




Junto aos autos as Propostas de Preços Finais, referentes ao Pregão Eletrônico nº 2024.10.24.1.

Umari/CE, 13 de novembro de 2024.

  
Cicero Anderson Israel Soares  
Pregoeiro Oficial do Município

FORTALEZA (CE) - 11 DE NOVEMBRO DE 2024.  
PROPOSTA DE PREÇOS - ADEQUADA

(A) PREGOEIRO(A) DA,  
PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERENTE PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 2024.10.24.1

DATA E HORA DE ABERTURA: 11 DE NOVEMBRO DE 2024 ÀS 09:00HS

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MÓVEIS, ELETRODOMÉSTICOS, ELETRÔNICOS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA DESTINADOS AO ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL I E II DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: E JOTA COMERCE LTDA

CNPJ: 45.132.753/0001-99 | IE: 07.044497-8

ENDEREÇO: RUA ANTONIO DRUMOND, 326 - MONTE CASTELO - FORTALEZA - CE | CEP: 60.325-700

TELEFONE: (85) 99404-5584

BANCO: BANCO DO BRASIL | AGÊNCIA: 1369-2 | CONTA: 250000-0

SEUS SENHORES,

PRESENTAMOS A VOSSAS SENHORIAS NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS, CONFORME PLANILHA ABAIXO, REFERENTE AO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2024.10.24.1. O OBJETO É A AQUISIÇÃO DE MÓVEIS, ELETRODOMÉSTICOS, ELETRÔNICOS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA DESTINADOS AO ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL I E II DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

NOSSA PROPOSTA ENCONTRA-SE EM CONFORMIDADE COM AS INFORMAÇÕES PREVISTAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS.

COM ESTA OPORTUNIDADE, TEMOS A DECLARAR, SOB AS PENAS DA LEI, QUE TOMAMOS PLENO CONHECIMENTO DOS PRODUTOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO E NÃO POSSUIMOS NENHUM FATO IMPEDITIVO PARA A PARTICIPAÇÃO DESTA CERTAME E QUE NOS SUBMETEMOS A TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NESTE EDITAL.

Lote 02 - Eletrodomésticos					
UND.	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	VAL.UNIT	VAL.TOTAL
UNIDADE	1	CADEIRA GIRATORIA TIPO DIRETOR CADEIRA MATERIAL DA ESTRUTURA PLÁSTICO E AÇO TIPO DIRETOR CARACTERÍSTICAS GIRATÓRIA, REGULAGEM DE ALTURA REVESTIMENTO ESTOFADA MATERIAL DO REVESTIMENTO MALHA E ESPUMA ASSENTO ACOLCHOADO PÉS RODÍZIOS QUANTIDADE DE PÉS 5 COR PRETA DIMENSÕES DO PRODUTO LARGURA: 58CM ALTURA: 87CM PROFUNDIDADE:58CM	JFLEX	R\$ 334,60	R\$ 334,60
UNIDADE	4	ARMÁRIO DE AÇO 4 PRATELEIRAS Armário De Aço 198x120x40 4 Prateleiras Pa 120 Ch 26 C	EMECAL	R\$ 1.040,30	R\$ 4.161,20
UNIDADE	6	PRATELEIRA EM AÇO REFORÇADA 90 CM Altura: 198 cm - Largura: 90 cm- Profundidade: 27,5 cm- Coluna Chapa: 20 - Prateleira Chapa: 26. - Capacidade da bandeja: 35 kg - Cor: Prata- Reforço central	EMECAL	R\$ 290,70	R\$ 1.744,20
VALOR TOTAL DO LOTE:					R\$ 6.240,00
seis mil, duzentos e quarenta reais					
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA:					R\$ 6.240,00
seis mil, duzentos e quarenta reais					

PRAZO DE ENTREGA: CONFORME O EDITAL

DECLARO QUE O PRAZO DE EFICÁCIA DESTA PROPOSTA É DE 90 (NOVENTA) DIAS A CONTA DA DATA DE ABERTURA DO CERTAME.

DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, QUE OS PRODUTOS OFERTADOS ATENDEM TODAS AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO EDITAL E NA LEGISLAÇÃO EM VIGOR, ESPECIAL AQUELAS DETERMINADAS PELA ANVISA:

DECLARO QUE OS PREÇOS ACIMA INDICADOS CONTEMPLAM TODOS OS CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS INCORRIDOS NA DATA DA APRESENTAÇÃO DESTA PROPOSTA INCLUINDO, ENTRE OUTROS: TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAL, DESPESAS ADMINISTRATIVAS, SEGURO, FRETE, LUCRO E QUAISQUER OUTRAS DESPESAS QUE INCIDAM OU VENHAM A INCIDIR SOBRE O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, E QUE INFLUENCIEM NA FORMAÇÃO DOS PREÇOS DESTA PROPOSTA.

DECLARO QUE, CASO ESTA EMPRESA SEJA VENCEDORA DESTA LICITAÇÃO, COMPROMETEMO-NOS A ENTREGAR OS PRODUTOS DENTRO DAS ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL CONSTATADO DO ANEXO I.

DECLARO QUE TODOS OS PRODUTOS OFERTADOS SÃO NOVOS, SEM USO E QUE NÃO SÃO, DE FORMA NENHUM, RESULTADO DE RECONDICIONAMENTO, REPARO, REPROJEÇÃO, REFINAÇÃO, REFINAMENTO OU REMANUFATURAMENTO.

DECLARO QUE TEMOS PLENO CONHECIMENTO, ACEITAMOS E CUMPRIREMOS TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO PRESENTE EDITAL.

DECLARAMOS AINDA QUE NÃO POSSUÍMOS NENHUM FATO QUE NOS IMPEÇA DE PARTICIPAR DESTA LICITAÇÃO.

DECLARO QUE NOSSAS PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS.

