

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº PMPF.01.120625.PE.SESA**

Para: MUNICIPIO DE PIRES FERREIRA

Data: 15/07/2025

AMENA CLIMATIZAÇÃO LTDA, sediada à Avenida Oitocentos, nº; S/N, Sala 09 - MD 01 - G20, Terminal Intermodal da Serra, Serra/ES, CEP 29161-414, inscrita no CNPJ sob o nº; **46.368.367/0001-63**.


Responsável com poder de firma da empresa: Sra. VERA LUCIA DE OLIVEIRA, solteiro, CPF nº 67135617991.

Informações Bancárias: Informações bancárias de pagamento - Banco Santander (33) - Agência: 0160-0 - C/C: 13006428-5 - Chave Pix: 46368367000163

E-mail(s): amenaclima@gmail.com,compras@amenaclima.com.br

Telefone de Contato: (27) 3441-4051 (apenas whatsapp)

LOTE 30						
ITEM	DESC.	UNIDADE	QUANTIDADE	FABRICANTE/MARCA/LINHA/MODELO	VALOR (R\$)	
					UNIT.	TOTAL
1	AR-CONDICIONADO 12.000BTU	UN	2	VIX / VIX / VIX ON OFF / AS-12CR25VEDN04 12 ON OFF FRIO	R\$ 2.085,66 (dois mil, oitenta e seis reais e sessenta e seis centavos)	R\$ 4.173,68 (quatro mil, cento e setenta e três reais e sessenta e oito centavos)
VALOR TOTAL LOTE 30						R\$ 4.173,68 (quatro mil, cento e setenta e três reais e sessenta e oito centavos)
LOTE 31						
ITEM	DESC.	UNIDADE	QUANTIDADE	FABRICANTE/MARCA/LINHA/MODELO	VALOR (R\$)	
					UNIT.	TOTAL
1	AR-CONDICIONADO 9.500BTU	UN	2	VENTSOLA/AGRATTO / AGRATTO / LIV / LCST9FI-02H/LCST9FE-02	R\$ 1.957,37 (um mil, novecentos e cinquenta e sete reais e trinta e sete centavos)	R\$ 3.914,74 (três mil, novecentos e quatorze reais e setenta e quatro centavos)
VALOR TOTAL LOTE 31						R\$ 3.914,74 (três mil, novecentos e quatorze reais e setenta e quatro centavos)


 Vera Lúcia de Oliveira
 Sócia Administradora

AMENA CLIMATIZAÇÃO LTDA – CNPJ: 46.368.367/0001-63 – Endereço: Avenida Oitocentos, S/N, Sala 09 - MD 01 - G20, Terminal Intermodal da Serra, Serra, ES, CEP 29.161-389 – Inscrição Estadual: 084022000 – Inscrição Municipal: 4756450 – E-mail: amenaclima@gmail.com – Telefone de Contato: (27) 3441-4051.



amena
Climatização

2 de 54

434

VALOR TOTAL

R\$ 2.686,42
(dois mil, oitenta e oito reais
e quarenta e dois centavos)

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

PRAZO DE ENTREGA DO MATERIAL: 15 (quinze) dias, contados da data de sua solicitação.

PRAZO DE PAGAMENTO: 30 (trinta) dias, contados do recebimento do produto e da Nota Fiscal/Fatura.

PRAZO DE GARANTIA DO PRODUTO: conforme exigência do edital e/ou conforme prazo da fabricante, caso maior.


Observação do edital:

-Declaro que os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos sociais, seguros, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, fretes e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta.

-Há pleno acordo com todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

Declara para fins de participação que:

- As mercadorias ofertadas atendem todas as especificações exigidas no Edital.
- Os preços 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 e lucro.
- Cumpre as condições estabelecidas para efeito de habilitação, nos termos do disposto no inciso VII, do artigo 4º da Lei 10.520/02, de 17 de julho de 2002;
- Para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133/21, não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos. Encontrando-se em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal.
- Não pesa contra si declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, expedida em face do disposto no art. 155 da Lei 14.133/21.
- Não possui parentesco até o 3º grau civil, afim ou consanguíneo, com qualquer servidor ou ocupante de função de confiança deste órgão licitador.
- Não haver em seu quadro societário nenhum sócio majoritário que esteja impedido de contratar


Vera Lúcia de Oliveira
Sócia Administradora



com o poder público por aplicação do art. 12, incisos I, II e III, cumulado com os arts. 9 a 11, da Lei 8.429, de 02 de junho de 1992, assim como, caso venha a ser declarado vencedor da licitação acima referida, com a consequente assinatura do contrato, me comprometo a comunicar o Poder Público caso haja o impedimento acima supervenientemente à assinatura do contrato;

- Não possui em seu quadro de pessoal servidor público do Poder Executivo Municipal, exercendo funções técnicas, econômica, financeira, trabalhista, gerência, administração ou tomada de decisão, ou que deles, seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (inciso IV, do art. 14 da Lei 14.133).
- Nos termos do art. 14, da Lei nº 14.133, não possui como sócio ou procurador, servidor público efetivo ou não, ainda que licenciado do cargo, nem mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente da Administração Pública ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.
- Examinou o presente Edital e seus anexos, e que concorda com seu conteúdo e submete-se a todas as exigências estabelecidas no mesmo, e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
- Sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que a proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de maneira independente o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação por qualquer meio ou por qualquer pessoa; a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa; que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante quanto a participar ou não da referida licitação; que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante antes da adjudicação do objeto da referida licitação; que o conteúdo da proposta apresentada não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la;
- Até a presente data, inexistem fatos supervenientes impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- Os documentos apresentados são fiéis e verdadeiros;
- Os documentos apresentados de origem não eletrônica conferem com os seus respectivos originais, nos termos do que dispõe o art. 3º, inciso 2º da Lei Federal nº 13.726/2018;
- Não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

Vera Lúcia de Oliveira
Sócia Administradora



- Prazo de início de fornecimento/execução dos serviços de acordo com o estabelecido no termo de referência (anexo) do edital desse processo.



Vera Lúcia de Oliveira
Sócia Administradora



**CATÁLOGO(S) ITEM 30-1
MARCA VIX**

VIX



CERTIFICADO DE GARANTIA VIX

A **FRIOVIX COMÉRCIO DE REFRIGERAÇÃO LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o nº 09.316.105/0018-77, aqui denominada VIX, através de suas revendas autorizadas e assistências técnicas credenciadas, concede garantia sobre qualquer vício ou defeito de fabricação dos condicionadores de ar da marca VIX, conforme os prazos e condições deste Certificado de Garantia.

1. CONDIÇÕES E PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL

1.1. Para validade da garantia, os condicionadores de ar da marca VIX devem ser instalados, de acordo com o respectivo Manual de Instalação do produto, devendo o produto ser utilizado/operado conforme o Manual de Instruções.

1.2. A relação atualizada das assistências técnicas credenciadas à VIX se encontra disponível no telefone desta fabricante: **0800-200-6560**.

1.3. O prazo de garantia contratual é de 12 (doze) meses para peças e componentes e 10 (dez) anos somente para o compressor "inverter", estando incluído o prazo da garantia legal que corresponde aos primeiros 365 (Trecentésimo sexagésimo quinto) dias contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra do produto.

1.4. Os prazos de garantia são contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra do produto novo.

2. COBERTURA DA GARANTIA

2.1. Dentro do prazo de garantia, as peças e os componentes que apresentarem problemas serão substituídos por peças ou componentes iguais ou equivalentes, sem cobrança de mão de obra para reparo/conserto e sem cobrança pelo fornecimento das peças e componentes que forem necessários para substituição ou, até mesmo, do condicionador de ar, se necessário à exclusivo critério da VIX.

2.2. A substituição de peças e componentes será priorizada, conforme § 1º do art. 18 do Código de Defesa do Consumidor, sendo que o condicionador de ar (produto) será substituído por outro igual ou equivalente somente em último caso.

2.3. Qualquer vício ou defeito constatado pelo consumidor deverá ser comunicado imediatamente **SAC VIX** pelo telefone **0800-200-6560** ou pelo nosso e-mail atendimento@meuvix.com.br para verificação do problema e reparo.

3. CENTRAL DE ATENDIMENTO TELEFÔNICO DA VIX

3.1. Para esclarecimentos de dúvidas ou outras informações, o consumidor deverá entrar em contato com o SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor da VIX pelo telefone **0800-200-6560** (custo de ligação local), de preferência tendo à mão a Nota Fiscal de compra do condicionador de ar, o modelo do equipamento, o número de série (que consta na etiqueta afixada em cada unidade do produto).

4. EXCLUSÃO DE COBERTURA DA GARANTIA

4.1. Itens e hipóteses não cobertos pela garantia

4.1.1. Os custos de instalação do produto, bem como os custos de preparação do local para a instalação são de responsabilidade exclusiva do consumidor e podem compreender: aterramento, dreno de água, instalação elétrica e/ou reparo na instalação elétrica, alvenaria, dentre outros, bem como os materiais utilizados para esses fins, tais como tubulação de cobre, cabos, conduites, calhas para acabamento, etc. A VIX também não se responsabiliza pelos materiais usados na instalação e preparo para instalação.

4.1.2. Despesas com a instalação ou desinstalação dos condicionadores de ar em local de difícil acesso pelo técnico para executar os serviços de manutenção, tais como utilização de andaime, EPI, etc.

VIX, RUA RIO JAGURÃO ,1180, - GALPÃO 01, BAIRRO VILA BURITI, AM

4.1.3. Serviços de limpeza, conservação e manutenção preventiva, por serem de responsabilidade do consumidor, não estão cobertos pela garantia. Recomenda-se consultar nossa central de atendimento VIX para orientações sobre a periodicidade da manutenção preventiva do seu produto.

4.1.4. Danos no produto decorrentes de movimentação incorreta e avarias durante o transporte, quando não houver recusa do consumidor no ato do recebimento do produto.

