



Pregão Eletrônico Nº 12281/2023



Para: MUNICIPIO DE HORIZONTE

Data: 31/01/2024

BT COMÉRCIO INTELIGENTE LTDA sediada à Avenida Setecentos, nº s/n, Sala 04 Galpão 17 - Módulos 13 e 14, Terminal Intermodal da Serra, Serra/ES, CEP 29161-414, inscrita no CNPJ sob o nº 45.329.312/0001-81 vêm, por intermédio de seu representante legal, Sr(a). Lucas Griebeler Sandi, CPF 091.465.579-54, RG: 6260676 SSP SC.

Responsável pela assinatura do contrato: Sócio, Sr. Lucas Griebeler Sandi, inscrito no CPF sob nº 091.465.579-54, portadora da Carteira de Identidade nº 09146557954, SSP - SC, residente e domiciliada na Rua Orlando Ribeiro Schmidt, nº 100, Casa 08, Lages, Santa Catarina, CEP: 88.512-345. -- Dados bancários: Santander (033) - Agência 0160-0 - C/c: 13006342-8 - Chave PIX financeiro@btcomint.com.br -- E-mail: licitacao.btcomercio@gmail.com - Telefone de Contato: Licitação: (49) 99132-9784 - Vendas, pedidos e entregas: (49) 99124-5799.

PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	FABRICANTE/MARCA/LINHA/MODELO	PREÇO EM REAIS	
					UNITÁRIO	TOTAL
1	AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL, INVERTER, 9.000 BTUS, FRIO, 220V, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO.	Unidade	3	VENTISOL / AGRATTO / LIV / LCST9FI-02I+LCST9FE-02I	R\$ 1.758,33 (um mil, setecentos e cinquenta e oito reais e trinta e três centavos)	R\$ 5.274,99 (cinco mil, duzentos e setenta e quatro reais e noventa e nove centavos)
2	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS, SPLIT HI WALL INVERTER, FRIO, 220V, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO.	Unidade	3	VENTISOL / AGRATTO / LIV / LCST12FI-02I+LCST12FE-02I	R\$ 1.884,00 (um mil e oitocentos e oitenta e quatro reais)	R\$ 5.652,00 (cinco mil e seiscentos e cinquenta e dois reais)
VALOR TOTAL						R\$ 10.926,99 (dez mil, novecentos e vinte e seis reais e noventa e nove centavos)

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

PRAZO DE ENTREGA DO MATERIAL: 30 (trinta) 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.

Declara para fins de participação que:

Lucas Griebeler Sandi



- 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 V do art. 27 da Lei no 8.666, de 21/06/1993, acrescido pela Lei no 9.854, de 27/10/1999, 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, expedida em face de inexecução total ou parcial de contratos com outros entes públicos, nos termos do artigo 87, inciso IV e artigo 88, inciso III da Lei 8.666/93, em atendimento ao artigo 97 da referida Lei;
- Não possuir parentesco até o 3º grau civil, afim ou consanguíneo, com qualquer servidor ou ocupante de função de confiança no MUNICÍPIO, podendo vir a responder às medidas cabíveis em direito em caso de falsidade;
- Não haver em seu quadro societário nenhum sócio majoritário que esteja impedido de contratar 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 tem conhecimento, no momento, da participação de servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, consoante inciso III do art. 9º da Lei 8.666/93 e Diplomas Complementares e, que está ciente da obrigatoriedade de denunciar qualquer irregularidade que porventura venha a acontecer;
- Nos termos do art. 9º, da Lei nº 8.666/93, não possui como sócio ou procurador, servidor público efetivo ou não, ainda que licenciado do cargo, nem mantém vínculo de qualquer espécie com Órgãos de Natureza Público, bem como, não é pessoa terceirizada cuja atividade esteja relacionada com os setores de compras, jurídico, contábil, financeiro ou qualquer outro setor cujo objeto licitado seja afeto.
- 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

Lucas Griebeler Sandi
Diretor Geral

BT COMÉRCIO

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; que declara garantir que os preços cotados na proposta ou no lance que venha formular são valores aptos, satisfatórios e suficientes para atendimento da execução do objeto licitado.

- A empresa cumpre plenamente as exigências e os requisitos de habilitação previstos no instrumento convocatório deste pregão, inexistindo qualquer fato impeditivo de sua participação neste certame;
- Até a presente data, inexistem fatos supervenientes impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- Declara para os devidos fins que como licitante observará e, eventualmente contratado observará e fará observar pelos fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, a prática do mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual. Para os propósitos desta declaração, definem-se as seguintes práticas: a) "prática corrupta": oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato; b) "prática fraudulenta": a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato; c) "prática colusiva": esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos; d) "prática coercitiva": causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato; e) "prática obstrutiva": (i) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista, deste Edital; (ii) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção. II - Na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo

Lucas Griebeler Sandi
Socio Administrador



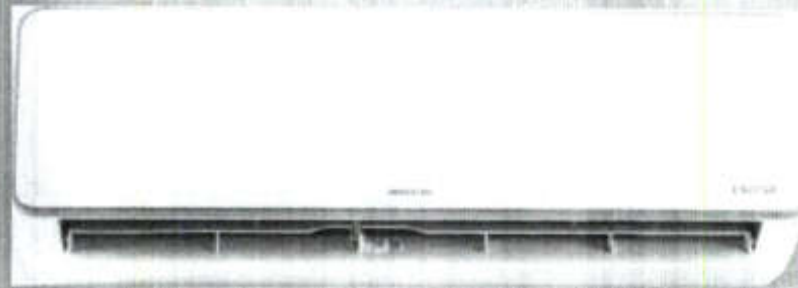
financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo organismo. III - Considerando os propósitos das cláusulas acima, a licitante vencedora, como condição para a contratação, deverá concordar e autorizar que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, permitirá que o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos, contas e registros relacionados à licitação e à execução do contrato;