EMPRESA: E JOTA COMERCE LTDA / E JOTA COMERCE  
CNPJ: 45.132.753/0001-99 / CGF: 07.044497-8  
ENDEREÇO: RUA ANTONIO DRUMOND, 326 - MONTE CASTELO - CEP. 60325-700 - FORTALEZA/CE.  
TELEFONE: (85) 99404-5584  
E-MAIL: ejota.adm@gmail.com  
ASSINADO POR: JOÃO PAULO ALVES TAVARES - CPF: 037.199.894-88 / RG: 5929215  
BANCO: BANCO DO BRASIL | AGÊNCIA: 1369-2 | CONTA: 250000-0

**EJOTA COMERCE LTDA**  
CNPJ: 45.132.753/0001-99  
*João Paulo Alves Tavares*  
CPF: 037.199.894-88 / RG: 5929215  
Titular Administrador

JOAO PAULO ALVES TAVARES:03719989488  
Assinado de forma digital por JOAO PAULO ALVES TAVARES:03719989488  
Dados: 2024.11.11 16:41:31 -03'00'



Goiânia, 11 de novembro de 2024

Ao(a) Prefeitura Municipal de Umari

PREGÃO ELETRÔNICO N. 2024.10.24.1

DADOS CADASTRAIS DA LICITANTE

<b>DADOS EMPRESARIAIS</b> Razão Social: Nova Mix Ltda CNPJ: 49.949.246/0001-01   I.E. 20.019.917-0 End. Rua 115, esquina com a Rua 114 – Nº 414 – Setor Sul – Goiânia – Go – CEP 74.085.325
<b>DADOS BANCARIOS PARA PAGAMENTO:</b> Banco para Recebimento: 341 – Itau // Agência: 8516 // Conta Corrente: 99004-4
<b>RESPONSAVEL PARA ASSINATURA DO CONTRATO</b> Nome: Lelio Borges Oliveira E-mail: <a href="mailto:novamix.lv@outlook.com">novamix.lv@outlook.com</a>   RG: SPCT – GO 4271841   CPF: 026.442.601-08 Ctt: (62) 3638-3193 / 62 9 9651-8996

QUADRO DE PREÇOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

ITEM	UND	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	MODELO	VLR UNT	VLR TTL
1	UND	AR 12000 - INVERTER - FRIO - SEM INSTAL	12	AGRATTO	AR 12000 - INVERTER - FRIO - SEM INSTAL	R\$ 2.300,00	R\$ 27.600,00
2	UND	AR 18000 - INVERTER - FRIO - SEM INSTAL	7	AGRATTO	AR 18000 - INVERTER - FRIO - SEM INSTAL	R\$ 3.700,00	R\$ 25.900,00
3	UND	CLIMATIZADOR 70LT - SKU 12335 - 12336	1	VENTISOL	CLIMATIZADOR 70LT - SKU 12335 - 12336	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
						<b>VLR FINAL</b>	<b>R\$ 55.000,00</b>

Valor final: R\$ 55.000,00 (Cinquenta e cinco mil reais)

Obs.:

- Valores acima são referentes apenas aos equipamentos;
- Não realizamos a instalação;

CONDIÇÕES COMERCIAIS DA PROPOSTA:

<b>VALIDADE:</b>	O Prazo de validade desta proposta será conforme consta no Edital, a contar da data de sua apresentação.
------------------	--

Rua 114, esquina com Rua 115, nº 414, Setor Sul,  
CEP: 74.085-325 - Goiânia - Goiás  
CNPJ: 49.949.246/0001-01



**NOVA MIX.**

ASSESSORIA EM LICITAÇÕES E VENDAS



<b>ENTREGA:</b>	O prazo de entrega dos bens será conforme consta no Edital, contados do(a) envio da ordem de fornecimento de bens.
<b>PAGAMENTO:</b>	O pagamento deverá ser efetuado conforme consta no Edital.
<b>GARANTIA</b>	O prazo de garantia junto ao fabricante dos equipamentos, será conforme estabelece o <b>Item DA GARANTIA E ASSISTENCIA TÉCNICA</b> , o qual temos conhecimento e concordamos integralmente, contra defeitos de fabricação, não tendo efeito sobre estes, problemas provocados por má utilização, imperícia, quedas, abertura dos mesmos sem o conhecimento dos responsáveis técnicos da Empresa

#### DECLARAÇÕES DE HABILITAÇÃO

A empresa Nova Mix Ltda, inscrita no CNPJ sob o nº 49.949.246/0001-01, com sede na Rua 115, esquina com a rua 114, nº 414, Setor Sul, Goiânia – Go – CEP: 74.085-325, para sua participação nesta licitação em epígrafe, **DECLARA**, sob as penas da Lei, que:

- Não se encontra suspensa ao direito de licitar com a Fundação da Universidade Federal do Paraná p/o DCTC - FUNPAR ou com Órgãos ou Entidades da Administração Pública, Direta ou Indireta, da União, Estado, Município ou Distrito Federal, ou Declarada Inidônea por qualquer forma, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

- Não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos. Quando empregar menor a partir de 14 (quatorze) anos, declarar que tal condição é com base na Lei nº 10.097/2000 que dispõe sobre o trabalho do menor aprendiz;

- Possui capacidade de fornecimento/serviço para as quantidades de todos os itens para os quais apresentou proposta, e que os mesmos são de excelente qualidade, atendendo as especificações técnicas do Processo Administrativo vinculado, além de aceitar todas as condições estipuladas neste procedimento, sendo verídicas e fiéis todas as informações e documentos apresentados;

- Que não possui em seu quadro societário para os efeitos do Art. 18, [Não poderão ser destinados recursos para atender a despesas com:], inciso XI [-pagamento, a qualquer título, a empresas privadas que tenham em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública, ou de sociedade de economia mista, do órgão celebrante, por serviços prestados, inclusive consultoria, assistência técnica ou assemelhados;] da Lei Federal nº 14.791/2023, de 29 de dezembro de 2023 que "Dispõe sobre as diretrizes para a elaboração e a execução da Lei Orçamentária de 2024 e dá outras providências", sócio gerente, com poderes de gestão, direta ou indiretamente, empregado ou dirigente da Fundação da Universidade Federal do Paraná p/o DCTC - FUNPAR, servidor público da ativa da Universidade Federal do Paraná-UFPR ou vinculado ao ente disponibilizador dos recursos financeiros, da Administração Pública, Direta

**Rua 114, esquina com Rua 115, nº 414, Setor Sul,**

**CEP: 74.085-325 - Goiânia - Goiás**

**CNPJ: 49.949.246/0001-01**



ou Indireta da União, do Estado, do Município ou do Distrito Federal, ou que tenha interesses institucionais na execução do Projeto, ressalvados os permissivos legais.

