficiência e durabilidade.



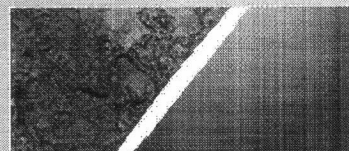
Faixa de Tensão

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



Fácil Conexão

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



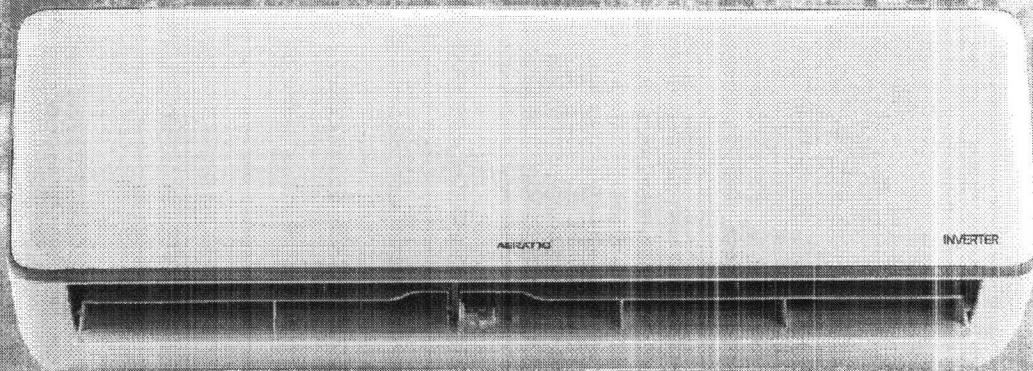
Anticorrosivo

Unidade externa fabricada com materiais plásticos e metais com tratamento anticorrosivo que garantem maior proteção contra ações do ambiente.

AGRATTO

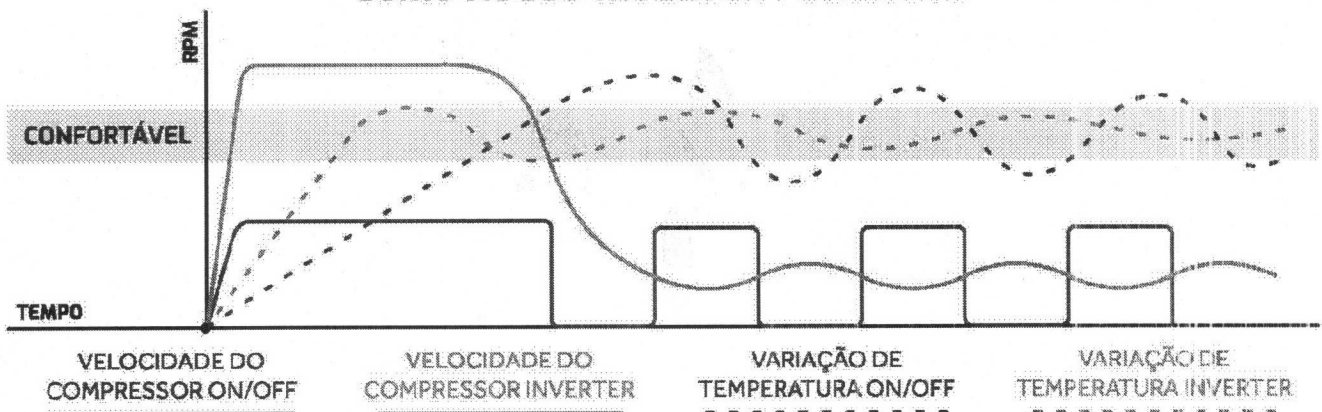
LUCAZ RODRIGUES RAMOS
Presidente Municipal
Decreto nº 089/2021

Ar condicionado split **INVERTER**



Tecnologia Inverter com inversor de frequência que ajusta a velocidade do compressor ao diagnosticar se o ambiente precisa modular a capacidade de refrigeração. Isso regula o fluxo de energia do sistema, evitando picos de energia e **reduzindo o consumo em até 60%**. O aparelho é **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?



O QUE ISSO SIGNIFICA PRA VOCÊ?