4.2. **Itens e despesas cobertos somente pela garantia contratual.** Os subitens e despesas a seguir são cobertos somente pela garantia contratual de 365 (Trecentésimo sexagésimo quinto) dias contados da data de emissão da nota fiscal de compra do produto:

4.2.1. As peças plásticas, controle remoto e componentes sujeitos ao desgaste natural, tais como filtros, gás refrigerante, óleo, rolamentos, etc.

4.2.2. Despesas com o transporte do condicionador de ar, embalagens para o transporte e qualquer outro risco durante o deslocamento do produto para reparação ou realização de testes na assistência técnica credenciada serão de responsabilidade da VIX durante os primeiros 365 dias (Trezentos e sessenta e cinco) dias contados da data de emissão da nota fiscal de compra do produto.

4.3. **Eventos que cancelam a cobertura da garantia**

4.3.1. Tentativa ou execução de desinstalação, conserto ou reparo pelo consumidor, ou por pessoa, por técnico ou por assistência técnica que não seja credenciada à VIX.

4.3.2. Alteração e/ou remoção do número de série, ou da etiqueta de identificação do produto, ou modificação das características originais do produto.

4.3.3. Danos decorrentes de falhas ou sobrecargas no fornecimento de energia elétrica. 4.3.4. Danos decorrentes de erros na instalação do produto ou na infraestrutura de instalação do produto, caso estejam em desacordo com o Manual de Instalação do produto. 4.3.5. Ligação do produto em rede elétrica/tensão inadequada, ocorrência de batidas, quedas, exposição à temperatura anormal (muito baixa ou muito alta) e/ou utilização de agentes químicos corrosivos.

4.3.4. Danos causados por sujeira, ar, partículas, substâncias ou corpos estranhos dentro do sistema frigorígeno, ou, ainda, pela entrada de insetos e pequenos animais (lagartixa, perereca, etc.) no produto.

4.3.5. Danos decorrentes da utilização do produto com gás refrigerante ou óleo diferentes dos especificados nos manuais, ou, ainda, mistura indevida de gases no sistema frigorígeno.

4.3.6. Produto atingido por fogo, raio, inundação, enchente, vendaval, tempestade e danos ou perda total em circunstâncias provenientes de outras hipóteses de caso fortuito ou força maior.

4.3.7. Danos decorrentes de falta de manutenção preventiva ou corretiva.

4.3.8. Uso indevido do condicionador de ar em desacordo com as orientações do Manual de Instruções.

4.3.9. Falta de apresentação da nota fiscal de compra do produto (para garantia contratual).

4.3.10. Reinstalação do produto em local diverso do instalado originalmente.

5. INFORMAÇÕES IMPORTANTES

5.1. A garantia é válida somente para os condicionadores vendidos e instalados no território brasileiro.

5.2. Este Certificado de Garantia anula qualquer outra garantia assumida por terceiros, não estando nenhuma empresa ou pessoa autorizada a fazer exceções, ou assumir compromissos em nome da VIX.

5.3. A garantia contratual concedida por este Certificado fica limitada aos reparos e substituições de peças, componentes e produtos, quando necessário. O mau funcionamento ou a paralisação do condicionador de ar, ou sistema, em hipótese alguma irá onerar a VIX por eventuais perdas e danos do consumidor, limitando-se a responsabilidade da VIX às condições estabelecidas neste Certificado de Garantia.



- 5.4. O Manual de Instruções é entregue dentro da embalagem da unidade interna do produto.
- 5.5. O Manual de Instalação é entregue dentro da embalagem do produto.



VIX

DANIEL MARIANI
MAGALHAES

PRADO:82454396653

Assinado de forma digital por
DANIEL MARIANI MAGALHAES
PRADO:82454396653
Dados: 2025.04.02 14:38:51 -03'00'

VIX, RUA RIO JAGURÃO ,1180, - GALPÃO 01, BAIRRO VILA BURITI, AM

VIX

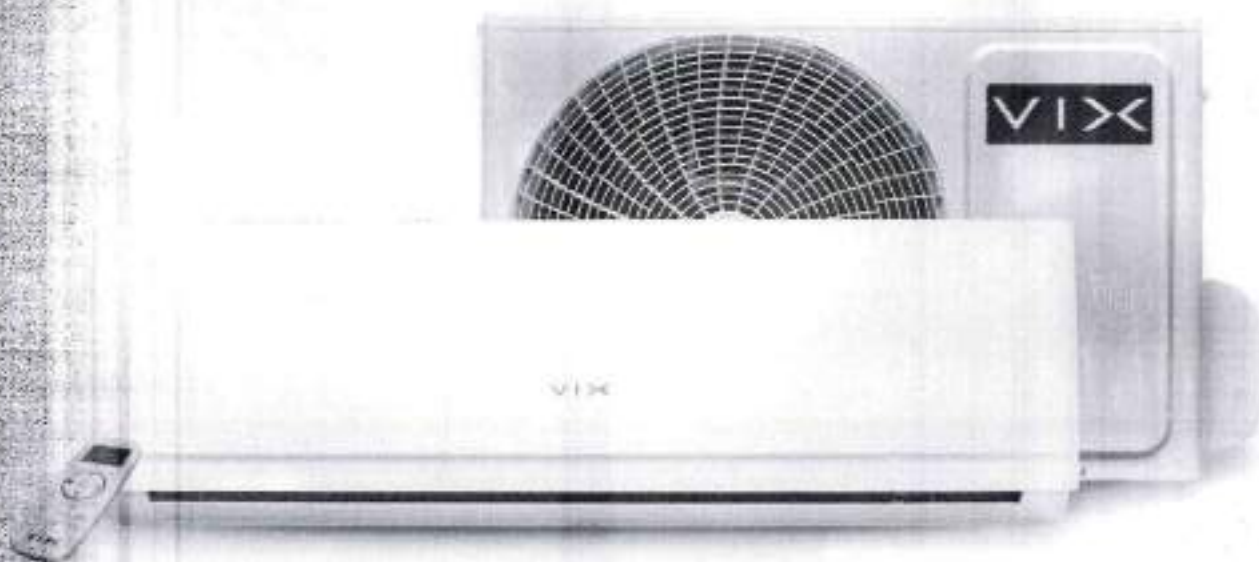
CATÁLOGO LINHA ON/OFF





AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL VIX

ON/OFF



Projetado para oferecer
desempenho superior e uma
experiência de climatização
incomparável.

Com tecnologia avançada e máxima
eficiência, **garantimos conforto e
economia**, tudo com o compromisso
de cuidar do meio ambiente.



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E IMPACTO AMBIENTAL MÍNIMO

Os aparelhos VIX na linha ON/OFF utilizam gás refrigerante 410, com **baixa depreciação da camada de ozônio**, em comparação aos antigos modelos com R22.

Oferecemos uma solução sustentável e eficiente, alinhada às mais recentes normas ambientais.





FILTRO ANTI-PÓ E BACTÉRIAS

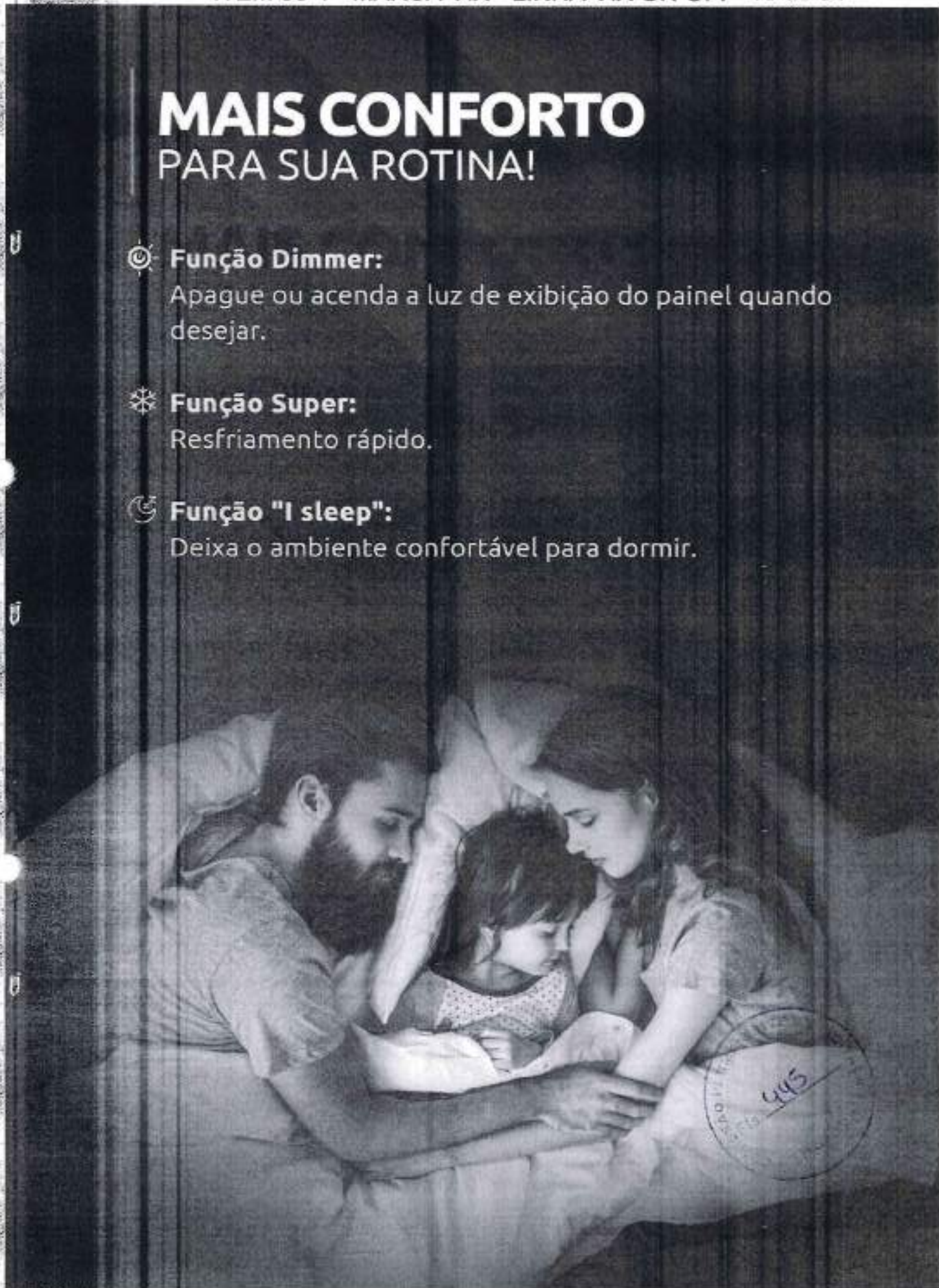
Com o ar-condicionado VIX, você garante um ambiente mais limpo e saudável! Equipado com um filtro interno de múltiplas camadas de proteção, ele age eficazmente contra poeira e bactérias.