- 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;
- Prazo de início de fornecimento/execução dos serviços de acordo com o estabelecido no termo de referência (anexo) do edital desse processo.
- Não possui como sócio, gerente e diretores, servidores deste órgão licitante, e ainda cônjuge, companheiro ou parente até terceiro grau.
- O prazo para entrega dos itens será de acordo com os termos estabelecidos no anexo, deste edital a contar do envio da ordem de compra ou documento similar preferencialmente no e-mail previsto nessa proposta e todos os equipamentos serão avaliados, sob pena de devolução de não aceite, caso não atenda a especificação do termo de referência do referido edital, ou seja, de má qualidade.
- Se enquadra na condição de Microempresa/Empresa de pequeno porte nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, com nova redação dada pela Lei Complementar nº 147, de 7 de agosto de 2014, estando apta, portanto, a participar do certame acima referenciado e exercer os direitos previstos na legislação, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no parágrafo 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006;


 Lucas Griebeler Sandi
 Diretor Administrativo



**CATÁLOGO(S) ITENS 1,2
MARCA AGRATTO**



AGRATTO

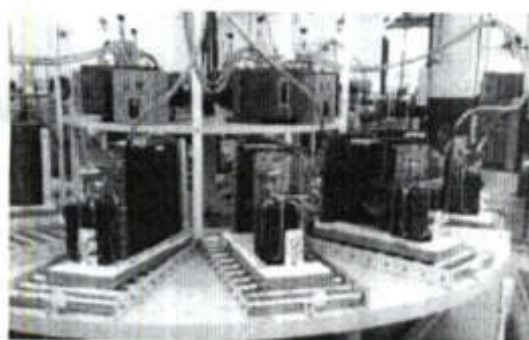
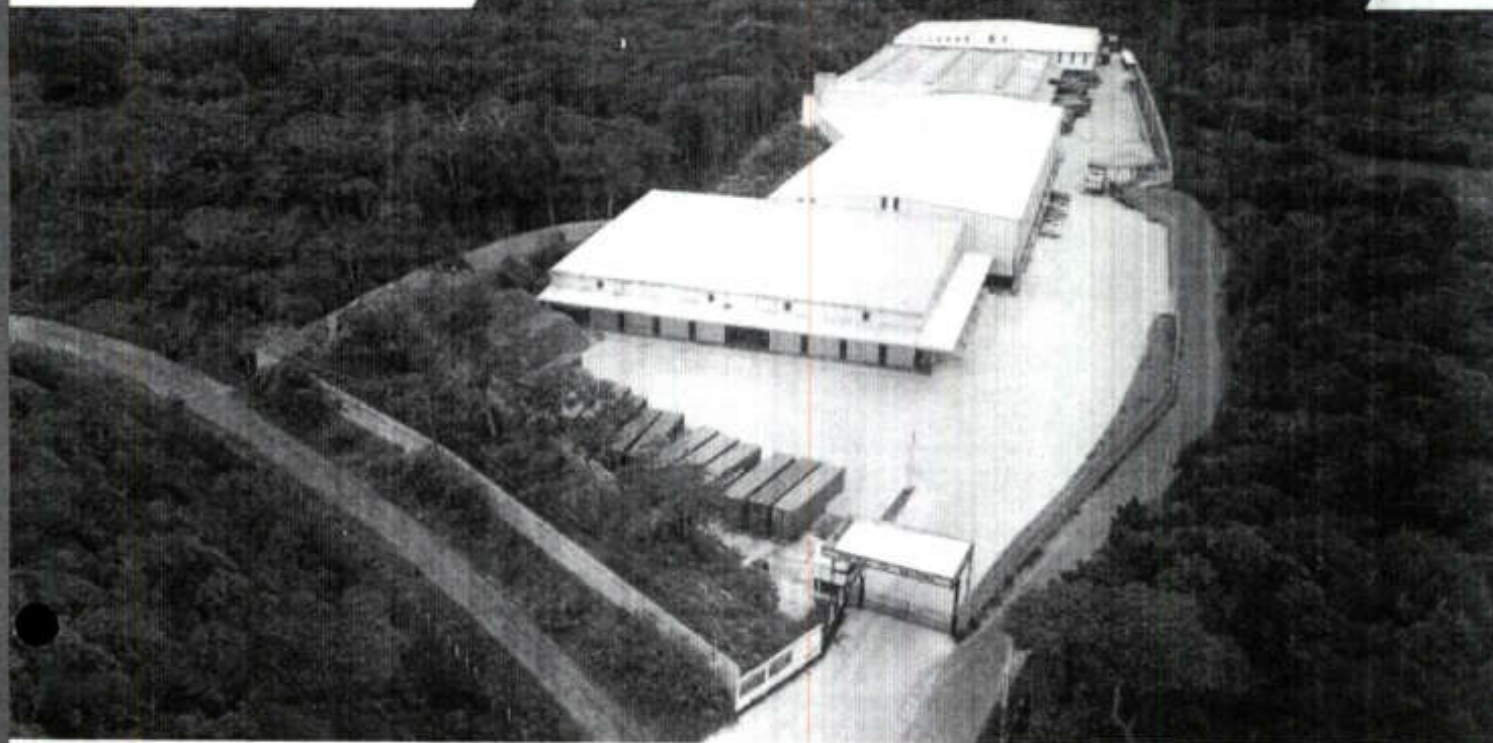
AR CONDICIONADO



Catálogo de Produtos 2023

NOSSA FÁBRICA

02



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



AGRATTO

TECNOLOGIA AGRATTO

03



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 Agravatto 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.

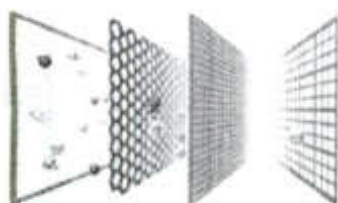
AGRATTO

TECNOLOGIA AGRATTO

04



SAÚDE PARA A FAMÍLIA



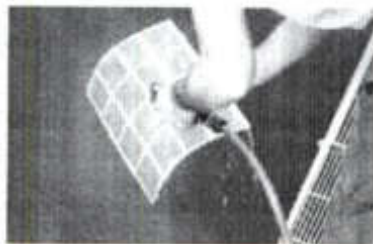
Sistema Multi-filtros

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**.