MAIOR ECONOMIA DE CONSUMO

ALCANÇA TEMPERATURA RAPIDAMENTE

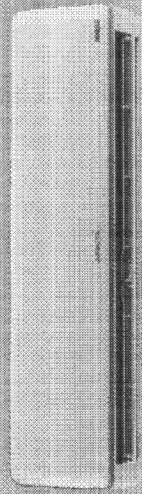
SILENCIOSO DEVIDO BAIXA ROTAÇÃO DO COMPRESSOR

AMBIENTE COM SENSÇÃO MAIS AGRADÁVEL

LUCAS RODRIGUES RAMOS
 Pregoeiro Municipal
 Decreto nº 089/2021

AGRATTO

Ar Condicionado Split Hi-wall Inverter | NEO



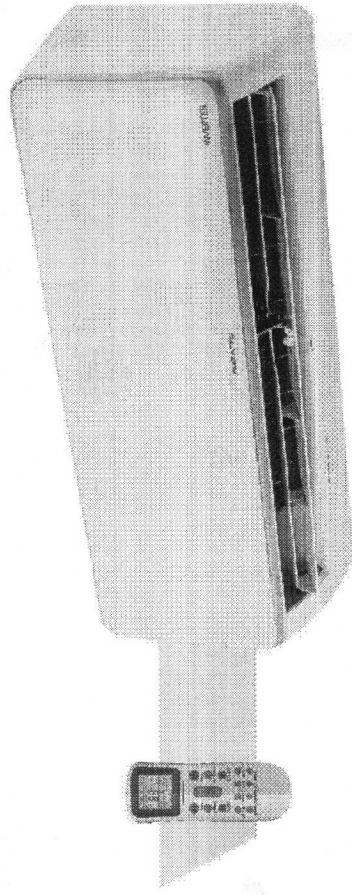
- Classe A
- Ecológico
- En Cobre
- Multi-Filter
- Panel Backlight
- Auto Restart
- Flap Clean
- Ventilação 4D
- Quente e Frio
- Nacional



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

- Modo Cool - FUNÇÃO DE REFRIGERAÇÃO
- Modo Heat - FUNÇÃO DE AQUECIMENTO
- Modo Auto - FUNÇÃO AUTOMÁTICA
- Modo Fan - FUNÇÃO VENTILAÇÃO
- Modo Dry - FUNÇÃO DESUMIDIFICADORA
- Modo Clean - FUNÇÃO DE LIMPEZA
- Modo Falling - FUNÇÃO DE SENSAÇÃO

9.000BTUs | 12.000BTUs | 18.000BTUs | 24.000BTUs | 30.000BTUs*
Frio ou Quente e Frio

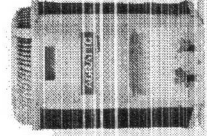


SEMUS - ANAJATUBA
FOLHA 809
RÚBRICA J

Unidade Externa
FRONT DISCHARGE
18.000 | 24.000 | 30.000



Unidade Externa
TOP DISCHARGE
9.000 | 12.000
Tampa com dupla saída
de ar superior e lateral



Verificar disponibilidade | *Frio

AGRATTO

LUCAS VINÍCIUS RAMOS
Gerente Municipal
03/03/2021

DADOS LOGÍSTICOS NEO INVERTER

SEMUS - ANAJATUBA
 FOLHA 8/10
 RÚBRICA F10

SKU	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	MODELO	EMR.	PESO BRU.	PESO LÍQ.	Caixa - mm	M³	QTD.	POT.	SÉRIO
11069	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO TOP ICST9FR4-02 9KBTU	78984619671679	INTERNA	ICST9FR4 02	8	9,000 Kg	7,000 Kg	760x345x273	0,07358	1	814W	A
			EXTERNA	ICST9FE R4 02	4	19,500 Kg	17,500 Kg	640x310x480	0,18014	1		
11072	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO TOP ICST12FR4-02 12KBTU	78984619671693	INTERNA	ICST12FR4 02	8	10,000 Kg	8,000 Kg	820x343x273	0,07678	1	1085W	A
			EXTERNA	ICST12FE R4 02	4	20,500 Kg	18,500 Kg	640x310x480	0,18014	1		
7555	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO ICS18FR4-02 18KBTU	7898461967030	INTERNA	ICS18FR4-02	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	7898461967572	INTERNA	ICS24FR4 02	6	17,000 Kg	13,500 Kg	1145x395x300	0,13956	1	2170W	A
			EXTERNA	ICS24FE R4 02	3	44,000 Kg	40,000 Kg	950x333x705	0,28000	1		
7864	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO ICS30FR4 02-30KB	7898461967565	INTERNA	ICS30FR4 02	6	17,500 Kg	14,500 Kg	1155x395x305	0,13914	1	2713W	A
			EXTERNA	ICS30FE R4 02	2	49,000 Kg	45,000 Kg	1320x428x780	0,35700	1		
11070	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO TOP ICST9QFR4-02 9KBTU	7898461971686	INTERNA	ICST9QFR4 02	8	9,000 Kg	7,000 Kg	760x345x273	0,07358	1	814W	A
			EXTERNA	ICST9QFE R4 02	4	20,000 Kg	18,000 Kg	640x310x480	0,15014	1		
11075	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO TOP ICST12QFR4-02 12KB	7898461971708	INTERNA	ICST12QFR4 02	8	11,000 Kg	9,000 Kg	820x343x273	0,07678	1	1085W	A
			EXTERNA	ICST12QFE R4 02	4	21,000 Kg	19,000 Kg	640x310x480	0,18014	1		
7552	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO ICS18QFR4-02 18KBTU	7898461967008	INTERNA	ICS18QFR4-02	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	ICS24QFR4 02	6	17,000 Kg	14,000 Kg	1145x395x300	0,13956	1	2170W	A
			EXTERNA	ICS24QFE R4 02	3	45,000 Kg	41,000 Kg	950x333x705	0,28000	1		