- Em se tratando de Sociedade Anônima, não ser Presidente, Vice-Presidente e/ou qualquer outro cargo de Direção, Diretor Suplente ou Membro do Conselho de Administração.

Sem mais para o momento renovo votos de estima e apreço, nos colocando à disposição para qualquer esclarecimento que se faça necessário.

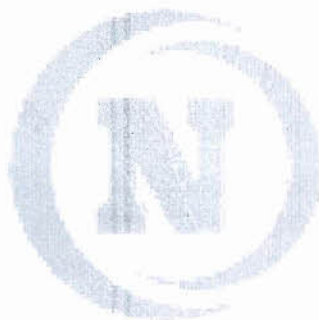
Atenciosamente.

*LELIO OLIVEIRA BORGES*

LELIO OLIVEIRA BORGES

CPF: 026.442.601-08

PROPRIETARIO



Rua 114, esquina com Rua 115, nº 414, Setor Sul,  
CEP: 74.085-325 - Goiânia - Goiás  
CNPJ: 49.949.246/0001-01



11 nov. 2024, 16:40:39, via SISPAG no app Itaú



tipo de transferência

**PIX TRANSFERENCIA**

valor da transferência

**R\$ 550,00**

de

**NOVA MIX LTDA**

agência 8516 - conta 99004-4

CPF / CNPJ - 49.949.246/0001-01

para

**MUNICIPIO DE UMARI**

agência 0547 - conta 0028020-8

BCO DO BRASIL S.A.

CPF / CNPJ - 07.520.372/0001-98

ID da transação

**E60701190202411111940DY59AJ5ORC1**

controle

**000266680940280**

autenticação do comprovante

**364020855106F8C2BF72E055C9570EE258  
89A121**

Em caso de dúvidas, de posse do comprovante,  
contate seu gerente ou a Central no 40901685  
(capitais e regiões metropolitanas) ou 0800  
7701685 (demais localidades).

Reclamações, informações e cancelamentos: SAC  
0800 728 0728, 24 horas por dia ou Fale Conosco:  
[www.itaubr.com/empresas](http://www.itaubr.com/empresas)

Se não ficar satisfeito com a solução, contate a  
Ouvidoria: 0800 570 0011, em dias úteis, das 9h  
às 18h. Deficiente auditivo/fala: 0800 722 1722



PRODUTO NACIONAL



Acesse nosso site



# CLIMATIZADOR CLI 70 PRO 2

5 em 1 - VENTILADOR, CLIMATIZA, UMIDIFICA, FILTRA E CIRCULA O AR.

Climatizadores de ar, possuem reservatórios de água para umidificar o ambiente no qual o produto se mantém presente. A sua função é de transformar a água em pequenas gotículas para deixar o local mais úmido e refrescado, ajudando a impedir o ar seco, alergias, fadiga e transpiração.



### Filtro tipo colmeia

Resfria e umidifica o ar no ambiente



### Econômico

Baixo consumo de energia elétrica



### Reservatório de 70 litros

Triplo abastecimento, laterais e tampa superior.



### Compartimento de gelo

É possível por gelo para uma refrigeração maior.

### • 5 em 1

Ventila: Pode ser usado como ventilador;

Climatiza: Contribui para aliviar o calor do ambiente;

Umidifica: mantém o ar úmido, aliviando alergias e melhorando a respiração;

Filtra: Usa o sistema de filtro colmeia para refrescar e limpar o ambiente, filtro lavável;

Circula: Troca de ares constantes, neutraliza a proliferação de odores.

### • Mais Saúde

Ambiente mais saudável e aconchegante;

Umidifica: mantém a umidade do ar, aliviando sintomas do tempo seco, alergias e ajuda a respirar melhor;

Filtro sistema evaporativo colmeia, evita proliferação de fungos e bactérias.

### • Sustentável

Produzido com material reciclado;

Mais economia de energia;

Nacional.

### • Conforto

Liga/Desliga climatizar;

3 velocidades de ventilação;

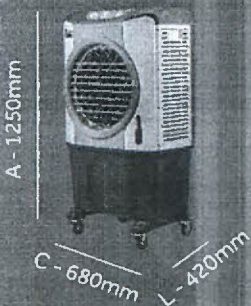
Oscilação automática;

Aletas ajustáveis;

Mais silencioso.

### • Proteção para bomba

Bomba desliga automaticamente na falta de água.



Garantia de 12 meses

DADOS LOGÍSTICOS					DADOS EMBALAGEM			DADOS TÉCNICOS				
SKU	DESCRIÇÃO	TENSÃO	COD. DE BARRAS	CAIXA EMP.	PESO BRU	PESO LIQ.	CxLxA - mm	M <sup>3</sup>	QT.	FABRICA	POT. AMBIENTE <sup>1</sup>	CAPACI <sup>2</sup>
22335	CLIMATIZADOR CLI 70 PRO 2 CLI 70 PRO 2 - 61 LITROS 210W 127V VENTISOL	127V	7898461972621	UNJ	20,000 Kg	17,500 Kg	690x450x1150	0,3601	1	Importado	210W	20-50m <sup>2</sup>
12336	CLIMATIZADOR CLI 70 PRO 2 CLI 70 PRO 2 - 02 70 LITROS 210W 220V VENTISOL	220V	7898461972636	UN	3 20,000 Kg	17,500 Kg	690x450x1150	0,3601	1	Importado	210W	20-50m <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Potência máxima disponível com grande velocidade de ventilação. <sup>2</sup> Capacidade máxima de água para umidificação. <sup>3</sup> Consumo mínimo para funcionamento 24 horas contínuas. <sup>4</sup> Potência máxima disponível.