O sistema de filtragem retém partículas indesejadas, proporcionando ar puro para toda a família, enquanto ajuda a prevenir problemas respiratórios e alergias.



MAIS CONFORTO PARA SUA ROTINA!

- ☀ **Função Dimmer:**
Apague ou acenda a luz de exibição do painel quando desejar.
- ❄ **Função Super:**
Resfriamento rápido.
- 🌙 **Função "I sleep":**
Deixa o ambiente confortável para dormir.



CONTE COM MAIS TECNOLOGIAS



AUTO RESTART

Mantenha as configurações anteriores quando retornar a energia.



TIMER

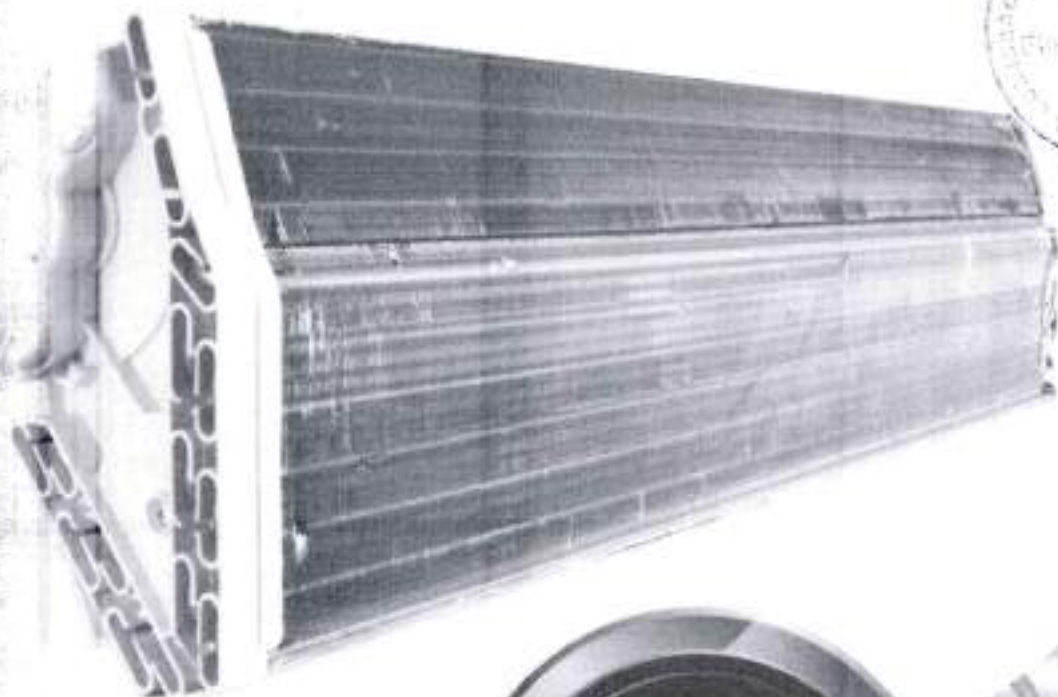
Ajuste o tempo de funcionamento do aparelho.



AUTO HORIZONTAL SWING LOUVER

Funcionamento automático das aletas horizontais para melhor distribuição do fluxo de ar.





TECNOLOGIA BLUE FIN

Um inovador tratamento anticorrosivo aplicado às aletas dos trocadores de calor nos aparelhos de ar-condicionado.

Composta por tubos de cobre revestidos, esta tecnologia garante **maior durabilidade e eficiência dos equipamentos**, protegendo-os contra agentes corrosivos como sal, umidade e poluição.

Além de prolongar a vida útil do ar-condicionado e melhorar o sistema de refrigeração.



FILTRO LAVÁVEL

O ar-condicionado VIX possui **filtro lavável de fácil remoção**, tornando a limpeza simples e prática, garantindo sempre um ar limpo e saudável.



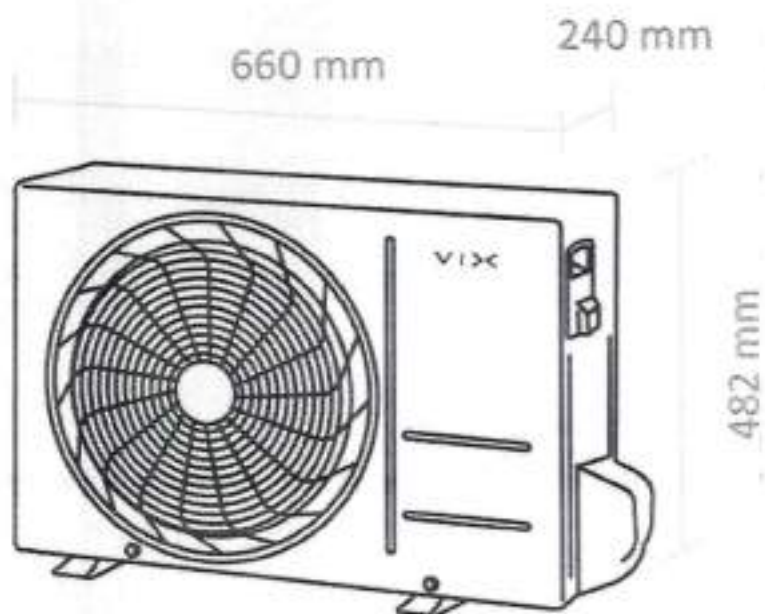
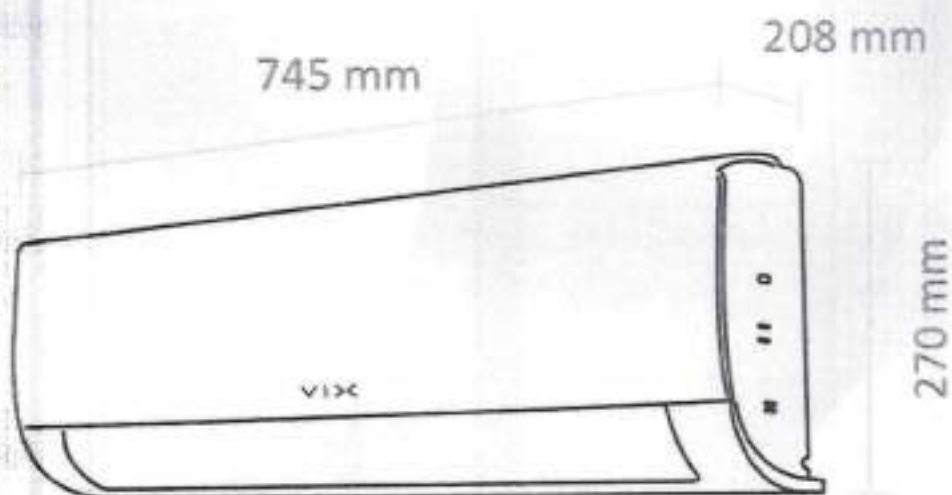
ESPECIFICAÇÕES

APARELHOS ON/OFF



9.000 BTU'S DIMENSÕES

ON/OFF



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

9.000 BTU'S FRIO ON/OFF

Tensão, Frequência, Fase		V, Hz, Ph	220V- .60Hz, 1P
Capacidade		Btu/h	9.000
		W	2.637
IDRS		Wh/Wh	3,21
Corrente Máxima		A	6,3
Vazão de Ar da Unidade Interna		m ³ /h	550
Nível de Ruído Unidade Interna		dB(A)	34
Dimensões Unidade Interna	Produto (LxAxP)	mm	745 x 270 x 208
Peso Unidade Interna	Líquido	Kg	8
	Bruto	Kg	9,5
Compressor	Modelo	--	39B212AD&59KZ
	Marca	--	Rechi
	Tipo	--	Rotativo
Dimensões Unidade Externa	Produto (LxAxP)	mm	660 x 482 x 240
Peso Unidade Externa	Líquido	Kg	22
	Bruto	Kg	23,5
Refrigerante	Tipo	--	R410A
	Carga	g	560
Wi-Fi			Não



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 9.000 BTU'S QUENTE E FRIO ON/OFF