A Agrato 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%.

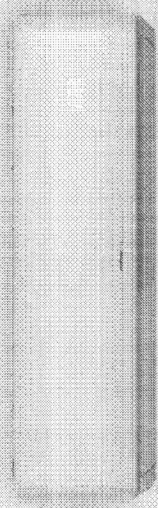
DADOS TÉCNICOS NEO INVERTER

UNIDADE INTERNA	NEO - ICST9FR-R4	NEO - ICST12FR-R4	NEO - ICS18FR-R4	NEO - ICS24FR-R4	NEO - ICS30FR-R4	NEO - ICST9QFR-R4	NEO - ICST12QFR-R4	NEO - ICS18QFR-R4	NEO - ICS24QFR-R4
Tensão	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz
Frequência	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Capacidade de refrigeração	2640W	3517W	5275W	7633W	8792W	2640W	3517W	5275W	7633W
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
Velocidade	330 m³/h	350 m³/h	780 m³/h	1150 m³/h	1300 m³/h	330 m³/h	350 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 - ICST9FE-R4	NEO - ICST12FE-R4	NEO - ICS18FE-R4	NEO - ICS24FE-R4	NEO - ICS30FE-R4	NEO - ICST9QFE-R4	NEO - ICST12QFE-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/530g	R410A/650g	R410A/850g	R410A/1420g	R410A/1530g	R410A/520g	R410A/650g	R410A/900g	R410A/1660g
Pressão de projeto (alta / baixa)	4.13/1.15 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

A Agrato 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%.