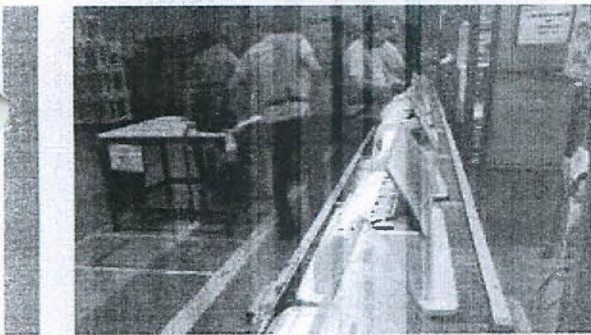
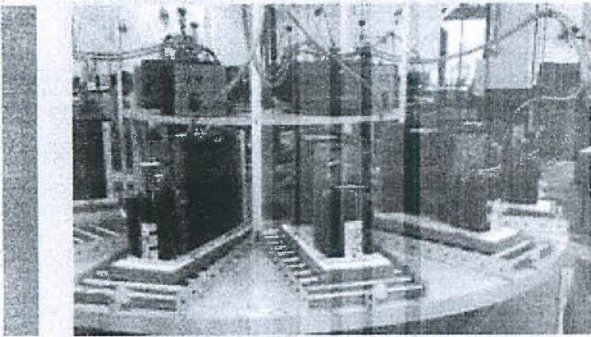
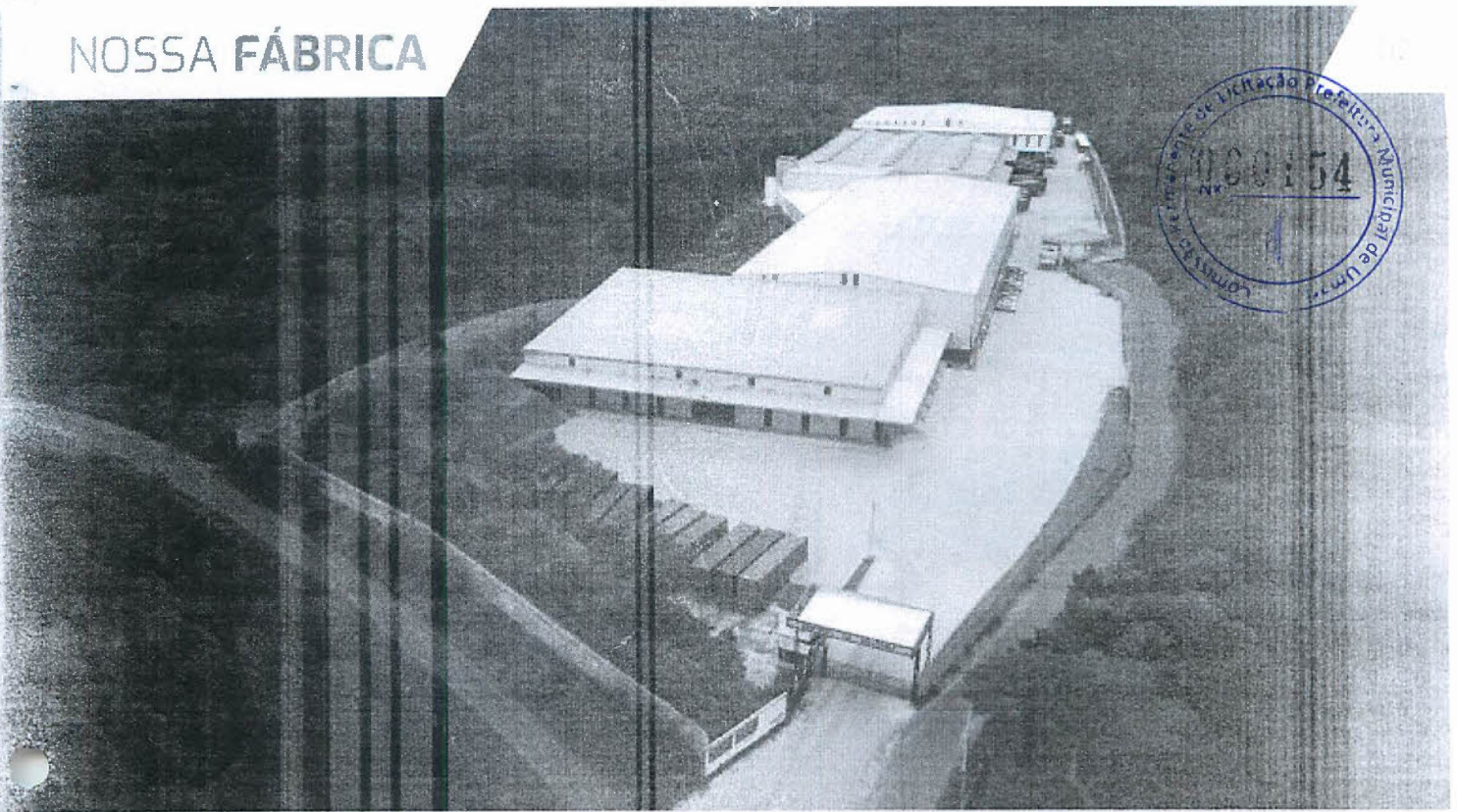
# AGRATTO

AR CONDICIONADO



Catálogo de Produtos 2011

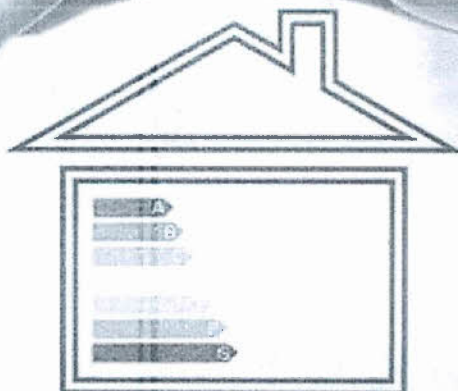
# NOSSA FÁBRICA



"A Agratto Ar Condicionado é a Fabricante de Ar Condicionado que + **crece**u nos últimos anos!"