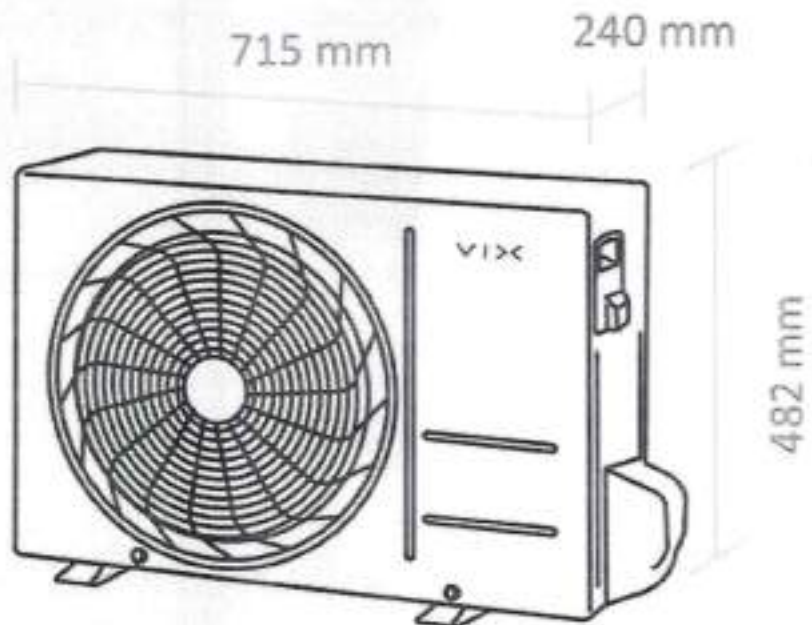
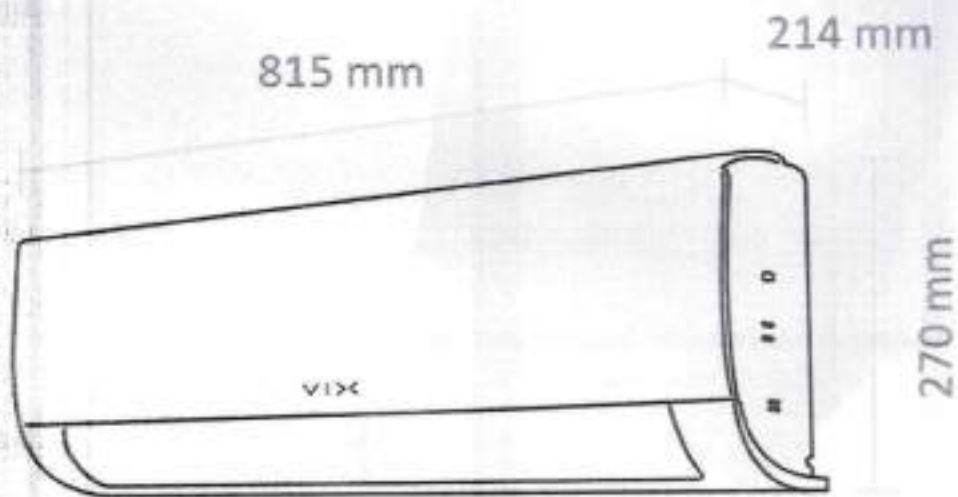
Tensão, Frequência, Fase		V, Hz, Ph	220V - 60Hz, 1P
Capacidade		Btu/h	9.000
		W	2.637
IDRS		Wh/Wh	3.14
Corrente Máxima		A	6,5
Vazão de Ar da Unidade Interna		m³/h	580
Nível de Ruído Unidade Interna		dB(A)	37
Dimensões Unidade Interna	Produto (LxAxP)	mm	745 x 270 x 208
Peso Unidade Interna	Líquido	Kg	8
	Bruto	Kg	9,5
Compressor	Modelo	-	QXFA078
	Marca	-	Rechi
	Tipo	-	Rotativo
Dimensões Unidade Externa	Produto (LxAxP)	mm	660 x 482 x 240
Peso Unidade Externa	Líquido	Kg	18
	Bruto	Kg	20
Refrigerante	Tipo	-	R410A
	Carga	g	560
Wi-Fi			Não





12.000 BTU'S DIMENSÕES

ON/OFF



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 12.000 BTU'S FRIO ON/OFF

Tensão, Frequência, Fase	V, Hz, Ph	220V - 60Hz, 1P	
Capacidade	Btu/h	12.000	
	W	3.516	
IDRS	Wh/Wh	3,62	
Corrente Máxima	A	7,9	
Vazão de Ar da Unidade Interna	m ³ /h	660	
Nível de Ruído Unidade Interna	dB(A)	39	
Dimensões Unidade Interna	Produto (LxAxP)	mm	815 x 270 x 214
Peso Unidade Interna	Líquido	Kg	8,5
	Bruto	Kg	10,5
Compressor	Modelo	-	44B2H2GG&FJKC
	Marca	-	Rechi
	Tipo	-	Rotativo
Dimensões Unidade Externa	Produto (LxAxP)	mm	715 x 482 x 240
Peso Unidade Externa	Líquido	Kg	26
	Bruto	Kg	28,5
Refrigerante	Tipo	-	R410A
	Carga	g	770
Wi-Fi	Não		



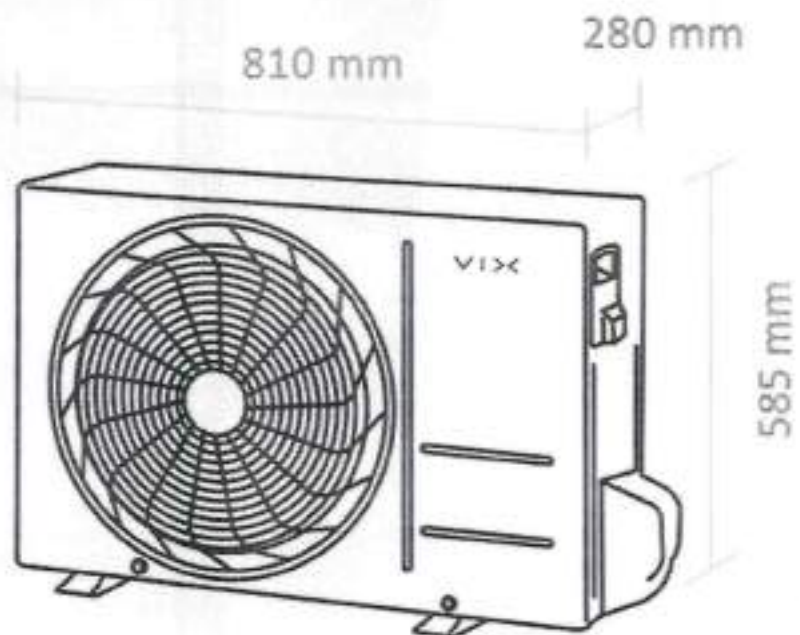
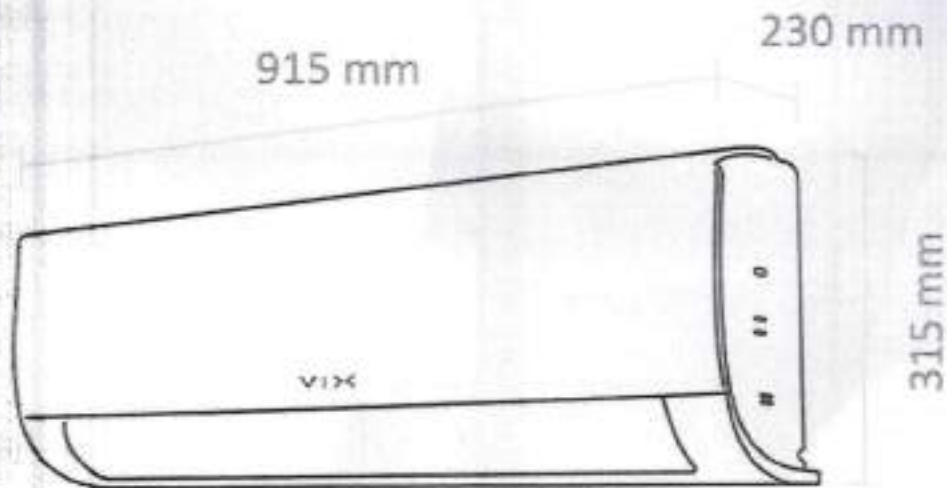
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 12.000 BTU'S QUENTE E FRIO ON/OFF

Tensão, Frequência, Fase		V, Hz, Ph	220V - 60Hz, 1P
Capacidade		Btu/h	12.000
		W	3.516
IDRS		Wh/Wh	1,14
Corrente Máxima		A	8,1
Vazão de Ar da Unidade Interna		m³/h	660
Nível de Ruído Unidade Interna		dB(A)	39
Dimensões Unidade Interna	Produto (LxAxP)	mm	815 x 270 x 214
Peso Unidade Interna	Líquido	Kg	8,5
	Bruto	Kg	10,5
Compressor	Modelo	-	44B2H2GG&FJKC
	Marca	-	Rechi
	Tipo	-	LAMDA QXA-B109R
Dimensões Unidade Externa	Produto (LxAxP)	mm	715 x 482 x 240
Peso Unidade Externa	Líquido	Kg	23
	Bruto	Kg	26
Refrigerante	Tipo	-	R410A
	Carga	g	630
Wi-fi	Não		



18.000 BTU'S DIMENSÕES

ON/OFF



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 18.000 BTU'S FRIO ON/OFF

Tensão, Frequência, Fase	V, Hz, Ph		220V - 60Hz, 1P
Capacidade	Btu/h		18.000
	W		5.274
IDRS	Wh/Wh		3,67
Corrente Máxima	A		13,2
Vazão de Ar da Unidade Interna	m ³ /h		950
Nível de Ruído Unidade Interna	dB(A)		43
Dimensões Unidade Interna	Produto (LxAxP)	mm	915 x 315 x 230
Peso Unidade Interna	Líquido	Kg	12,5
	Bruto	Kg	14,5
Compressor	Modelo	--	ASL157DG-C7EU4
	Marca	--	Highly
	Tipo	--	Rotativo
Dimensões Unidade Externa	Produto (LxAxP)	mm	810 x 585 x 280
Peso Unidade Externa	Líquido	Kg	36
	Bruto	Kg	39,5
Refrigerante	Tipo	--	R410A
	Carga	g	900
Wi-Fi			Não