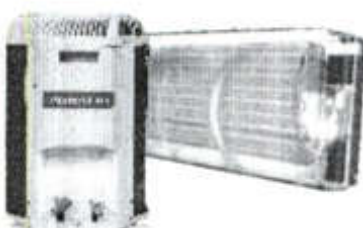
Função Clean

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.

AGRATTO



TECNOLOGIA AGRATTO

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

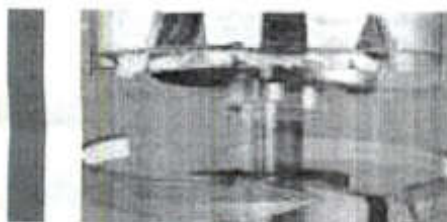
Com a função turbo o aparelho **alcança a temperatura** pre-ajustada em **menor tempo** e com mais eficiência.

AGRATTO

TECNOLOGIA AGRATTO



FUNÇÕES INTELIGENTES



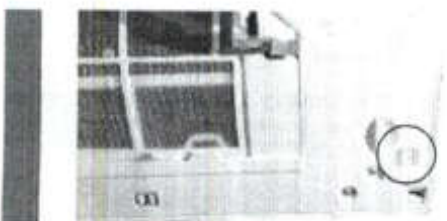
Auto Restart

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

TECNOLOGIA 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

TECNOLOGIA AGRATTO

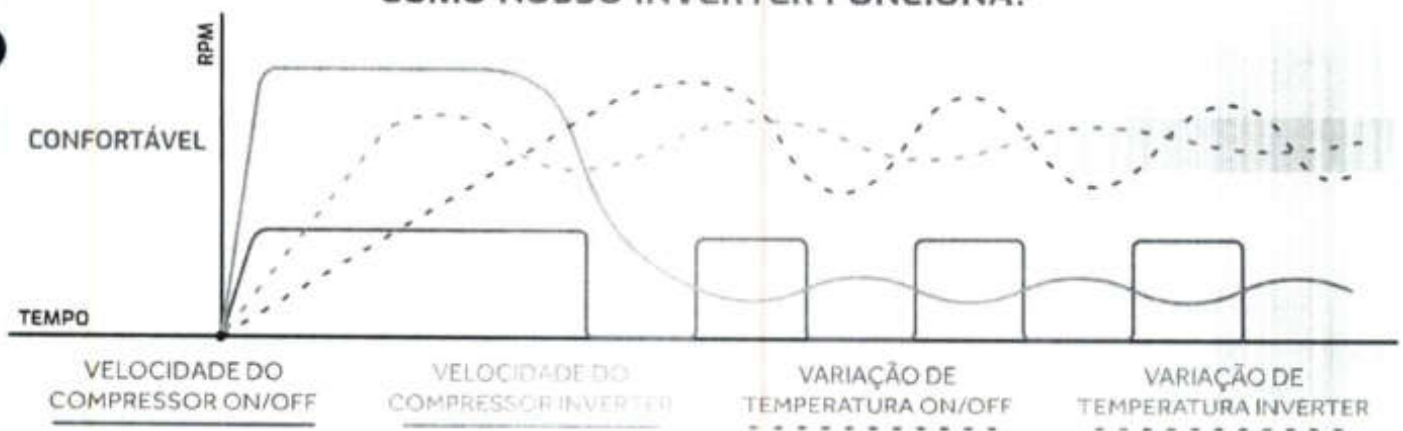


Ar condicionado split INVERTER



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

LINHA RESIDENCIAL

**Ar Condicionado
Inverter**

A17

Os Spalts inveterar conseguem ser mais econômicos que outros spalts em mesma condição de uso.

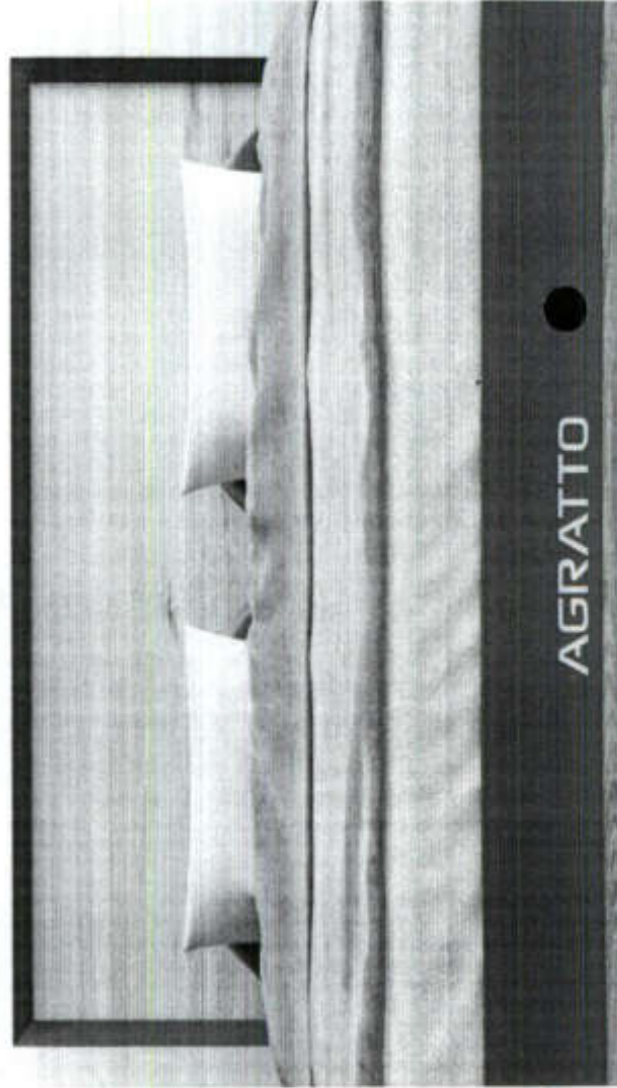
O Sistema Inverter alcanza a temperatura mais

rapidamente e a mantêm constante. Evita picos de energia gerando economia de consumo.

Modernos, bonitos e econômicos, como toda a linha de split's Agridto, os Split's Inverter Agridto 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



Unidade Externa
FRONT DISCHARGE
18.000 | 24.000 | 30.000

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

Tampa com dupla saída de ar, superior e lateral.