# AGRATTO



## ECONOMIA E EFICIÊNCIA



### Certificação ENCE/INMETRO

Todos os nossos produtos possuem certificação **ENCE/INMETRO**. Garantindo uma temperatura mais 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. Tendo durabilidade superior comparado com as serpentinas de alumínio.



### Gás Ecológico

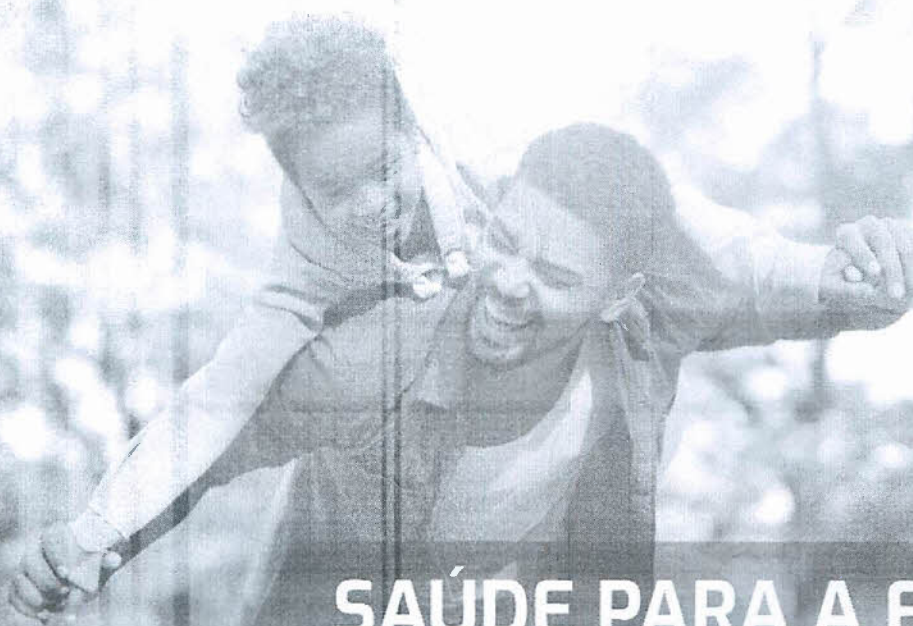
O **GÁS REFRIGERANTE R32** é puro, com zero impacto na camada de ozônio, baixo potencial de aquecimento atmosférico e um refrigerante mais eficiente energeticamente.

O **GÁS ECOLÓGICO R410A** não possui cloro, em sua composição e gases que danificam a camada de ozônio. Não é tóxico ou inflamável.

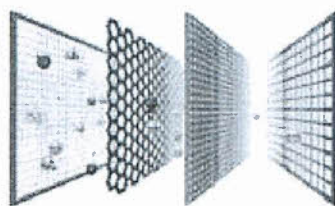


### Smart Air Flow

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.

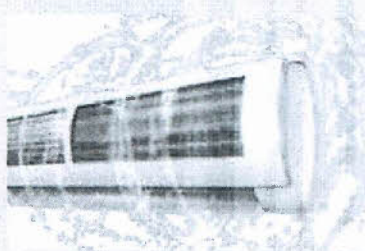


## SAÚDE PARA A FAMÍLIA



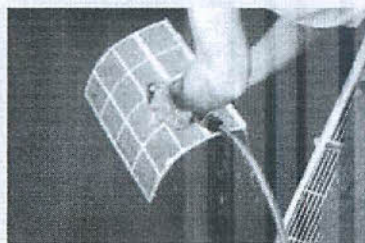
### Sistema Multi-filtros

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



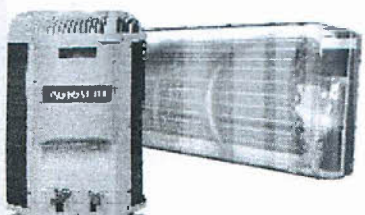
### Função Clean

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 e externa com camada de proteção resistente à elementos corrosivos e **prevenção de bactérias**. Aprimora o processo de troca de calor, melhorando o rendimento do equipamento. Ajuda a reduzir o consumo elétrico. Na unidade interna, auxilia no filtro de contaminantes transportados pelo ar.



## FUNÇÕES INTELIGENTES



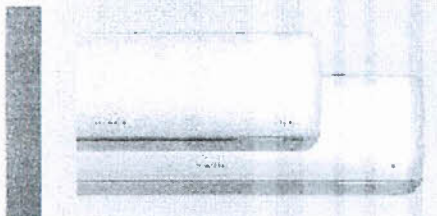
### Funções Inteligentes

- 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 **decoreção** ou perturbação durante o sono.

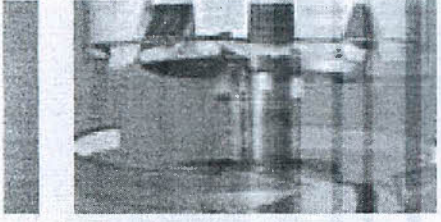


### Função Turbo

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



## FUNÇÕES INTELIGENTES



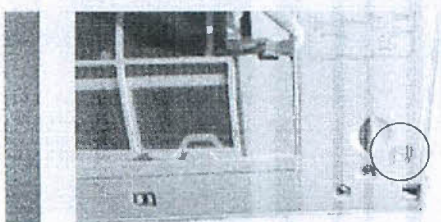
### Auto Restart

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. O ar é distribuído para cima e para baixo, para a esquerda e para a direita.



### Botão de Acionamento Manual

Na ausência do controle, o condicionador de ar ainda pode ser ligado e desligado pelo botão de acionamento manual, que fica abaixo do painel frontal. Ao ligar o ar-condicionado direto no aparelho, ele irá funcionar no modo automático.