LUCAS RODRIGUES RAMOS
 Pregoeiro Municipal
 Decreto nº 069/2021

Ar Condicionado Split Hi-wall On/Off



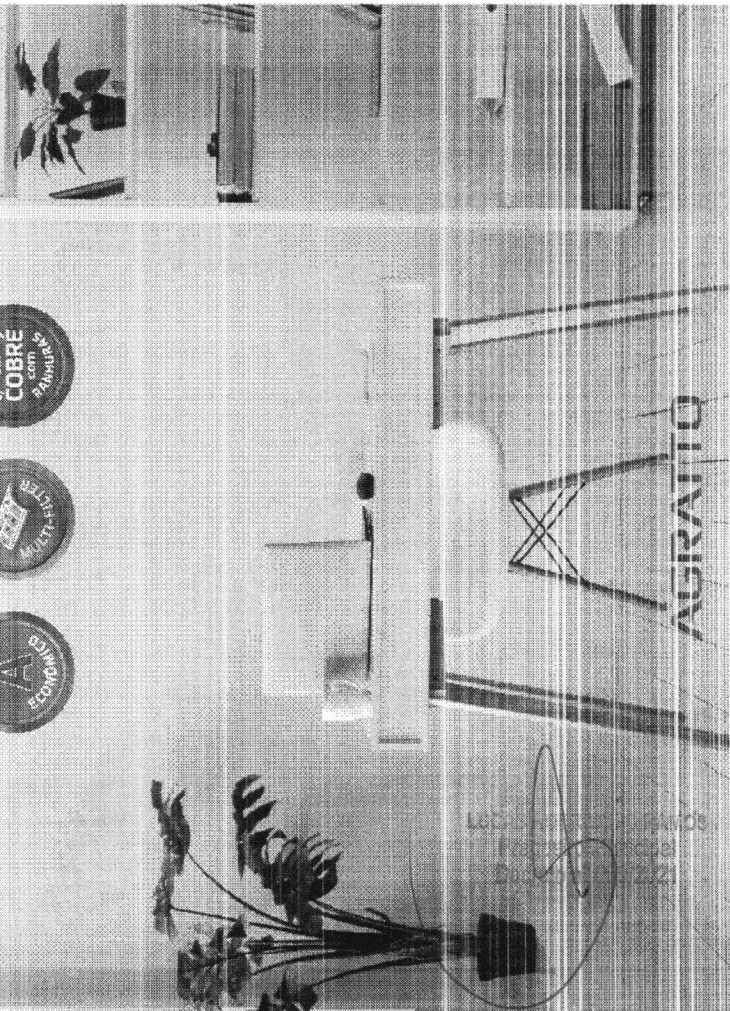
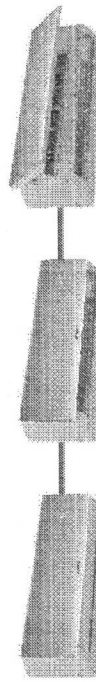
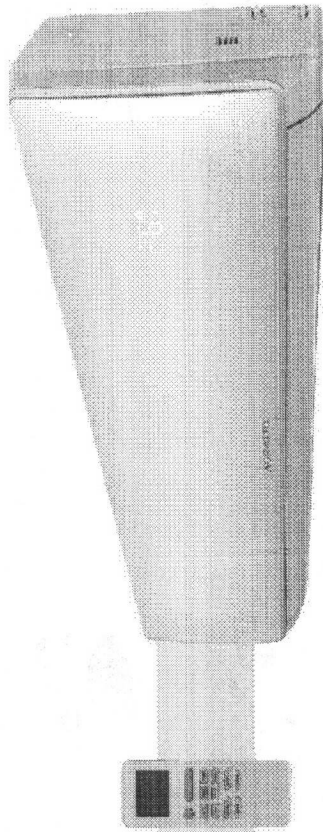
- Ecológico
- En Cobre
- Multi-Filter
- Panel Backlight
- Auto Restart
- Air Flow
- Quente e Frio
- Nocturno



São eficientes, econômicos e duráveis. Ecológicos, silenciosos e com design planejado para gerar o mínimo de impacto no seu ambiente. São desenvolvidos com materiais de alta durabilidade, utilizando as melhores peças e acabamentos e ainda possuem a certificação de serem produtos de fabricação e assistência técnica nacional. Completos com diversos modos de operação e funções para gerar conforto para toda a família.

- Modo Cool** - FUNÇÃO DE REFRIGERAÇÃO
- Modo Heat** - FUNÇÃO DE AQUECIMENTO
- Modo Auto** - FUNÇÃO AUTOMÁTICA
- Modo Fan** - FUNÇÃO VENTILAÇÃO
- Modo Dry** - FUNÇÃO DESUMIDIFICADORA
- Modo Clean** - FUNÇÃO DE LIMPEZA

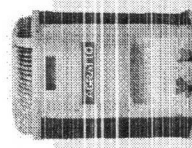
9.000BTUs | 12.000BTUs | 18.000BTUs | 22.000BTUs | 30.000BTUs
Frio ou Quente e Frio



Unidade Externa
FRONT DISCHARGE
18.000 | 22.000 | 30.000



Unidade Externa
TOP DISCHARGE
9.000 | 12.000
Tampa com dupla saída de ar, superior e lateral.



Verificar disponibilidade

DADOS LOGÍSTICOS ECO ON/OFF

SKU	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	MODELO	EMP.	PESO BRU.	PESO LIQ.	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	0,074006	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	35,200 Kg	865x335x540	0,156478	1		
6543	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECS22F-R4 02 ECO 22KBTU AGRATTO	7898461966712	INTERNA	ECS22FI-R4	6	16,000 Kg	14,000 Kg	1110x402x315	0,140559	1	1990W	A
			EXTERNA	ECS22FE-R4	3	43,000 Kg	39,200 Kg	940x347x645	0,210386	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	0,074006	1	814W	A
			EXTERNA	ECST9QFER4-02	4	17,100 Kg	16,540 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	36,200 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 ECS30QF-R4-02 30KBTU AGRATTO	7898461971341	INTERNA	ECS30QFI-R4 02	6	16,000 Kg	13,420 Kg	1280x435x355	0,197664	1	2713W	A
			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%.