We focus attention on the following

DADOS LOGÍSTICOS LIV INVERTER



SKU	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	MODELO	EMR	PESO BRU.	PESO LÍQ.	CxLxA - mm	QTD.	POT.	SELO
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	
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	
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	
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	
14802	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER LCS30F-02I-30KBTU AGRATTO	7898461975240	INTERNA	LCS30FI-02I	8	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	
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	
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	
14799	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER LCS18QF-02I-18KBTU AGRATTO	7898461975218	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	
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 convenientes. 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	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Capacidade de refrigeração	2640W	3517W	5275W	7033W	8792W	2640W	3517W	5275W	7033W
Capacidade de refrigeração	9000 Btu/h	12000 Btu/h	18000 Btu/h	24000 Btu/h	30000 Btu/h	9000 Btu/h	12000 Btu/h	18000 Btu/h	24000 Btu/h
Corrente	4,4A	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	65W	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 x Ø9,52mm (1/4" x 3/8")	Ø6 x Ø9,52mm (1/4" x 3/8")	Ø6 x Ø9,52mm (1/4" x 3/8")	Ø9,53 x Ø12mm (1/4" x 1/2")	Ø6,35 x Ø15,87mm (1/4" x 5/8")	Ø6 x Ø9,52mm (1/4" x 3/8")	Ø6 x Ø9,52mm (1/4" x 3/8")	Ø6 x Ø9,52mm (1/4" x 3/8")	Ø9,53 x 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

A Agratto 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%.

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.*

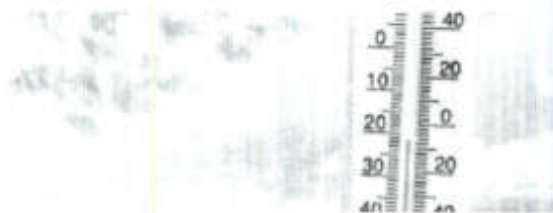
Modo Felling - Neste modo o display do controle irá mostrar a temperatura do ambiente. *Função Exclusiva do modelo NEO.*

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.*



TECLAS DO CONTROLE REMOTO



20

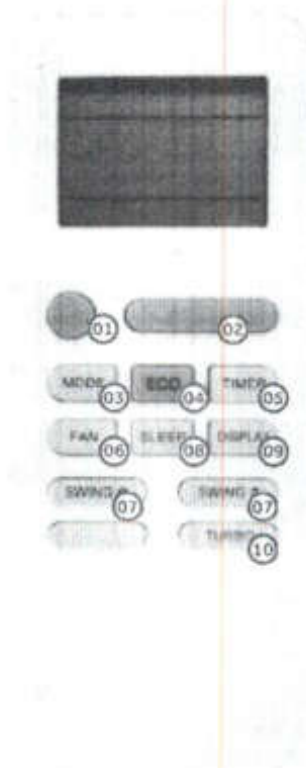
- 01 Tecla ON/OFF**
Pressione para ligar ou desligar o aparelho de Ar Condicionado.
- 02 Teclas TEMP UP e Down**
Pressione para aumentar ou diminuir o ajuste de temperatura.
- 03 Tecla MODE**
Pressione para alternar entre os modo de operação do aparelho.
- 04 Tecla ECO**
Pressione para ativar o MODO 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.

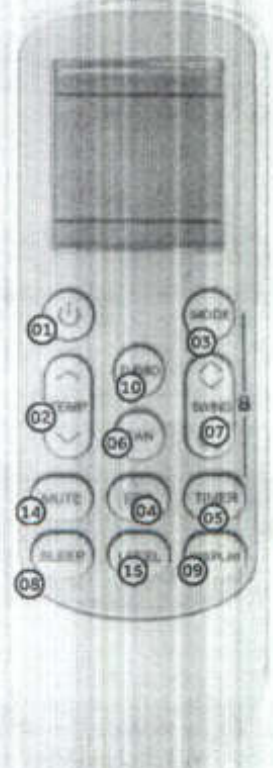
Controle
Modelo NEO



Controle Modelos
ECO | ONE | LIV



Controle
Modelo ONE 127V



ITEMS 1,2 - MARCA AGRATTO - LINHA LIV 18 de 20

AGRATTO

agratto.com.br | 48 2107 9500



ACEITAMOS TAMBÉM PAGAMENTOS VIA CARTÃO

VISA



elo

BNDES

Hipercard

AMERICAN
EXPRESS

Itens Club
Intercard

AURA

| Split LIV | Etiqueta Inmetro

AGRATTO



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

| Split LIV | Etiqueta Inmetro

AGRATTO



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

**SUPERAR EIRELI EPP**

Av. Oitocentos, S/N
Bairro: Terminal Intermodal da Serra
CEP: 29.161-389
CNPJ: 13.482.516/0001-61
BANCO DO BRASIL AG. 0095-7

Quadra 018 – LTM 02 – BOX 03

Serra - ES,

Fone/Fax: (47) 3041-2832

E-mail: superarlicita@gmail.com

C/CORRENTE: 121.134-X

À Prefeitura Municipal de Horizonte/CE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.12.28.1

JULGAMENTO: MENOR PREÇO

Objeto: Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT, para atender as necessidades do Departamento Municipal de Trânsito – DEMUTRAN sob responsabilidade da Secretaria de Segurança, Cidadania, Trânsito e Transporte.

DADOS DA PROPONENTE:

Nome: SUPERAR LTDA

CNPJ nº: 13.482.516/0001-61

Insc. Estadual: 084161680

Insc. Municipal: 8554274

Endereço: AV. OITOCENTOS, S/N, QUADRA 018, LOTE M02, BOX 03, TERMINAL INTERMODAL DA SERRA ✓

CEP: 29161-389

Cidade: SERRA

UF: ES

Fone: 47-3041-2832

E-mail: superarlicita@gmail.com**DADOS BANCÁRIOS:**

BANCO DO BRASIL / 0095-7 / 121.134-X

DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO:

SRA. JOSIANE BAGATOLI, NASCIDA EM 22/06/1988, EMPRESÁRIA, SOLTEIRA, DOMICILIADA E RESIDENTE Rua DR. MENAU, Nº6600, Bairro: ENCANO BAIXO, INDAIAL/SC - CEP: 89086-520, INSCRITA NO CPF SOB O Nº 053.623.299-79, RG 4.606.28, E-MAIL PESSOAL E INSTITUCIONAL superarlicita@gmail.com. TELEFONE (47) 3041-3006.

PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM:	DESCRIÇÃO:	QTDE:	VLR UNITÁRIO:	VLR TOTAL:
03	AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL, INVERTER, 18.000 BTUS, FRIO, 220V, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO. MARCA: TCL MODELO: TAC18CSA2 INV	5 ✓	R\$ 3.010,00 TRES MIL, DEZ REAIS ✓	R\$ 15.050,00 QUINZE MIL, CINQUENTA REAIS ✓
04	AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL, INVERTER, 22.000 BTUS, FRIO, 220V, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO. MARCA: TCL MODELO: TAC24CSA2 INV	5 ✓	R\$ 3.960,00 TRES MIL, NOVECENTOS E SESSENTA REAIS ✓	R\$ 19.800,00 DEZENOVE MIL, OITOCENTOS REAIS ✓

Valor Total da Proposta é de: R\$ 34.850,00

TRINTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA REAIS

PRazo DA PROPOSTA: 90 DIAS

PRazo DE ENTREGA: 30 DIAS

LOCAL DE ENTREGA: CONFORME EDITAL ✓

PRazo DE PAGAMENTO: 30 DIAS

PRazo DE GARANTIA: 12 MESES ✓

PRazo DE INSTALAÇÃO: CONFORME EDITAL ✓

PRazo DE VIGÊNCIA: 12 MESES ✓

Serra/es, 26 de janeiro de 2024

JOSIANE
BAGATOLI:05
362329979

Assinado de forma
digital por JOSIANE
BAGATOLI:05362329979
Dados: 2024.01.31
11:00:53 -03'00'

SUPERAR LTDA

CNPJ: 13.482.516/0001-61

JOSIANE BAGATOLI

REPRESENTANTE

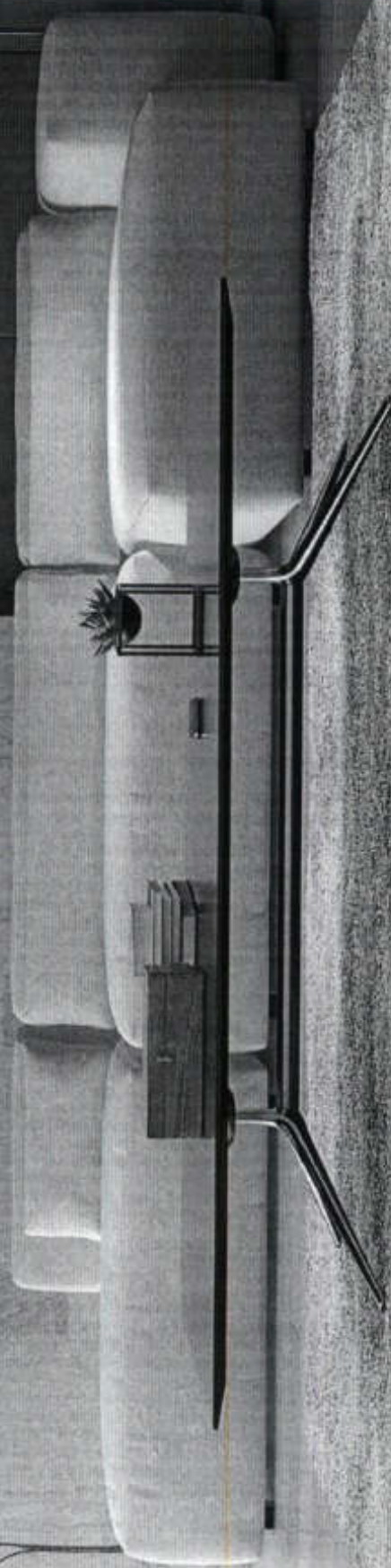
RG Nº 4.606.278

CPF nº 053.623.299-79

NOSSOS PRODUTOS CONTAM COM GARANTIA
DE FÁBRICA CONTRATUAL E ESTENDIDA.*



*GARANTIA DE 10 ANOS DA MAIS LONGA E MAIS COMPLETA DO MERCADO NACIONAL



TCL | AR CONDICIONADO

ESSE É O CLIMA IDEAL



*Válida apenas para instalação com um técnico credenciado. A ativação da garantia contratual e da garantia estendida concedidas pela fabricante do produto estão condicionadas aos termos e condições constantes no certificado de garantia.

UMA FORÇA GLOBAL DE INOVAÇÃO, QUALIDADE E DESIGN SUPERIORES.

A SEMP é uma empresa pioneira no mercado brasileiro de eletroeletrônicos, construindo, desde 1942, uma trajetória de incessante inovação.

Em julho de 2016, a SEMP reescreve sua história, com a multinacional chinesa TCL Corporation, líder de vendas em Android TV e terceira maior fabricante de condicionadores de ar residenciais do mundo.

A TCL conta mundialmente com 8 fábricas para produção de condicionadores de ar, incluindo o Brasil como um dos grandes polos de produção.

Com uma capacidade produtiva de
até 30.000.000
de unidades por ano.

SÃO PAULO

SHENZHEN



INVERTER

Até 75% de economia

Os modelos Inverter possuem excelente desempenho e performance, além de proporcionarem uma economia de energia que pode chegar a até 75%, com base em resultados de testes comparando o modelo Inverter com um modelo convencional de 9.000 BTU/h.

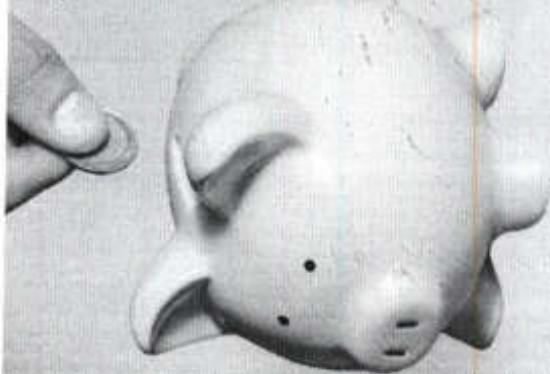
Potência

Possibilita a utilização em locais onde a tensão da rede é instável ou há utilização de geradores como fonte de energia, limitando a potência do compressor entre 30, 50 ou 70% da sua capacidade, proporcionando também maior economia de energia.