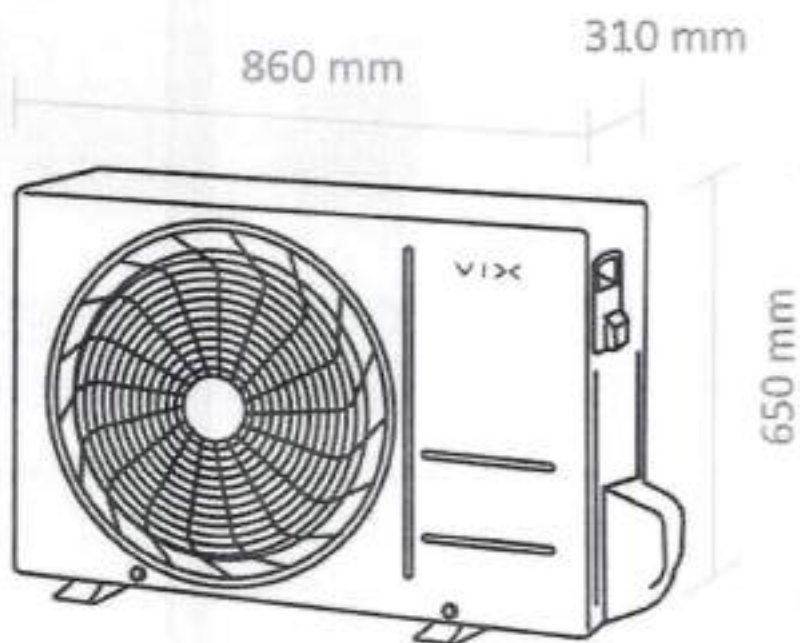
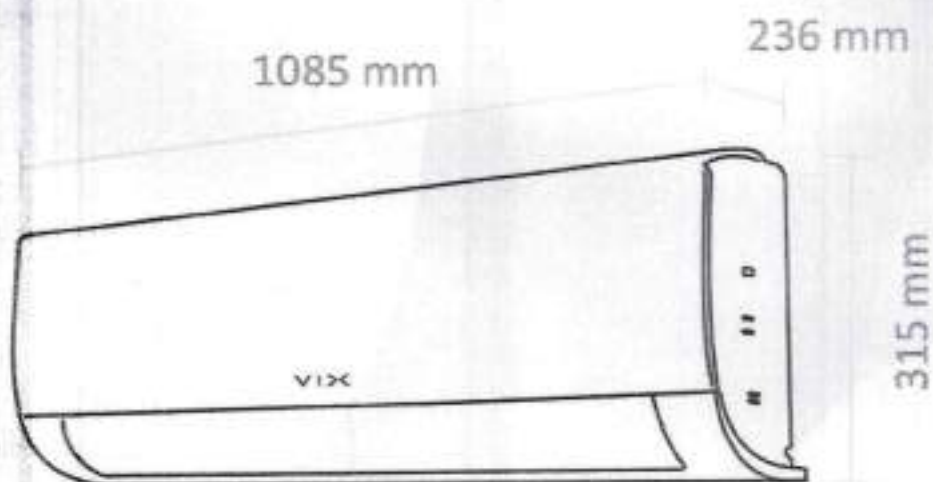
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 18.000 BTU'S QUENTE E FRIO ON/OFF

Capacidade	18.000
Tensão, Frequência, Fase	220V, 60Hz, 1ph
Gás	410a
IDRS	3.36
Compressor	AS-157DG-C7EU4
Peso Unidade Interna Líquido	10kg
Peso Unidade Interna Bruto	12kg
Peso Unidade Externa Líquido	39,5kg
Peso Unidade Externa Bruto	42kg
Serpentina	Cobre
Capacidade Armazenamento Gás	1,150Kg
Tipo Compressor	HIGHLY
Wi-Fi	Não
Corrente A	6,9A
Vazão de Ar da Unidade Interna	950m³/h
Nível de Ruído da Unida Interna	44dB (A)



22.000 BTU'S DIMENSÕES

ON/OFF



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 22.000 BTU'S FRIO ON/OFF

Tensão, Frequência, Fase	V, Hz, Ph	220V - 60Hz, 1P	
Capacidade	Btu/h	22.000	
	W	7.032	
IDRS	Wh/wh	3,78	
Corrente Máxima	A	15,1	
Vazão de Ar da Unidade Interna	m³/h	1.200	
Nível de Ruído Unidade Interna	dB(A)	45	
Dimensões Unidade Interna	Produto (LxAxP)	mm	1085 x 315 x 236
Peso Unidade Interna	Líquido	Kg	14,5
	Bruto	Kg	17
Compressor	Modelo	--	ASH232DG-C8DQ
	Marca	--	Highly
	Tipo	--	Rotativo
Dimensões Unidade Externa	Produto (LxAxP)	mm	860 x 650 x 310
Peso Unidade Externa	Líquido	Kg	48
	Bruto	Kg	52
Refrigerante	Tipo	--	R410A
	Carga	g	1260
Wi-fi		Não	





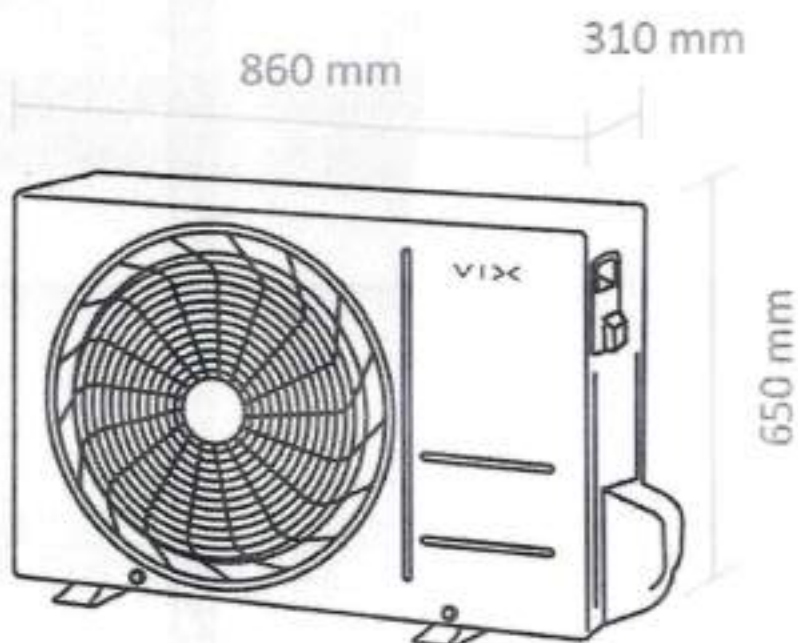
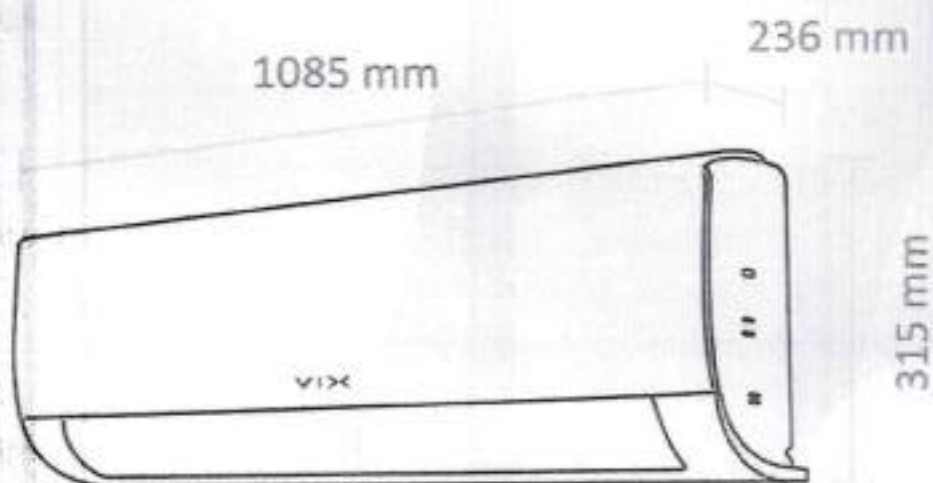
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 22.000 BTU'S QUENTE E FRIO ON/OFF

Capacidade	22.000
Tensão, Frequência, Fase	220V, 60Hz, 1ph
Gás	410a
IDRS	3.42
Compressor	ASG200N1SKT
Peso Unidade Interna Líquido	12,5kg
Peso Unidade Interna Bruto	14kg
Peso Unidade Externa Líquido	47kg
Peso Unidade Externa Bruto	49kg
Serpentina	Cobre
Capacidade Armazenamento Gás	1,670Kg
Tipo Compressor	GMCC
Wi-Fi	Não
Corrente A	9,1A
Vazão de Ar da Unidade Interna	1.100m³/h
Nível de Ruído da Unida Interna	44dB (A)



24.000 BTU'S DIMENSÕES

ON/OFF



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 24.000 BTU'S FRIO ON/OFF

Tensão, Frequência, Fase	V, Hz, Ph		220V- .60Hz, 1P
Capacidade	Btu/h		24.000
	W		7.032
IDRS	Wh/Wh		3,78
Corrente Máxima	A		15,1
Vazão de Ar da Unidade Interna	m³/h		1.200
Nível de Ruído Unidade Interna	dB(A)		45
Dimensões Unidade Interna	Produto (LxAxP)	mm	1085 x 315 x 236
Peso Unidade Interna	Líquido	Kg	14,5
	Bruto	Kg	17
Compressor	Modelo	--	ASH232DG-C8DQ
	Marca	--	Highly
	Tipo	--	Rotativo
Dimensões Unidade Externa	Produto (LxAxP)	mm	860 x 650 x 310
Peso Unidade Externa	Líquido	Kg	48
	Bruto	Kg	52
Refrigerante	Tipo	--	R410A
	Carga	g	1260
Wi-fi		Não	