DADOS TÉCNICOS ECO ON/OFF

UNIDADE INTERNA	ECO - ECST9FR4	ECO - ECST12FR4	ECO - ECS18F-R4	ECO - ECS22F-R4	ECO - ECS30F-R4	ECO - ECST9QFR4	ECO - ECST12QFR4	ECO - ECS18QF-R4	ECO - ECS22QF-R4	ECO - ECS30QF-R4
Tensão	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz
Frequência	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Capacidade de refrigeração	2640W	3517W	5275W	6448W	8752W	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	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	ECS22FE-R4	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/600g	R410A/750g	R410A/1100g	R410A/1600g	R410A/550g	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	4.5/1.9 MPa
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.	Ø6.35+Ø15.87mm 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

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%.

Lucas Rodrigues Ramos
Prefeito Municipal
Decreto n.º 089/2021

Ar Condicionado Portátil | Frio | 11.000 BTUS



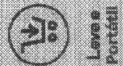
Painel Digital



Com Controle Remoto



Funções Sleep e Timer

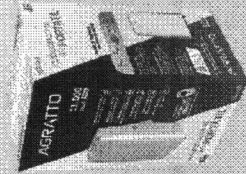


Leve e Portátil



Sem Instalação

O Ar Condicionado Portátil ACP11F resfria, ventila e desumidifica. É portátil com rodinhas, não requer instalação fixa, permitindo o uso em diferentes ambientes. Com função timer, que programa o tempo de funcionamento em até 24 horas. E para sua maior comodidade, possui painel digital e controle remoto. Quer obter o clima ideal sem dificuldade? Prático e fácil de usar não precisa de técnica para instalar. Conte com o Ar Condicionado Portátil ACP11F Agratto.



- Painel de Controle com Display
- Não precisa de Técnico Instalador
- Com 3 Velocidades de Ventilação
- Gás Ecológico de Alta Eficiência
- Funções Timer e Sleep

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

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

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



KIT PARA AR PORTÁTIL
Duto Plástico, Mangueira e Régua Articuladas

PARA FIXAÇÃO EM JANELAS

SEMUS - ANAJATUBA
FOLHA 813
RUBRICA CF

SKU	DESCRIÇÃO	VOLTAGEM	FREQU.	MODELLO	CODIGO	ENR.	PESO BRU.	PESO LIQ.	CALDA. MM.	M.	QTD.	POT.	GARANTIA
9824	AR CONDICIONADO PORTATIL ACP11F DE 11.000BTUS 230V/AGRATTO	230V	60Hz	ACP11F01	7898451970048	2	26,000kg	26,000kg	51,3x50,5x55	0,20325	1	1200W	12 MESES
9824	AR CONDICIONADO PORTATIL ACP11F DE 11.000BTUS 230V/AGRATTO	230V	60Hz	ACP11F02	7898451970048	2	26,000kg	27,300kg	51,3x44,5x55	0,20325	1	1200W	12 MESES
	MODELLO CAR REFRIGERACAO (M)												
	ACP11F 01	2400W	13000 BTUS	107-A	410mm/h	54,68HA	141,0A/3,0kg						
	ACP11F 02	2400W	11000 BTUS	5,2A	410mm/h	54,68HA	141,0A/3,0kg						
							54,68HA	6,211,27W					
							54,68HA	6,211,27W					
							54,68HA	6,211,27W					

AGRATTO

A Agratto responde pelo duto de plásticos, sem o perfil, sendo, as trocas, sobras, e materiais, de acordo com o fabricante. Dependendo da instalação, o perfil pode ser necessário para a ventilação de 3,5m.

CORTINA DE AR



Economiza Energia



Contra Poeira e Insetos



Isolante Térmico



Melhora a Circulação do Ar

Garante ambientes comerciais climatizados e refrigerados por mais tempo, além de impedir a entrada de insetos, poeira e da poluição da rua.

Sua barreira de ar cria um isolamento térmico que impede a saída do ar refrigerado para a rua e previne a entrada de insetos e odores desagradáveis, tornando o ambiente muito mais agradável e confortável, mesmo mantendo as portas sempre abertas.

E ainda gera economia ao exigir menos da potência dos condicionadores de ar ao longo do dia.