Refrigeração até 50% mais rápida

Atinge rapidamente a temperatura desejada. Excelente performance quando comparado a modelos convencionais.

TCL ELITE SERIES A2



TCL ELITE SERIES A2

Função Esterilização:

Esteriliza e elimina em até 99% bactérias e vírus, além de garantir a máxima vida do leite e molo.



PASSO 1



PASSO 2



PASSO 3



PASSO 4

Completamento

Despeje

Sua leite está
esterilizado

Evale a temperatura
38°C



Função exclusiva para o modelo Inverter do tipo quadra e free. Reduzir de 82% contra bactéria do tipo saprospirillum albus.



A linha Elite Series A2 conta com diversos outros benefícios para garantir um clima ideal.

TCL ELITE SERIES A2

Filtro HD Silver Ion + Carvão Ativado

Retém partículas de bactérias e ajuda na eliminação de odores e poeira, tornando mais limpo e saudável o ar que você respira.



Modo Eco

O modo Eco proporciona a temperatura desejada com maior economia de energia.



CONVENCIONAL

Não perturbe

Apaga o display indicador, garantindo maior conforto em situações de baixa luminosidade.

Display Invisível

Display indicador funciona apenas com aparelho ligado, trazendo mais sofisticação e elegância ao design da unidade interna.



Dormir

O modo dormir ajusta automaticamente a temperatura para tornar o ambiente mais confortável durante a noite.



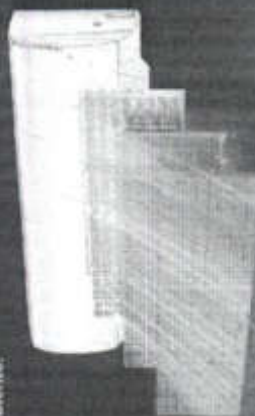
Autolimpeza

Previne a formação de mofo e bactérias na unidade, secando a serpentina interna para melhor qualidade do ar.



Alerta Limpa Filtro

Alerta o usuário para limpeza do filtro de ar, com o objetivo de garantir a pureza e a saúde do ar ambiente.



Mais resistência
e confiabilidade
pra você.



Modo Silêncio

Reduz o ruído da unidade interna, tornando o ambiente mais silencioso e agradável, com um nível de ruído menor do que uma biblioteca.



ELITE SERIES A2

Serpentina de cobre

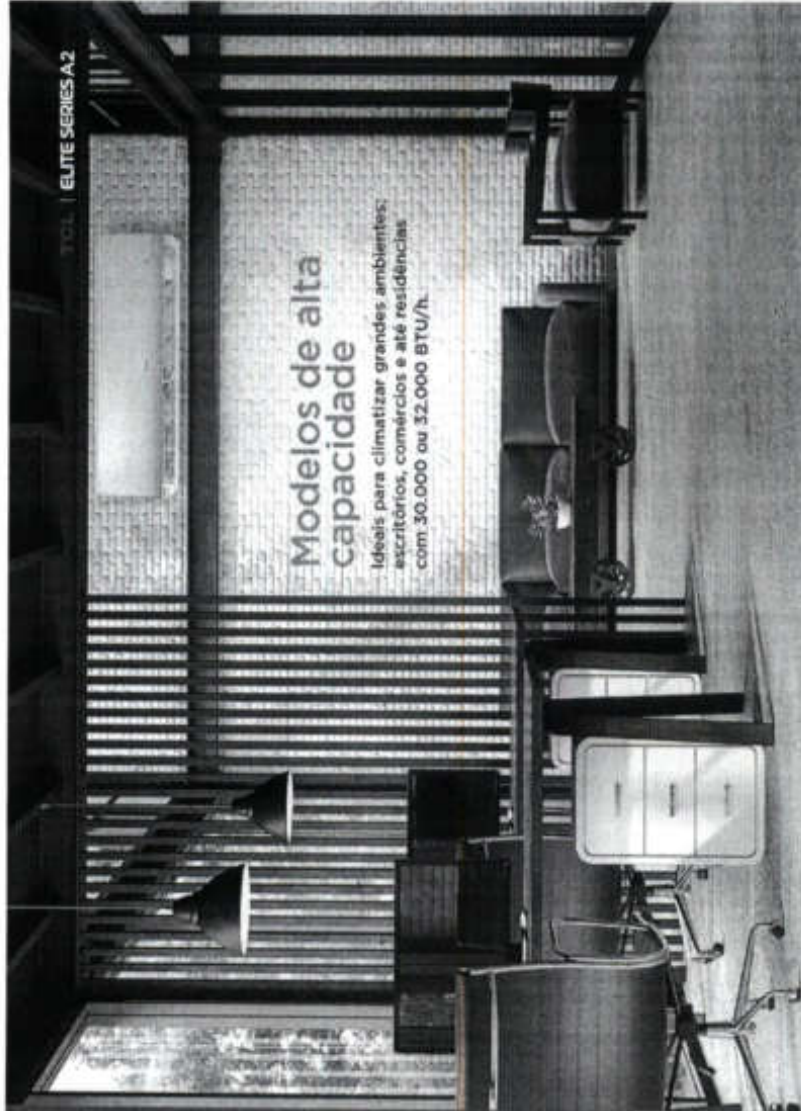
Maior resistência e durabilidade da unidade externa, especialmente em ambientes salinos, prolongando a vida útil do aparelho.

Autodiagnóstico

Mostra o código de erro no display indicador e permite um rápido diagnóstico de falha do aparelho.

Modelos de alta capacidade

Ideais para climatizar grandes ambientes: escritórios, comércio e até residências com 30.000 ou 32.000 BTU/h.