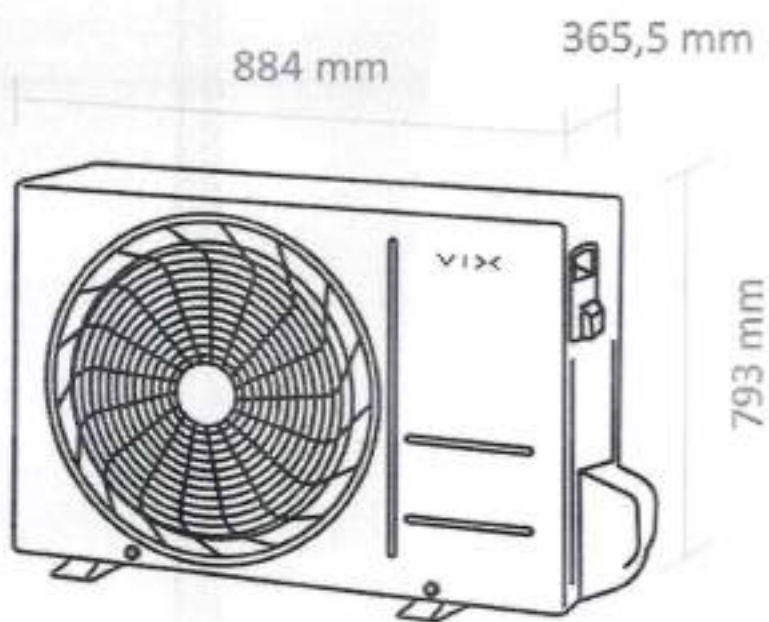
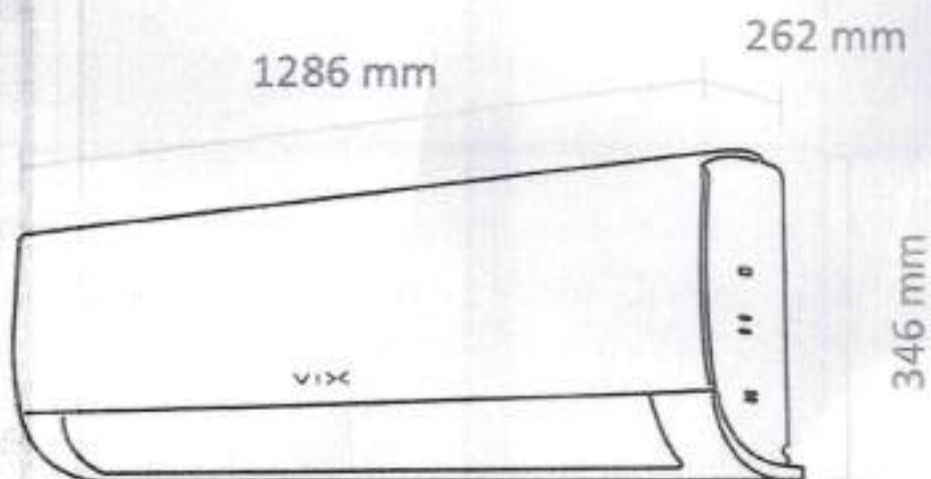
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 24.000 BTU'S QUENTE E FRIO ON/OFF

Capacidade	24.000
Tensão, Frequência, Fase	220V, 60Hz, 1ph
Gás	410a
IDRS	3.42
Compressor	ASG200N1SKT
Peso Unidade Interna Líquido	12,5kg
Peso Unidade Interna Bruto	14kg
Peso Unidade Externa Líquido	47kg
Peso Unidade Externa Bruto	49kg
Serpentina	Cobre
Capacidade Armazenamento Gás	1,670Kg
Tipo Compressor	GMCC
Wi-Fi	Não
Corrente A	9,1A
Vazão de Ar da Unidade Interna	1.100m ³ /h
Nível de Ruído da Unida Interna	44dB (A)



30.000 BTU'S DIMENSÕES

ON/OFF



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 30.000 BTU'S FRIO ON/OFF

Tensão, Frequência, Fase	V, Hz, Ph	220V - 60Hz, 1P	
Capacidade	Btu/h	30.000	
	W	8.790	
IDRS	Wh/Wh	4,48	
Corrente Máxima	A	17,5	
Vazão de Ar da Unidade Interna	m ³ /h	1.500	
Nível de Ruído Unidade Interna	dB(A)	51	
Dimensões Unidade Interna	Produto (LxAxP)	mm	1286 x 346 x 262
Peso Unidade Interna	Líquido	Kg	19,5
	Bruto	Kg	23
Compressor	Modelo	-	ASH232DG-C8DQ
	Marca	-	Highly
	Tipo	-	Rotativo
Dimensões Unidade Externa	Produto (LxAxP)	mm	884 x 793 x 365,5
Peso Unidade Externa	Líquido	Kg	55
	Bruto	Kg	62
Refrigerante	Tipo	-	R410A
	Carga	g	2000
Wi-fi	Não		





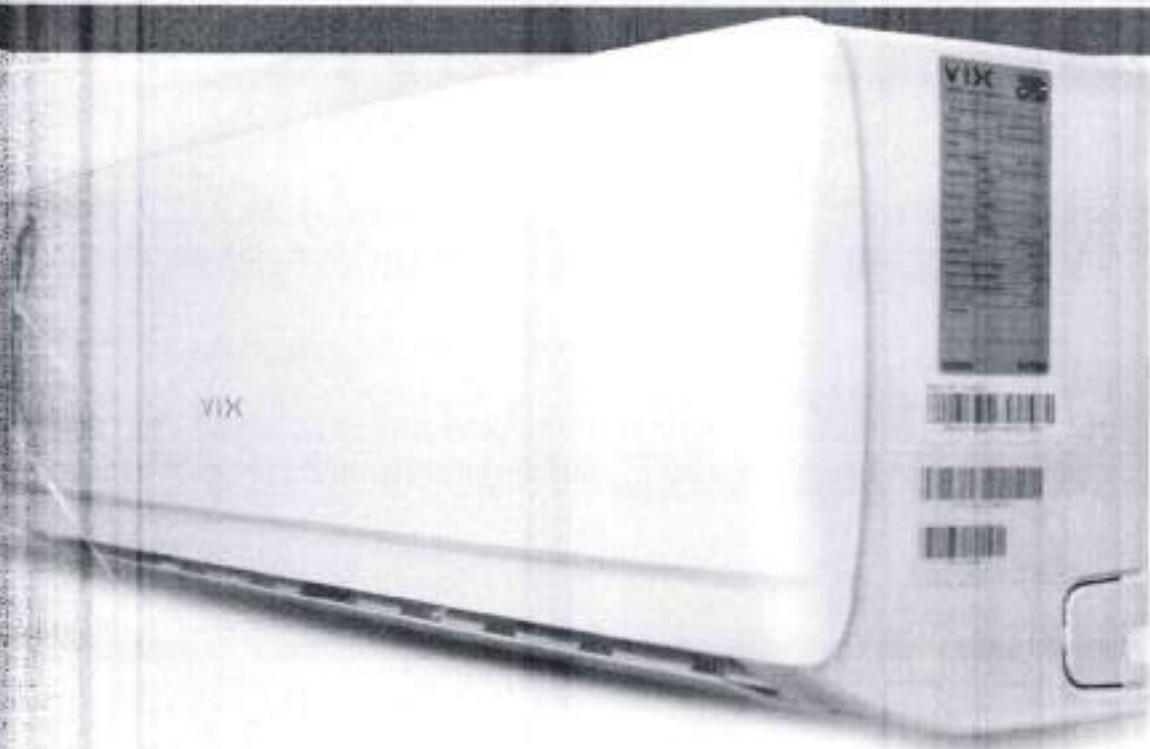
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 30.000 BTU'S QUENTE E FRIO ON/OFF

Capacidade	30.000
Tensão, Frequência, Fase	220V, 60Hz, 1ph
Gás	410a
IDRS	4.06
Compressor	ASH239DG-C8DU
Peso Unidade Interna Líquido	22kg
Peso Unidade Interna Bruto	25kg
Peso Unidade Externa Líquido	56kg
Peso Unidade Externa Bruto	59kg
Serpentina	Cobre
Capacidade Armazenamento Gás	2,220Kg
Tipo Compressor	HIGHLY
Wi-Fi	Não
Corrente A	9,9A
Vazão de Ar da Unidade Interna	2.100 m³/h
Nível de Ruído da Unida Interna	53dB (A)



FICHA TÉCNICA LINHA ON/OFF

	CÓDIGO	1029044	1029058	1029059	1029160	1029161
	DESCRIÇÃO	9.000 FRIO ON/OFF	12.000 FRIO ON/OFF	18.000 FRIO ON/OFF	24.000 FRIO ON/OFF	30.000 FRIO ON/OFF
TUBO LÍQUIDO	(mm - Pol)	6,35 - 1/4	6,35 - 1/4	6,35 - 1/4	9,52 - 3/8	9,52 - 3/8
TUBO SUÇÃO	(mm - Pol)	9,52 - 3/8	12,7 - 1/2	12,7 - 1/2	15,88 - 5/8	15,88 - 5/8
COMP. MAX.	M	15	15	15	15	15
DESNÍVEL	M	5	5	5	5	5
CORRENTE	A	6,3	7,9	13,2	15,1	17,5
REFRIGERANTE	GÁS	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
CARGA FABRICA	G	560	710	710	1200	1620
NÍVEL DE RUÍDO UNIDADE EXTERNA	dB(A)	49	53	54	56	60





VIX

SUA MELHOR ESCOLHA!

139 mm

95 mm



Energia

CONDICIONADOR DE AR



220 Volts



Fluido R410A

Fornecedor: FRIOVIX COMÉRCIO DE REFRIGERAÇÃO LTDA.
 Marca: VIX
 Modelo: AS-12CR2SVEDK04_IDU
 AS-12CR2SVEDK04_ODU
 Tipo: SPLIT HIGH WALL

Mais eficiente

A	
B	
C	
D	
E	← E
F	

Menos eficiente

Consumo anual de energia

773

kWh/ano

Índice de Desempenho de Resfriamento Estacional

3,62

Wh/Wh



Modo standby
1,0 W

Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo fabricante.



Seguimento Obrigatório

Nº de Registro

000588 / 2024



Para instruções de instalação e recomendações de uso, leia o manual do aparelho.

2024



Sentido de bobinamento da etiqueta na vertical

		Etiqueta ENCE 12K FRIO Unidade Evaporadora		AS-12CR2SVEDK04	
		Part Number SAP	1029208	Elaborado:	Miguel Duarte
		Part Number LOCAL	VIX2024018	Verificado:	Mário Júnior
		BOPP branco perolado, adesivado		Aprovado:	Marco Aurélio
		Faca	VIX	FRIOVIX – FILIAL MANAUS	
Nº	Revisão	139 x 95 mm			

**CATÁLOGO(S) ITEM 31-1
MARCA AGRATTO**





AGRATTO

AR CONDICIONADO

Catálogo de Produtos 2024

NOSSA FÁBRICA

02



**"A Agratto Ar Condicionado
é a Fabricante de Ar Condicionado
que + cresceu 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.