## 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 190V e 253V, evitando defeitos e ampliando a vida útil.



### Fácil Conexão

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

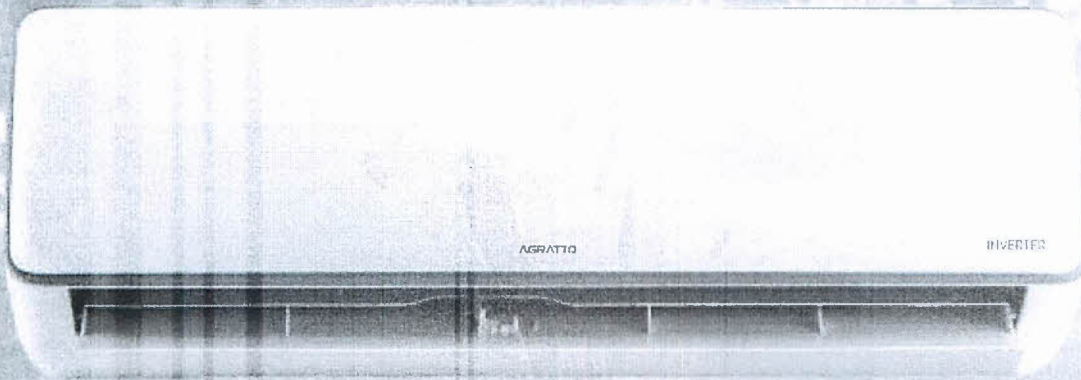


### Anticorrosivo

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

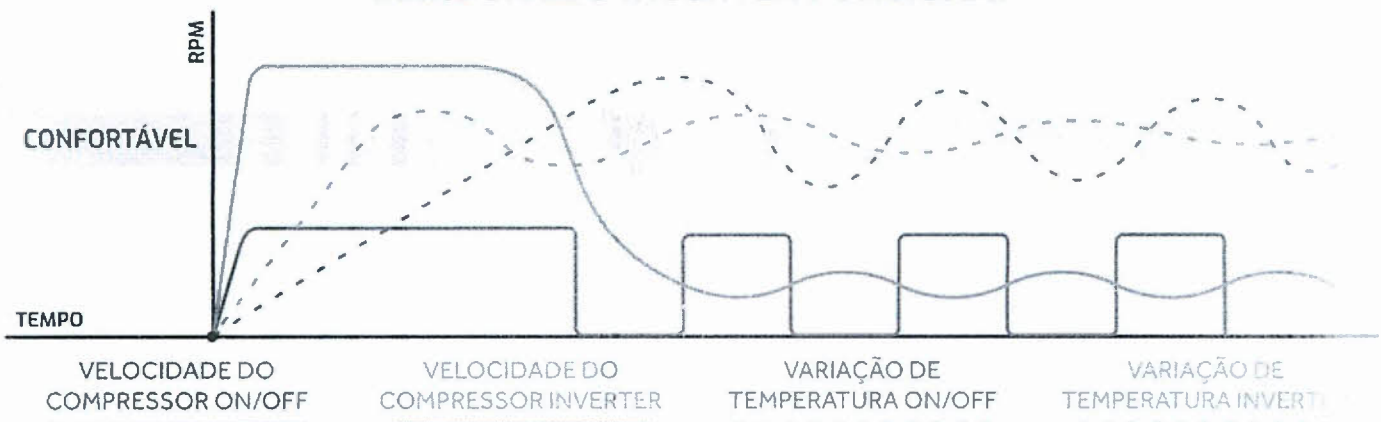


# Ar condicionado split INVERTER



**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 gerando 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  
SENSAÇÃO MAIS  
AGRADÁVEL

AGRATTO



# Ar Condicionado Inverter

# LIV



- Classe A
- Gás Ecológico
- Serpentina Em Cobre
- Multi-Filter
- Auto Restart
- Função Clean
- Ventilação 4D
- Quente e Frio
- Nacional

CLASS A  
ECONOMIA  
ENERGÉTICA

SYSTEMA  
COBRE  
com  
R410A

60%  
ECONOMIA  
ENERGÉTICA

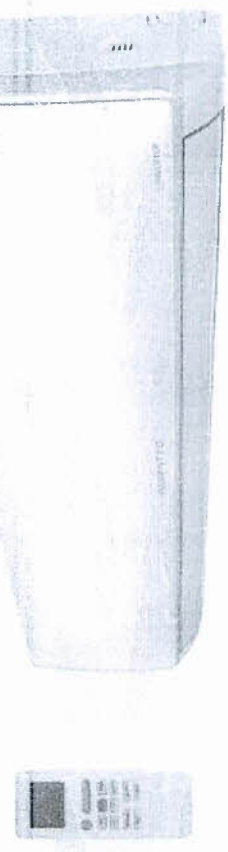


AGRATTO

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. Evite picos de energia gerando 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.

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

- 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 Eco - FUNÇÃO ECONÔMICA
- Modo Healthy - FUNÇÃO SAÚDE
- Modo FungosproF - FUNÇÃO ANTI-MOFO