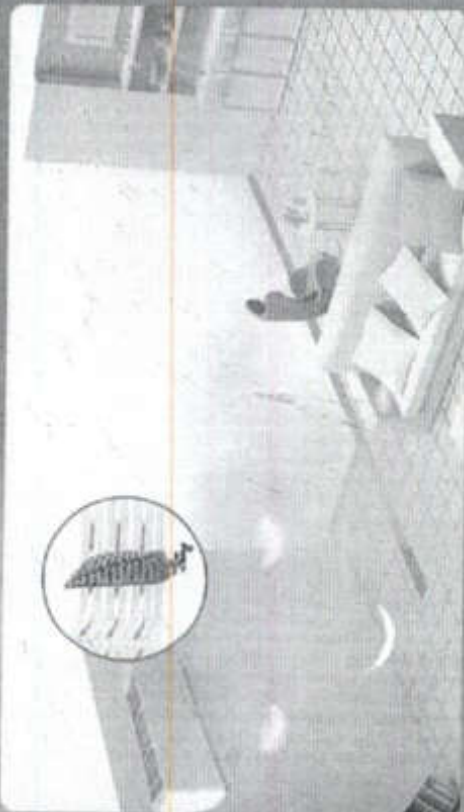


T-PRO INVERTER

T-Pro Series



Economia de até 75%.



Função brisa

Fluxo de ar inteligente e suave que evita jatos de ar frio diretamente na pele.

*Com Tensão em Voltagem de 220V e 60Hz, com tecnologia Inverter, o aparelho economiza até 75% de energia em comparação com aparelhos convencionais.

Conexão wi-fi e controle por comando de voz

Controle seu ar condicionado de qualquer lugar através do TCL Home App*, ou por comandos de voz quando estiver em casa.



A linha T-pro é compatível com o Google assistente ou Alexa, sendo possível o comando do seu aparelho apenas com a voz. Através do App TCL Home, você pode ligar, desligar e monitorar seu ar condicionado mesmo antes de chegar em casa e manter o ambiente sempre agradável.

*Aplicativo TCL, pode ser baixado na TV TCL ou nas plataformas Android ou iOS compatíveis. Os comandos podem ser diferentes de controle remoto. Necessário dispositivo e internet com Google Assistant ou Alexa integrados. Os comandos podem ser diferentes do controle.

T-Pro Series

Fluido refrigerante R-32

Fluido refrigerante ecologicamente correto com baixíssimo impacto ambiental e maior eficiência energética.

Modo Silêncio



O aparelho funciona de forma silenciosa, garantindo o conforto.



Função esterilização

Esteriliza e elimina em até 90%* bactérias e vírus, além de garantir unidade livre de poeira e mofo.

*Redução de 90% contra bactérias do tipo estafilococcus aureus.

Modo ECO

O modo ECO proporciona maior economia de energia.



PISO-TETO

Modo ECO

O modo ECO proporciona maior economia de energia.



Sistema 100% DC Inverter*

Valvula de expansao eletrônica incorporada, garantindo maior precisão e controle do fluxo de fluido refrigerante.



*Válido para modelos 35.000 BTU/h

Drenagem Bilateral

Dreno com dupla possibilidade de saída, facilitando a instalação em qualquer ambiente.



Proteção Anticorrosão

O gabinete da unidade externa é fabricado com aço galvanizado, o que gera maior vida útil ao equipamento.



Piso-Teto

Series

Ampla faixa de operação (de 5°C a 50°C)

Ampla faixa de aplicação e range de funcionamento. Garante o desempenho em qualquer situação.



Flecha de ar de longo alcance

Flecha de ar capaz de atingir até 15m, ideal para ambientes amplos e de grandes dimensões.



Função Oscilar

Oscila o direcionador de ar horizontal para melhor distribuir o fluxo de ar no ambiente e também mantém a posição de preferência do usuário.



Múltiplos sensores de controle e proteção

Sensores de temperatura, sensores de baixa e alta pressão. Maior precisão e segurança no funcionamento.



CONHEÇA NOSSOS CANAIS DE ATENDIMENTO



CONSUMIDOR

Central de
Relacionamento ágil
e altamente capacitada,
treinada para resolver.

☎ 0800-7367-825 (seg. a sex. - 8h às 20h)

🌐 www.sempptcl.com.br/suporte

💬 Chat via site



REVENIDAS

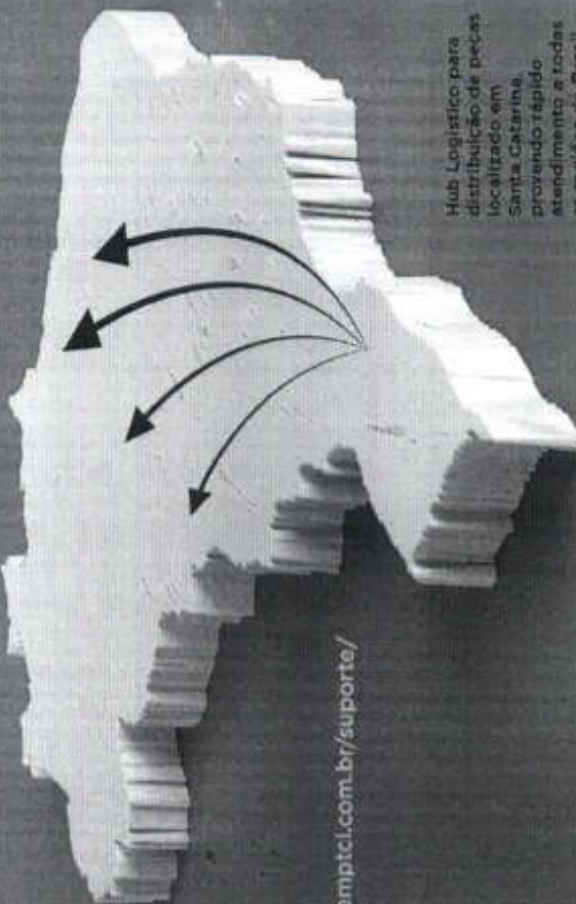
Canais de
Relacionamento
destinados a Suporte
a Revendas.

📧 suporteposvendas@sempptcl.com.br

REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

COBERTURA NACIONAL

Ampla rede credenciada distribuída em todo o território brasileiro.



Lista
Autorizada
de Postos
disponíveis
para consulta
no site:
<https://www.sempptcl.com.br/suporte/>



Acesse pelo
QR Code.