Acompanha Controle Remoto

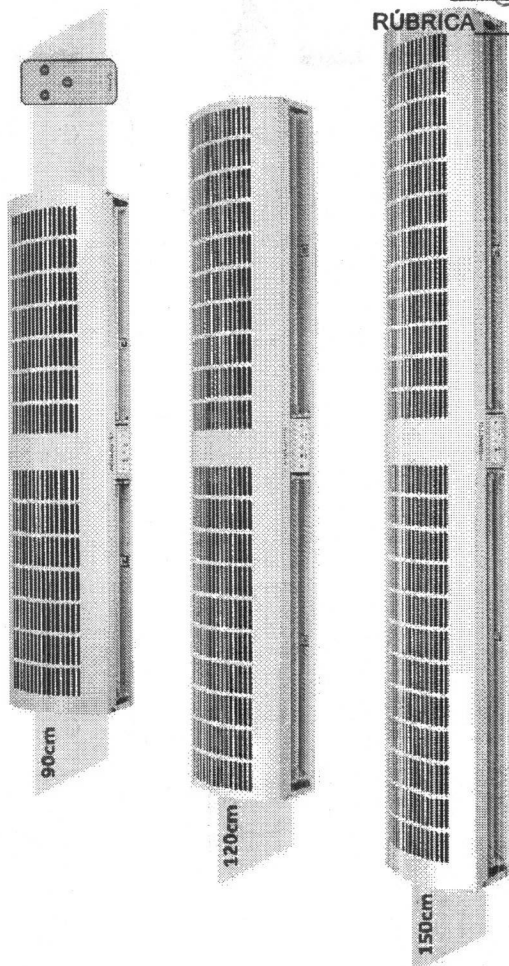
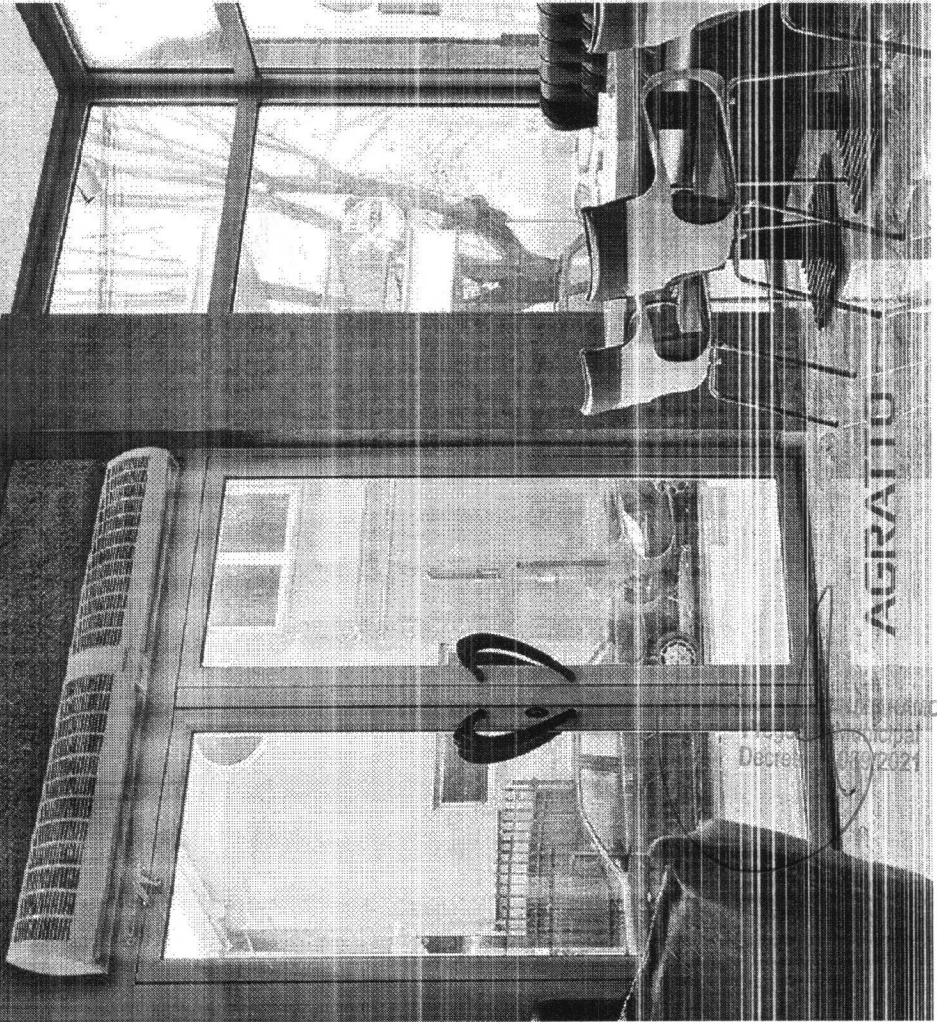
Duas Velocidades