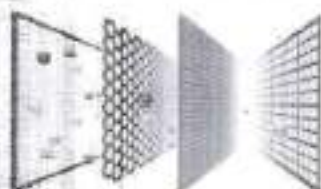
Smart Air Flow

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.

AGRATTO



SAÚDE PARA A FAMÍLIA



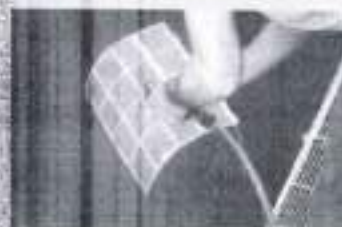
Sistema Multi-filtros

Os Splits Agratto 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.

AGRATTO



FUNÇÕES INTELIGENTES



Funções Inteligentes

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



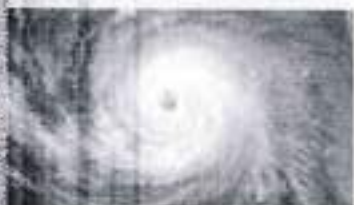
Modos de Operação

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-ajustada em **menor tempo** e com mais eficiência.

AGRATTO



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.



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



Fácil Conexão

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

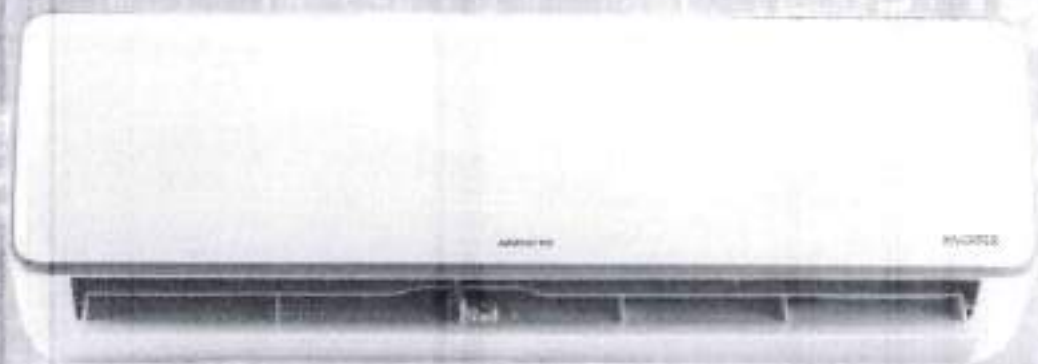


Anticorrosivo

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

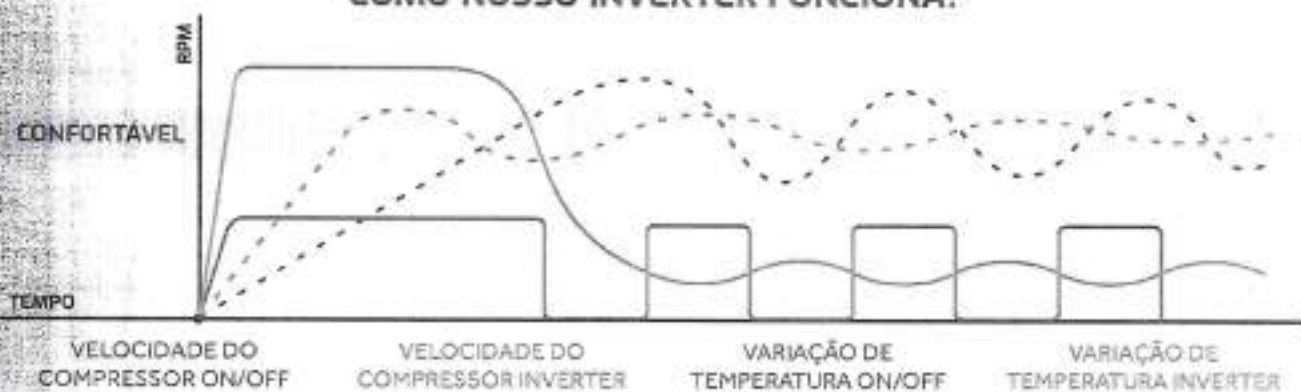
AGRATTO

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

DADOS LOGÍSTICOS LIV INVERTER

SER	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	MODELO	BHP	PESO BRU.	PESO LÍQ.	CaLuA - mm	M ³	QTD.	POT.	SELO
14754	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER LIV TOP LCST9F-021-9K8TU AGRATTO	7898461975165	INTERNA	LCST9FI-021	8	8.000 Kg	6.600 Kg	675x225x225	0,06162	1		
			EXTERNA	LCST9FE-021	4	24.000 Kg	21.000 Kg	685x410x500	0,1388	1	814W	A
14755	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER TOP LCST12F-021-12K8TU AGRATTO	7898461975189	INTERNA	LCST12FI-021	8	10.000 Kg	7.600 Kg	775x320x275	0,09716	1		
			EXTERNA	LCST12FE-021	4	24.000 Kg	21.000 Kg	685x410x500	0,1388	1	1065W	A
14756	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER LCS18F-021-18K8TU AGRATTO	7898461975202	INTERNA	LCS18FI-021	7	15.000 Kg	13.000 Kg	875x325x285	0,10868	1		
			EXTERNA	LCS18FE-021	3	34.000 Kg	30.000 Kg	895x355x540	0,23489	1	1629W	A
14800	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER LCS24F-021-24K8TU AGRATTO	7898461975220	INTERNA	LCS24FI-021	6	18.000 Kg	15.000 Kg	1095x405x390	0,15243	1		
			EXTERNA	LCS24FE-021	3	37.000 Kg	33.000 Kg	895x355x555	0,22767	1	2170W	A
14802	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER LCS30F-021-30K8TU AGRATTO	7898461975240	INTERNA	LCS30FI-021	6	20.500 Kg	17.000 Kg	1265x450x345	0,18882	1		
			EXTERNA	LCS30FE-021	3	60.000 Kg	54.000 Kg	1015x485x650	0,41637	1	2713W	A
14803	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER TOP LCST9GF-021-9K8TU AGRATTO	7898461975172	INTERNA	LCST9GFI-021	8	9.000 Kg	6.500 Kg	675x225x225	0,06142	1		
			EXTERNA	LCST9GFE-021	4	25.000 Kg	22.000 Kg	585x435x500	0,1189	1	814W	A
14804	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER TOP LCS11GF-021-12K8TU AGRATTO	7898461975196	INTERNA	LCST11GFI-021	8	10.000 Kg	7.500 Kg	775x320x275	0,06776	1		
			EXTERNA	LCST11GFE-021	4	25.000 Kg	22.000 Kg	585x435x500	0,1189	1	1065W	A
14805	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER LCS18GF-021-18K8TU AGRATTO	7898461975219	INTERNA	LCS18GFI-021	7	15.000 Kg	10.000 Kg	875x325x285	0,10698	1		
			EXTERNA	LCS18GFE-021	3	35.000 Kg	31.000 Kg	895x355x540	0,22489	1	1629W	A
14806	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER LCS24GF-021-24K8TU AGRATTO	7898461975233	INTERNA	LCS24GFI-021	6	18.000 Kg	15.000 Kg	1095x405x390	0,13243	1		
			EXTERNA	LCS24GFE-021	3	37.000 Kg	33.000 Kg	895x355x555	0,22767	1	2170W	A

A Agatto 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 LIV INVERTER

UNIDADE INTERNA	LIV - LCST9FI-021	LIV - LCST12FI-021	LIV - LCS18FI-021	LIV - LCS24FI-021	LIV - LCS30FI-021	LIV - LCST9GFI-021	LIV - LCST11GFI-021	LIV - LCS18GFI-021	LIV - LCS24GFI-021
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	8782W	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	4,8A	4,97A	8,5A	10,8A	13,6A	4,8A	6,0A	8,5A	10,8A
Potência máxima	814W	1085W	1628W	2170W	2713W	814W	1085W	1628W	2170W
Corrente máxima	6,0A	6,0A	12,2A	13,5A	16,5A	6,0A	6,0A	12,2A	13,5A
Potência do motor do ventilador	14W	14W	23W	48W	49W	14W	14W	23W	48W
Capacitor do motor do ventilador	1,5uF	1,5uF	1,5uF	5uF	3uF	1,5uF	1,5uF	1,5uF	3uF
Velocidade (RPM) do motor do ventilador	1400 rpm	1400 rpm	1550 rpm	1270 rpm	1350 rpm	1400 rpm	1400 rpm	1550 rpm	1270 rpm
Vazão	450 m ³ /h	500 m ³ /h	620 m ³ /h	1180 m ³ /h	1350 m ³ /h	450 m ³ /h	500 m ³ /h	600 m ³ /h	1180 m ³ /h
Nível de ruído	37-48 dB (A)	37-48 dB (A)	48-48 dB (A)	50-51 dB (A)	50-56 dB (A)	37-48 dB (A)	38-52 dB (A)	45-48 dB (A)	50-52 dB (A)
Material da 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-021	LIV - LCST12FE-021	LIV - LCS18FE-021	LIV - LCS24FE-021	LIV - LCS30FE-021	LIV - LCST9GFE-021	LIV - LCST11GFE-021	LIV - LCS18GFE-021	LIV - LCS24GFE-021
Potência do motor do ventilador	36W	36W	33W	35W	35W	36W	36W	33W	33W
Capacitor do motor do ventilador	1,5uF	1,5uF	1,5uF	4uF	4uF	1,5uF	1,5uF	1,5uF	4uF
Velocidade (RPM) do motor do ventilador	860 rpm	800 rpm	1000 rpm	1000 rpm	850 rpm	860 rpm	800 rpm	1000 rpm	1000 rpm
Nível de ruído	48 dB(A)	52 dB(A)	48 dB(A)	51 dB(A)	56 dB(A)	48 dB(A)	52 dB(A)	48 dB(A)	52 dB(A)
Gas refrigerante	R32/400g	R32/400g	R32/600g	R32/700g	R32/1080g	R32/400g	R32/400g	R32/650g	R32/800g
Pressão de projeto (psi / bar)	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
Unificação de diâmetro / acople	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")	Ø9,52-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")	Ø9,52-Ø12mm (1/4" x 1/2")
Comprimento mínimo da tubulação	3m	3m	3m	3m	3m	3m	3m	3m	3m
Distância máxima da tubulação	5m	5m	5m	4m	3m	5m	5m	5m	5m
Comprimento máximo da tubulação	2m	2m	2m	2m	2m	2m	2m	2m	2m
Posição do forço	Evaporadores e condensadores	Evaporadores e condensadores	Evaporadores e condensadores	Condensadores	Condensadores	Evaporadores e condensadores	Evaporadores e condensadores	Evaporadores e condensadores	Condensadores
Material da 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 Agatto 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 LOGÍSTICOS LIV INVERTER