Hub Logístico para
distribuição de peças
localizado em
Santa Catarina,
providendo rápido
atendimento a todas
as regiões do Brasil.



TCL | ELITE SERIES A2



AR CONDICIONADO
INVERTER
FRIO

TCL | ELITE SERIES A2



AR CONDICIONADO
INVERTER
QUENTE/FRIO



Ciclo	TAC-09CEA3-INV	TAC-12CEA3-INV	TAC-18CEA3-INV	TAC-24CEA3-INV	TAC-36CEA3-INV
Capacidade térmica (BTU/h)	9000	12000	18000	24000	36000
Tecnologia	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
Tensão de Alimentação	220V-60Hz	220V-60Hz	220V-60Hz	220V-60Hz	220V-60Hz
Potência nominal (W)	815	1085	1625	2170	3203
Classificação Inmetro	A	A	A	A	A
Fluido refrigerante	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Vazão de ar da unidade evaporadora (Refrigeração / Aquecimento) (m³/h)	782-202-250	808-208-292	910-213-293	1010-228-316	1450-238-340
Dimensões (C x L x A) (mm)	777-290-498	777-290-498	853-349-602	853-349-602	967-421-803
Peso líquido (kg)	7,5	8,5	10	13	17
(Sem embalagem)					
EAN	7908293000802	7908293000864	7908293000888	7908293000901	7908293000970
EAN	7908293000818	7908293000871	7908293000895	7908293000918	7908293000987
NCM	84151011	84151011	84151011	84151011	84151011

Ciclo	TAC-09CEA3-INV	TAC-12CEA3-INV	TAC-18CEA3-INV	TAC-24CEA3-INV	TAC-36CEA3-INV
Capacidade térmica (BTU/h)	9000	12000	18000	24000	36000
Tecnologia	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
Tensão de Alimentação	220V-60Hz	220V-60Hz	220V-60Hz	220V-60Hz	220V-60Hz
Potência nominal (W)	815	1085	1625	2170	3203
Classificação Inmetro	A	A	A	A	A
Fluido refrigerante	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Vazão de ar da unidade evaporadora (Refrigeração / Aquecimento) (m³/h)	782-202-250	808-208-292	910-213-293	1010-228-316	1450-238-340
Dimensões (C x L x A) (mm)	777-290-498	777-290-498	853-349-602	853-349-602	967-421-803
Peso líquido (kg)	7,5	8,5	10	13	17
(Sem embalagem)					
EAN	7908293000826	7908293000840	7908293000901	7908293000918	7908293000970
EAN	7908293000833	7908293000887	7908293000918	7908293000966	7908293000987
NCM	84151011	84151011	84151011	84151011	84151011

Informações técnicas e imagens são apenas para referência. Para mais detalhes, consulte o manual de instruções.

Informações técnicas e imagens são apenas para referência. Para mais detalhes, consulte o manual de instruções.



TCL | ELITE SERIES A1

TCL | ELITE SERIES A1

AR CONDICIONADO
CONVENCIONAL
FRIO

AR CONDICIONADO
CONVENCIONAL
QUENTE/FRIO



	TAC-09CHSA1	TAC-12CHSA1	TAC-18CHSA1	TAC-24CHSA1	TAC-30CHSA1
Ciclo	FRIO	FRIO	FRIO	FRIO	FRIO
Capacidade térmica (BTU/h)	9000	12000	18000	24000	30000
Tecnologia	ON OFF	ON OFF	ON OFF	ON OFF	ON OFF
Tensão de Alimentação	220V-60Hz	220V-60Hz	220V-60Hz	220V-60Hz	220V-60Hz
Potência nominal (W)	815	1085	1630	2170	2770
Classificação Inmetro	E	E	E	E	E
Fluido refrigerante	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Vazão de ar da unidade evaporadora (Refrigeração / Aquecimento) (m³/h)	500	600	800	1100	1300
Dimensões (C x L x A) (mm) Evaporadora	782x202x250	808x208x292	910x213x293	1010x228x316	1106x258x340
Dimensões (C x L x A) (mm) Condensadora	777x290x498	777x290x498	833x349x602	886x357x605	920x380x699
Peso líquido (kg)	7,5	9	10	13	16
(Sem embalagem)	24	26	37	41	47
EAN	7908293000345	7908293000369	7908293000543	7908293000505	7908293000769
EAN	7908293000352	7908293000376	7908293000550	7908293000512	7908293000796
NCM	8415.10.11	8415.10.11	8415.10.11	8415.10.11	8415.10.11

	TAC-09CHSA1	TAC-12CHSA1	TAC-18CHSA1	TAC-24CHSA1	TAC-30CHSA1
Ciclo	QUENTE - FRIO	QUENTE - FRIO	QUENTE - FRIO	QUENTE - FRIO	QUENTE - FRIO
Capacidade térmica (BTU/h)	9000	12000	18000	24000	30000
Tecnologia	ON OFF	ON OFF	ON OFF	ON OFF	ON OFF
Tensão de Alimentação	220V-60Hz	220V-60Hz	220V-60Hz	220V-60Hz	220V-60Hz
Potência nominal (W)	815	1085	1630	2170	2770
Classificação Inmetro	E	E	E	E	E
Fluido refrigerante	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Vazão de ar da unidade evaporadora (Refrigeração / Aquecimento) (m³/h)	500	600	800	1100	1300
Dimensões (C x L x A) (mm) Evaporadora	782x202x250	808x208x292	910x213x293	1010x228x316	1106x258x340
Dimensões (C x L x A) (mm) Condensadora	777x290x498	777x290x498	833x349x602	886x357x605	920x380x699
Peso líquido (kg)	7,5	9	10	13	16
(Sem embalagem)	24	26	37	41	47
EAN	7908293000345	7908293000369	7908293000543	7908293000505	7908293000769
EAN	7908293000352	7908293000376	7908293000550	7908293000512	7908293000796
NCM	8415.10.11	8415.10.11	8415.10.11	8415.10.11	8415.10.11



Piso-Teto Series[illegible]

TCL



- CONMEBOL -
LIBERTADORES

PATROCINADORA OFICIAL

PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS



CONHEÇA A AMAZÔNIA