Unidade Externa  
FRONT DISCHARGE  
18.000 | 24.000 | 30.000



Unidade Externa  
TOP DISCHARGE  
9.000 | 12.000 | 18.000  
24.000 | 30.000

Unidade Externa  
FRONT DISCHARGE  
18.000 | 24.000 | 30.000

# DADOS LOGÍSTICOS LIV INVERTER



SKU	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	MODELO	EMP.	PESO BRU.	PESO LÍQ.	CxLxA - mm	M <sup>3</sup>	QTD.	POT.	SE
14794	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER LIV TOP LCST9F-02I-9KBTU AGRATTO	7898461975165	INTERNA	LCST9FI-02I	8	9,000 Kg	6,500 Kg	675x280x325	0,06142	1	814W	A
			EXTERNA	LCST9FE-02I	4	24,000 Kg	21,000 Kg	580x410x500	0,1189	1	1085W	A
14796	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER TOP LCST12F-02I-12KBTU AGRATTO	7898461975189	INTERNA	LCST12FI-02I	8	10,000 Kg	7,500 Kg	770x320x275	0,06776	1	1085W	A
			EXTERNA	LCST12FE-02I	4	24,000 Kg	21,000 Kg	580x410x500	0,1189	1	1628W	A
14798	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER LCS18F-02I-18KBTU AGRATTO	7898461975202	INTERNA	LCS18FI-02I	7	13,000 Kg	10,000 Kg	975x385x285	0,10698	1	1628W	A
			EXTERNA	LCS18FE-02I	3	34,000 Kg	30,000 Kg	890x395x640	0,22499	1	2170W	A
14800	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER LCS24F-02I-24KBTU AGRATTO	7898461975226	INTERNA	LCS24FI-02I	6	16,000 Kg	13,000 Kg	1090x405x300	0,13243	1	2170W	A
			EXTERNA	LCS24FE-02I	3	37,000 Kg	33,000 Kg	880x395x655	0,22767	1	2713W	A
14802	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER LCS30F-02I-30KBTU AGRATTO	7898461975240	INTERNA	LCS30FI-02I	6	20,500 Kg	17,000 Kg	1260x430x345	0,18692	1	2713W	A
			EXTERNA	LCS30FE-02I	2	60,000 Kg	54,000 Kg	1010x485x850	0,41637	1	814W	A
14795	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER TOP LCST9QF-02I-9KBTU AGRATTO	7898461975172	INTERNA	LCST9QFI-02I	8	9,000 Kg	6,500 Kg	675x280x325	0,06142	1	814W	A
			EXTERNA	LCST9QFE-02I	4	25,000 Kg	22,000 Kg	580x410x500	0,1189	1	1085W	A
14797	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER TOP LCST12QF-02I-12KBTU AGRATTO	7898461975196	INTERNA	LCST12QFI-02I	8	10,000 Kg	7,500 Kg	770x320x275	0,06776	1	1085W	A
			EXTERNA	LCST12QFE-02I	4	25,000 Kg	22,000 Kg	580x410x500	0,1189	1	1628W	A
14799	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER LCS18QF-02I-18KBTU AGRATTO	7898461975219	INTERNA	LCS18QFI-02I	7	13,000 Kg	10,000 Kg	975x385x285	0,10698	1	1628W	A
			EXTERNA	LCS18QFE-02I	3	35,000 Kg	31,000 Kg	890x395x640	0,22499	1	2170W	A
14801	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER LCS24QF-02I-24KBTU AGRATTO	7898461975233	INTERNA	LCS24QFI-02I	6	16,000 Kg	13,000 Kg	1090x405x300	0,13243	1	2170W	A
			EXTERNA	LCS24QFE-02I	3	37,000 Kg	33,000 Kg	880x395x655	0,22767	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 LIV INVERTER

UNIDADE INTERNA	LIV - LCST9FI-02I	LIV - LCST12FI-02I	LIV - LCS18FI-02I	LIV - LCS24FI-02I	LIV - LCS30FI-02I	LIV - LCST9QFI-02I	LIV - LCST12QFI-02I	LIV - LCS18QFI-02I	LIV - LCS24QFI-02I
Tensão	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz
frequência									
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	4,4A	4,57A	8,9A	10,8A	13,6A	4,5A	6,0A	8,9A	10,8A
Potência máxima	814W	1085W	1628W	2170W	2713W	814W	1085W	1628W	2170W
Corrente máxima	6,0A	9,0A	12,2A	13,5A	16,5A	6,0A	9,0A	12,2A	13,5A
Potência do motor do ventilador	14W	14W	23W	48W	45W	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	1400 r/min	1400 r/min	1350 r/min	1270 r/min	1330 r/min	1400 r/min	1400 r/min	1350 r/min	1270 r/min
Vazão	430 m³/h	500 m³/h	620 m³/h	1150 m³/h	1300 m³/h	430 m³/h	500 m³/h	800 m³/h	1150 m³/h
Nível de ruído	37-48 dB (A)	37-48 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)
Material serpentina	Cobre + Blue Fin	Cobre + Blue Fin	Cobre + Blue Fin	Cobre + Blue Fin	Cobre + Blue Fin	Cobre + Blue Fin	Cobre + Blue Fin	Cobre + Blue Fin	Cobre + Blue Fin
UNIDADE EXTERNA	LIV - LCST9FE-02I	LIV - LCST12FE-02I	LIV - LCS18FE-02I	LIV - LCS24FE-02I	LIV - LCS30FE-02I	LIV - LCST9QFE-02I	LIV - LCST12QFE-02I	LIV - LCS18QFE-02I	LIV - LCS24QFE-02I
Potência do motor ventilador	36W	36W	33W	33W	85W	36W	36W	33W	33W
Capacitor do motor ventilador	1,5uF	1,5uF	1,5uF	4uF	4uF	1,5uF	1,5uF	1,5uF	4uF
Rotação (RPM) do motor do ventilador	860 r/min	800 r/min	1000 r/min	1000 r/min	850 r/min	800 r/min	800 r/min	1000 r/min	1000 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)
Gás refrigerante	R32/400g	R32/450g	R32/600g	R32/750g	R32/1050g	R32/400g	R32/450g	R32/650g	R32/800g
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
Tubulação de descarga / sucção	Ø6,35+Ø9,52mm (1/4" x 3/8")	Ø6+Ø9,52mm (1/4" x 3/8")	Ø6+Ø9,52mm (1/4" x 3/8")	Ø9,53+Ø12mm (1/4" x 1/2")	Ø6,35+Ø15,87mm (1/4" x 5/8")	Ø6+Ø9,52mm (1/4" x 3/8")	Ø6+Ø9,52mm (1/4" x 3/8")	Ø6+Ø9,52mm (1/4" x 3/8")	Ø9,53+Ø12mm (1/4" x 1/2")
Comprimento máximo da tubulação	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m
Desnível máximo da tubulação	5m	5m	5m	8m	8m	5m	5m	8m	8m
Comprimento mínimo da tubulação	2m	2m	2m	2m	2m	2m	2m	2m	2m
Ponto de força	Evaporadora e condensadora	Evaporadora e condensadora	Evaporadora e condensadora	Condensadora	Condensadora	Evaporadora e condensadora	Evaporadora e condensadora	Evaporadora e condensadora	Condensadora
Material serpentina	Cobre + Blue Fin	Cobre + Blue Fin	Cobre + Blue Fin	Cobre + Blue Fin	Cobre + Blue Fin	Cobre + Blue Fin	Cobre + Blue Fin	Cobre + Blue Fin	Cobre + Blue Fin