QTD	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	MODELO	ENR.	PESO BRU.	PESO LIQ.	CaLuA - mm	W	QTD.	POT.	SELO
1758W	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER TOP LCST18FI-02I-184BTU AGRATTO	7896461576788	INTERNA	LCST 18FI-02I	7	11,520 Kg	10,220 Kg	860x380x288	0.11010	1	1758W	A
			EXTERNA	LCST 18FE-02I	3	89,375 Kg	19,900 Kg	860x380x440	0.22899	3		
2344W	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER TOP LCST24FI-02I-244BTU AGRATTO	7896461576733	INTERNA	LCST 24FI-02I	6	14,280 Kg	13,880 Kg	1000x430x303	0.1366	1	2344W	A
			EXTERNA	LCST 24FE-02I	3	24,175 Kg	23,590 Kg	810x570x730	0.2140	3		
2930W	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER TOP LCST30FI-02I-304BTU AGRATTO	7896461576728	INTERNA	LCST 30FI-02I	8	20,380 Kg	16,000 Kg	1180x330x245	0.18876	1	2930W	A
			EXTERNA	LCST 30FE-02I	3	28,875 Kg	25,200 Kg	500x570x730	0.21407	3		
1758W	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER TOP LCST18QF-02I-184BTU AGRATTO	7896461576742	INTERNA	LCST 18QFI-02I	7	10,000 Kg	8,000 Kg	860x380x288	0.1101	1	1758W	A
			EXTERNA	LCST 18QFE-02I	3	21,154 Kg	20,60 Kg	510x570x730	0.2140	3		
2344W	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER TOP LCST24QF-02I-244BTU AGRATTO	7896461576733	INTERNA	LCST 24QFI-02I	6	14,300 Kg	13,650 Kg	1000x430x303	0.1366	1	2344W	A
			EXTERNA	LCST 24QFE-02I	3	25,275 Kg	24,600 Kg	810x570x730	0.2140	3		

A Agatto 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 - LCST18QF-02I	LIV - LCST24QF-02I
Tensão nominal	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz
Capacidade de refrigeração	8214W	7032W	6791W	8274W	7032W
Capacidade de ventilação	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	18,5A	12,2A	13,5A
Potência do motor do ventilador	23W	48W	48W	23W	48W
Capacitor do motor do ventilador	1,3uF	3F	3uF	1,5uF	3uF
Revolução (RPM) do motor do ventilador	3350 rpm	1270 rpm	1330 rpm	1330 rpm	1270 rpm
Vento	620 m³/h	1180 m³/h	1350 m³/h	600 m³/h	1150 m³/h
Nível de ruído	42-48 dB (A)	50-51 dB (A)	50-55 dB (A)	45-49 dB (A)	50-52 dB (A)
Materiais 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	1,5uF	4uF
Revolução (RPM) do motor do ventilador	1000 rpm	1060 rpm	1080 rpm	1000 rpm	1080 rpm
Nível de ruído	48 dB(A)	51 dB(A)	56 dB(A)	49 dB(A)	52 dB(A)
Gás refrigerante	R32/850g	R32/850g	R32/1150g	R32/850g	R32/1080g
Pressão do projeto (ref. 100%)	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")	Ø9,53-Ø12mm (3/8" x 1/2")	Ø6,30-Ø9,52mm (1/8" x 3/8")	Ø6-Ø9,52mm (1/4" x 3/8")	Ø9,53-Ø12mm (3/8" x 1/2")
Comprimento máximo tubulação	13m	18m	18m	13m	18m
Comprimento máximo de tubulação	8m	8m	8m	8m	8m
Comprimento máximo de tubulação	2m	2m	2m	2m	2m
Posição de carga	Evaporadores e condensadores	Condensadores	Condensadores	Evaporadores e condensadores	Condensadores
Materiais serpentina	Cobre + Blue Fin	Cobre + Blue Fin	Cobre + Blue Fin	Cobre + Blue Fin	Cobre + Blue Fin

A Agatto 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%.

MODOS DE OPERAÇÃO

Modo Cool - Neste modo o aparelho ativa a REFRIGERAÇÃO, que opera numa faixa de temperatura que pode ser escolhida entre 16°C e 32°C. Ideal para refrigerar o ambiente gerando uma sensação de frescor.

Modo Heat - Neste modo o aparelho ativa o AQUECIMENTO, que opera numa faixa de temperatura que pode ser escolhida entre 16°C e 32°C. Esse modo é exclusivo de aparelho com a opção de climatização QUENTE E FRIO.

Modo Dry - Neste modo o aparelho DESUMIDIFICA 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 VENTILA o ambiente, sem ativar a climatização, podendo apenas variar a velocidade entre: baixa, média e alta. Modo para circular o ar dentro do ambiente.

Modo Auto - Neste modo o aparelho opera numa temperatura fixa de 25°C, a qual não pode ser alterada. Ideal para manter o ambiente numa temperatura fixa.

Modo Clean - Neste modo o aparelho ativa a LIMPEZA. Deve ser acionado com o aparelho desligado. Esse procedimento tem o objetivo de remover a poeira que pode ficar retida na unidade interna. *Função Exclusiva do modelo NEO.*

Modo Felling - Neste modo o display do controle irá mostrar a temperatura do ambiente. *Função Exclusiva do modelo NEO.*

Modo Eco - Neste modo o aparelho ativa a ECONOMIA. 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, ONE e LIV.*

Modo Fungusprof - Neste modo o aparelho ativa o ANTI-MOFO. Funciona apenas nos modos AUTO, COOL ou DRY. O objetivo é secar o interior da unidade evaporadora e evitar que estrague devido à acumulação de água e evitar a proliferação de cheiro ruim. *Função Exclusiva do modelo NEO.*

Modo Silencioso - Quando o modo silenciar é executada, o controle remoto exibirá a velocidade automática do ventilador e a unidade interna operará em velocidade mais baixa do ventilador para uma sensação silenciosa. *Função Exclusiva do modelo ONE 127V.*

Modo I Feel - Esse modo permite que o controle remoto meça a temperatura em seu local e envie esse sinal ao ar condicionado para otimizar a temperatura ao seu redor e garantir o conforto. Será desativado automaticamente 2 horas depois. *Função Exclusiva do modelo ONE 127V.*

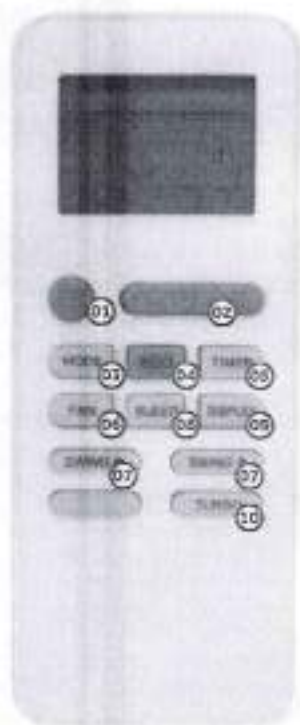
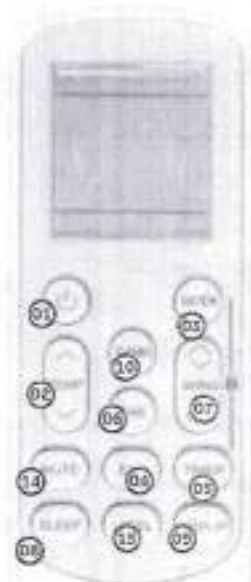


AGRATTO

TECLAS DO CONTROLE REMOTO



- 01** Tecla **ON/OFF**
Pressione para ligar ou desligar o 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 modos de operação do aparelho.
- 04** Tecla **ECO**
Pressione para ativar o MODO ECONOMIA.
- 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 o MODO 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 o MODO TURBO, que permite que o aparelho alcance o pré-ajuste de temperatura em um menor tempo.
- 11** Tecla **FEELING**
Pressione para ativar ou desativar o MODO FEELING.
- 12** Tecla **CLEAN**
Com o aparelho desligado, pressione para alternar e ativar o MODO DE LIMPEZA.
- 13** Tecla **FUNGUSPROOF**
Com o aparelho desligado, pressione até ouvir um sinal sonoro que apitará por cinco vezes, para ativar ou desativar o MODO FUNGUSPROOF.
- 14** Tecla **MUTE**
Pressione para ativar ou desativar o modo SILENCIOSO.
- 15** Tecla **I FEEL**
Pressione para ativar ou desativar o modo I FEEL.

Controle
Modelo NEOControle Modelos
ECO | ONE | LIVControle
Modelo ONE 12TV

AGRATTO

ITEM 31-1 - MARCA AGRATTO - LINHA LIV 53 de 54



AGRATTO

agratto.com.br | 48 2107 9500



ACEITAMOS TAMBÉM PAGAMENTOS VIA CARTÃO

VISA



elo

BNDES

hipercard

AMERICAN EXPRESS

Preço Certo

AURA

| Split LIV | Etiqueta Inmetro

AGRATTO



Impressão em adesivo plástico
 Tamanho real (aplicar como está)
 Aplicar na lateral direita da Unidade Interna