Fácil Instalação com Plug

Projetos em Paralelo

Economia no Projeto Final

90cm | 120cm | 150cm



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

SEMUS - ANAJATUBA
FOLHA 814
RÚBRICA

MO	DESCRIÇÃO	VOLTAGEM	MODELO	CÓDIGO	ENR.	PESO BRIL.	PESO LÍQ.	CAIXA - mm	Nº	QTD.	POT.	GABARITO
232	CORTINA DE AR AGRATIO BLOCOS CONTROLE REMOTO CANF 02	220V	CANF02	78949396402	6	6,500 Kg	4,700 Kg	935x200x240	0,04488	1	140W	12x18x35
233	CORTINA DE AR AGRATIO BLOCOS CONTROLE REMOTO CANF 02	220V	CANF02	78949396419	6	6,500 Kg	4,700 Kg	1245x200x240	0,06958	1	170W	12x18x35
234	CORTINA DE AR AGRATIO BLOCOS CONTROLE REMOTO CANF 02	220V	CANF02	78949396428	6	6,500 Kg	4,700 Kg	1530x200x240	0,07594	1	210W	12x18x35

Alguns valores são o preço de aquisição, sem frete e instalação. Os preços e especificações podem ser verificados no site.

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. A escolha dessa função é ideal para refrigerar o ambiente gerando uma sensação de frescor.

Modo Heat - Ativa a **FUNÇÃO DE AQUECIMENTO**, que opera numa faixa de temperatura entre 16°C e 32°C. A escolha dessa função é ideal para aquecer o ambiente gerando conforto térmico. Função é exclusiva de aparelho QUENTE E FRIO.

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. Ideal para ambientes com alta taxa de umidade.

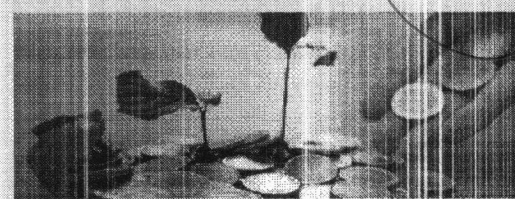
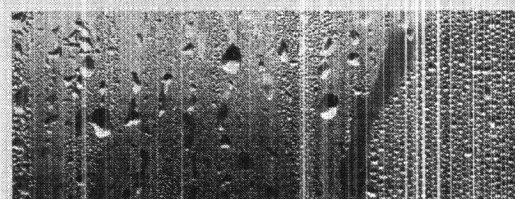
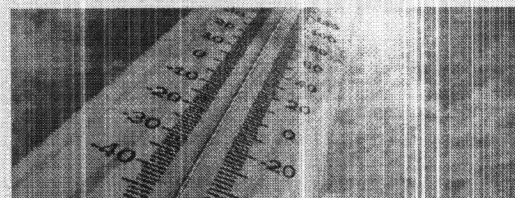
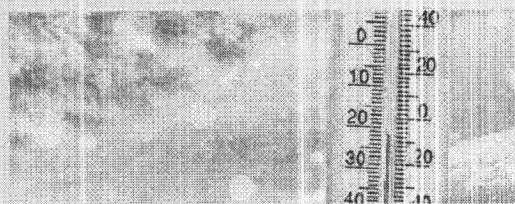
Modo Fan - Neste modo o aparelho ativa a **FUNÇÃO VENTILAÇÃO** do ambiente, sem ativar a climatização, podendo apenas variar a velocidade entre: baixa, média e alta. Função para circular o ar dentro do ambiente.

Modo Auto - Neste modo o aparelho ativa a **FUNÇÃO AUTOMÁTICA**, que opera numa temperatura fixa de 25°C, a qual não pode ser alterada. Essa função é ideal para manter o ambiente numa temperatura fixa.

Modo Clean - O aparelho ativa a **FUNÇÃO DE LIMPEZA**. Deve ser acionado com o aparelho desligado. Esse procedimento tem o objetivo de remover partículas que ficam retidas na unidade interna. *Função Exclusiva do modelo NEO.*

Modo Felling - Neste modo o aparelho ativa a **FUNÇÃO DE SENSACÃO**. Nessa função o display do controle irá mostrar a temperatura do ambiente. Função ideal para planejar a climatização correta do ambiente. *Função Exclusiva do modelo NEO.*

Modo Eco - 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. *Função Exclusiva do modelo ECO.*



