

seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção. II - Na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo 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.

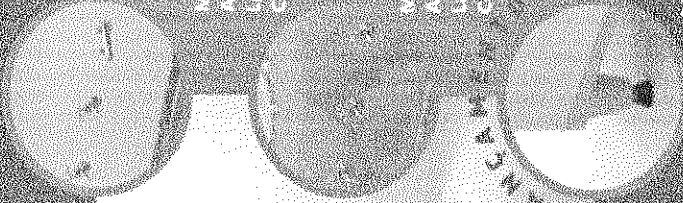


**CATÁLOGO(S) ITEM 5-1
MARCA FRISBELL**

200 LITROS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Marca:** Frisbell
 - Modelo:** Ra20
 - Requisitos:** 110v, 120v
 - Indicação:** Industrial e Comercial
 - Fornecido:** Com Filtro de Desumidificação
 - Materiais:** Inox, alumínio
 - Revolução:** em 1/2
 - Voltagem:** 110v, 120v, 220v, 240v, 260v
 - Refrigerante:** R404A, R404B, R404C
 - Compressor:** 174 hp, 180 hp
 - Aparatos:** 110v, 120v, 220v, 240v, 260v
 - Evaporador:** 110v, 120v, 220v, 240v, 260v
 - Acoplamento:** 110v, 120v, 220v, 240v, 260v
 - Eficiência energética:** A++
 - Capacidade de refrigeração:** 110v, 120v, 220v, 240v, 260v
 - Consumo:** 110v, 120v, 220v, 240v, 260v
 - Assessoria:** 110v, 120v, 220v, 240v, 260v
- Indicar o tipo de porta e para qual lado
consultar o manual de instruções



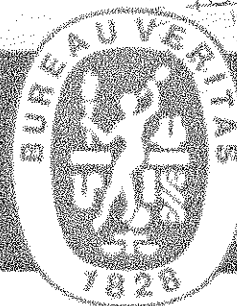
Medidas de prateleira
Altura: 60 cm
Largura: 75 cm
Comprimento: 25 cm

Medidas de embalagem
Altura: 177 cm
Largura: 61 cm
Comprimento: 65 cm

**RESISTENTE
DURÁVEL
MODERNO**

EM CASO DE DÚVIDAS, POR FAVOR, CONTATE O REPRESENTANTE



BUREAU VERITAS
Certification

Certificado de Conformidade

BR33560302

FORNECEDOR SOLICITANTE

INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS JGE LTDA

CNPJ: 25.211.243/0001-08

AV. MIOSSOTTIS, 60 - JARDIM DAS ALTEROSAS - 2ª SEÇÃO

CEP: 32673-314 - BETIM / MG - BRASIL.

FABRICANTE

INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS JGE LTDA

CNPJ: 25.211.243/0001-08

AV. MIOSSOTTIS, 60 - JARDIM DAS ALTEROSAS - 2ª SEÇÃO - CEP: 32673-314 - BETIM / MG - BRASIL.

O Bureau Veritas Certification certifica que o Produto constante no item escopo de fornecimento abaixo especificado, foi avaliado e encontrado em conformidade com os requisitos dos documentos de referência.

Documento de Referência

PORTARIAS INMETRO N.º 102 DE 22/03/2022.

Escopo de fornecimento

EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE ÁGUA

Família 5H - Equipamento para consumo de água com refrigeração por sistema eletromecânico, por gravidade, conectado à rede hidráulica, sem melhoria da qualidade da água.

Data de Início da certificação: 03 DE DEZEMBRO DE 2021.

Data da validade da certificação: 02 DE DEZEMBRO DE 2026.

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3. A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do Bureau Veritas Certification e previstas no RAC específico.

Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.

Número do contrato: SF.2435988

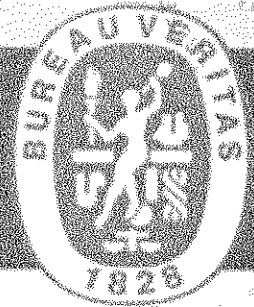
Certificado desde: 03 DE DEZEMBRO DE 2021.