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 LOGÍSTICOS LIV INVERTER



SKU	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	MODELO	EMP.	PESO BRU.	PESO LÍQ.	CxLxA - mm	M <sup>3</sup>	QTD.	POT.
16654	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER TOP LCST18FI-02I-18KBTU AGRATTO	7898461976766	INTERNA	LCST 18FI-02I	7	11,520 Kg	10,220 Kg	993x385x288	0,1366	1	1750W
			EXTERNA	LCST 18FE-02I	3	20,575 Kg	19,900 Kg	890x395x640	0,2140	1	2341W
16656	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER TOP LCST24FI-02I-24KBTU AGRATTO	7898461976735	INTERNA	LCST 24FI-02I	6	14,280 Kg	13,580 Kg	1100x410x303	0,1366	1	2930W
			EXTERNA	LCST 24FE-02I	3	24,175 Kg	23,500 Kg	510x575x730	0,2140	1	2341W
16658	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER TOP LCST30FI-02I-30KBTU AGRATTO	7898461976728	INTERNA	LCST 30FI-02I	6	20,380 Kg	16,900 Kg	1160x350x245	0,18676	1	2930W
			EXTERNA	LCST 30FE-02I	3	25,875 Kg	25,200 Kg	510x575x730	0,21407	1	2930W
16655	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER TOP LCST18QFI-02I-18KBTU AGRATTO	7898461976742	INTERNA	LCST 18QFI-02I	7	10,000 Kg	8,000 Kg	993x385x288	0,1101	1	1750W
			EXTERNA	LCST 18QFE-02I	3	21,134 Kg	20,60 Kg	510x575x730	0,2140	1	1750W
16657	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER TOP LCST24QFI-02I-24KBTU AGRATTO	7898461976759	INTERNA	LCST 24QFI-02I	6	14,350 Kg	13,650 Kg	1100x410x303	0,1366	1	2341W
			EXTERNA	LCST 24QFE-02I	3	25,275 Kg	24,600 Kg	510x575x730	0,2140	1	2341W

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 LIV INVERTER

UNIDADE INTERNA	LIV - LCST18FI-02I	LIV - LCST24FI-02I	LIV - LCST30FI-02I	LIV - LCST18QFI-02I	LIV - LCST24QFI-02I
Tensão frequência	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz
Capacidade de refrigeração	5274W	7032W	8791W	5274W	7032W
Capacidade de refrigeração	18000 Btu/h	24000 Btu/h	30000 Btu/h	18000 Btu/h	24000 Btu/h
Corrente	8,5A	10,5A	13,7A	8,5A	10,5A
Potência máxima	1758W	2344W	2930W	1758W	2344W
Corrente máxima	12,2A	13,5A	16,5A	12,2A	13,5A
Potência do motor do ventilador	23W	48W	45W	23W	48W
Capacitor do motor do ventilador	1,5uF	3F	3uF	1,5uF	3uF
Rotação (RPM) do motor do ventilador	1350 r/min	1270 r/min	1330 r/min	1350 r/min	1270 r/min
Vazão	620 m <sup>3</sup> /h	1150 m <sup>3</sup> /h	1150 m <sup>3</sup> /h	800 m <sup>3</sup> /h	1150 m <sup>3</sup> /h
Nível de ruído	42-48 dB (A)	50-51 dB (A)	50-56 dB (A)	45-49 dB (A)	50-52 dB (A)
Material serpentina	Cobre + Blue Fin	Cobre - Blue Fin	Cobre + Blue Fin	Cobre + Blue Fin	Cobre + Blue Fin
UNIDADE EXTERNA	LIV - LCST18FE-02I	LIV - LCST24FE-02I	LIV - LCST30FE-02I	LIV - LCST18QFE-02I	LIV - LCST24QFE-02I
Potência do motor ventilador	33W	33W	33W	33W	33W
Capacitor do motor ventilador	1,5uF	4uF	4uF	1,5F	4uF
Rotação (RPM) do motor do ventilador	1000 r/min	1050 r/min	1050 r/min	1000 r/min	1050 r/min
Nível de ruído	48 db(A)	51 db(A)	56 db(A)	49 db(A)	52 db(A)
Gás refrigerante	R32/650g	R32/850g	R32/1150g	R32/850g	R32/1080g
Pressão de projeto (alta / baixa)	4,5/1,9 MPa	4,5/1,9 Mpa	4,5/1,9 MPa	4,5/1,9MPa	4,5/1,9MPa
Tubulação de descarga / sucção	Ø6+Ø9,52mm (1/4" x 3/8")	Ø9,53+Ø12mm (1/4" x 3/8")	Ø6,35+Ø9,52mm (1/4" x 5/8")	Ø6+Ø9,52mm (1/4" x 3/8")	Ø9,53+Ø12mm (1/4" x 1/2")
Comprimento máximo da tubulação	15m	15m	15m	15m	15m
Desnível máximo da tubulação	5m	8m	8m	8m	8m
Comprimento mínimo da tubulação	2m	2m	2m	2m	2m
Ponto de força	Evaporadora e condensadora	Condensadora	Condensadora	Evaporadora e condensadora	Condensadora
Material serpentina	Cobre + Blue Fin	Cobre - Blue Fin	Cobre + Blue Fin	Cobre + Blue Fin	Cobre + Blue Fin

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%.