LUCAS RODRIGUES RAMOS
Pregoeiro Municipal
Decreto nº 089/2021

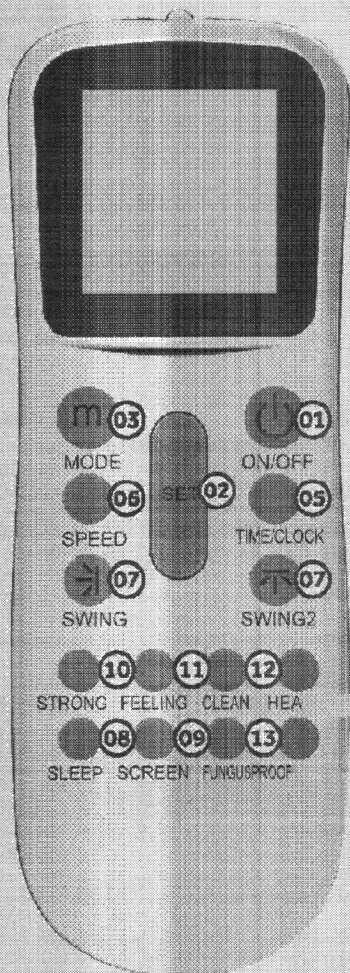
TECLAS DO CONTROLE REMOTO

- 01 **Tecla ON/OFF**
Pressione para ligar ou desligar ou aparelho de Ar Condicionado.
- 02 **Teclas TEMP UP e Down**
Pressione para aumentar ou diminuir o ajuste de temperatura.
- 03 **Tecla MODE**
Pressione para alternar entre os modo de operação do aparelho.
- 04 **Tecla ECO**
Pressione para ativar a FUNÇÃO ECONÔMICA.
- 05 **Teclas TIMER**
Pressione para selecionar o tempo desejado para ligar ou desligar o ar condicionado, num ajuste de até 24h.

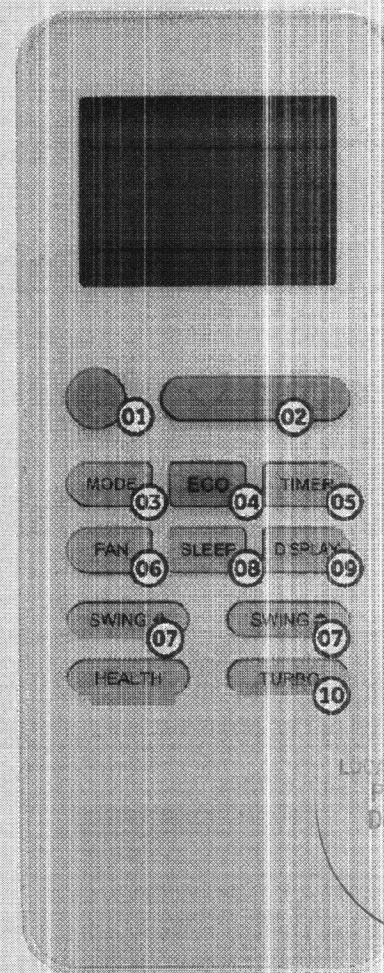
- 06 **Tecla FAN | SPEED**
Pressione para alternar entre as diferentes velocidades de ventilação.
- 07 **Teclas SWING**
Pressione para ativar ou desativar o movimento das aletas.
- 08 **Tecla SLEEP**
Pressione para ativar ou desativar a FUNÇÃO DORMIR, que faz com que o aparelho alcance, gradualmente, uma temperatura mais agradável para o ambiente.
- 09 **DISPLAY | SCREEN**
Pressione para ligar ou desligar a iluminação do painel.

- 10 **Tecla TURBO | STRONG**
Pressione para ativar ou desativar a FUNÇÃO TURBO, que permite que o aparelho alcance o pré-ajuste de temperatura em um menor tempo.
- 11 **Tecla FEELING**
Pressione para ativar ou desativar a FUNÇÃO FEELING.
- 12 **Tecla CLEAN**
Com o aparelho desligado, pressione para alternar e ativar a FUNÇÃO DE LIMPEZA.
- 13 **Tecla FUNGUSPROOF**
Com o aparelho desligado, pressione até ouvir um sinal sonoro que apitará por cinco vezes, para ativar ou desativar a FUNÇÃO FUNGUSPROOF.

Controle
Modelo NEO



Controle
Modelo ECO



LAYR RUIRQUES RAMOS
Pregoeiro Municipal
Decreto nº 039/2021

todas as informações nesta relação são exclusivamente ilustrativas. Todos os direitos e obrigações são de ordem privada. Todas as informações e dados aqui contidos são válidos somente para o período de validade do contrato. Sem prazo de validade. Revisão 01/2017.

AGRATTO

agratto.com.br | 48 2107 9500



ACEITAMOS TAMBÉM PAGAMENTOS VIA CARTÃO