Bruno Honorim Moreira
Gerente de Certificação de Produto

Bureau Veritas Certification
Rua Piaui, 435, Santa Paula
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR33560302

Lista de Produtos

Marca(s)	Modelo(s) (Designação comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)				Código de Barras
		Tensão (V) e Potência (W)	Consumo de Energia (kWh/mês)	Capacidade Fornecimento de Água Gelada (L/h)	Eficiência Energética (kWh/L)	
FRISBEL	RA 02,5 2T	127 / 180	18	3,6	0,041	NA
FRISBEL	RA 02,5 2T	220 / 350	18	3,6	0,041	NA
FRISBEL	RA 05 2T	127 / 280	18	17,0	0,024	NA
FRISBEL	RA 05 2T	220 / 350	18	17,0	0,020	NA
FRISBEL	RA 10 2T	127 / 350	20	30,0	0,010	NA
FRISBEL	RA 10 2T	220 / 350	20	30,0	0,010	NA
FRISBEL	RA 20 3T	127 / 280	26	50,0	0,008	NA
FRISBEL	RA 20 3T	220 / 350	26	50,0	0,007	NA
FRISBEL	RA 20 4T	127 / 280	26	50,0	0,008	NA
FRISBEL	RA 20 4T	220 / 350	26	50,0	0,007	NA
FRISBEL	RA 010 2T	127 / 180	14,58	2,74	0,048	NA
FRISBEL	RA 010 2T	220 / 350	13,65	2,71	0,050	NA

Documentação Técnica

Auditoria no Fabricante realizada em: 03/03/2021

Relatórios de Ensaio:

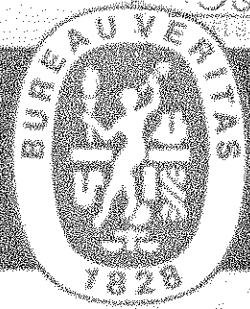
Número	Data de Emissão	Laboratório
BB-AD 090.2021	26/03/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 091.2021	29/03/2021	Labotec (CRL0481)
BB-B 091.2021	06/04/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 088.2021	01/04/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 360.2021	19/08/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 361.2021	19/08/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 089.2021	26/03/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 358.2021	18/08/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 359.2021	18/08/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 086.2021	26/03/2021	Labotec (CRL0481)
BB-B 086.2021	31/03/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 356.2021	02/09/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 357.2021	02/09/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 087.2021	26/03/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 354.2021	23/08/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 355.2021	25/08/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 084.2021	08/04/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 352.2021	14/08/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 353.2021	14/08/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 085.2021	05/04/2021	Labotec (CRL0481)
BB-AD 350.2021	12/08/2021	Labotec (CRL0481)

Bureau Veritas Certification
Rua Piumi, 435, Santa Paula
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR33560302

BB-AD 351.2021	12/08/2021	Labotec (CRL0481)
----------------	------------	-------------------

Histórico

Data de emissão	Descrição
03/12/2021	Emissão inicial.
07/12/2021	- Correção do modelo comercial de "BA 2T" para "RA 10 2T"; - Extensão de escopo: inclusão dos modelos RA 010 2T em 127V e 220V. Ensaios: BB-AD 094.2021 de 21/04/2021, BB-B 094.2021 de 28/04/2021, BB-AD 095.2021 de 22/04/2021 e BB-B 095.2021 de 01/05/2021 emitidos pelo laboratório LABOTEC (CRL 0481). Proposta Comercial: SF.2435988.
18/08/2022	Inclusão de novo modelo: RA 20 4T 127V e RA 20 4T 220V e adequação da nova Portaria 102:2022.



BUREAU VERITAS
CERTIFICATION

0200181010003

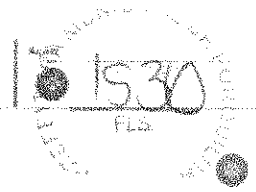
Bureau Veritas Certification
Rua Piaui, 435, Santa Paula
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br



Participante 4

Título do documento

XXXX.pdf



Edital: 2023.12.26.001 | Lote: 5

Marca
Data
Prazo de Validade da Proposta

RNCR
14/07/2024 | 15:15:25.742
00 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (Valor Base)	Valor Total Unitário (Valor Base)	Marca
BONÁ - BEBIDOURO	32	Litros	R\$ 6.245,25	-	RNCR
TOTAL DO LOTE			R\$ 6.245,25	R\$ 6.245,25	

DECLARAÇÕES:

Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;

Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado representa a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas regulamentares, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;

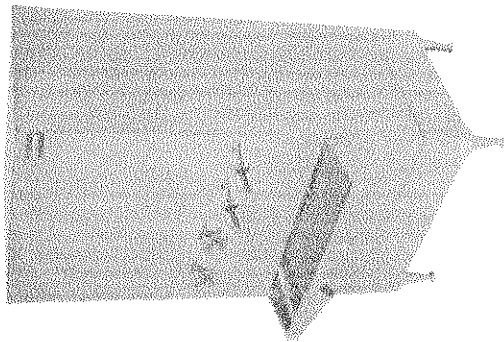
Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXII, da Constituição;

Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos II e IV do art. 1º e no inciso II do art. 5º da Constituição Federal;

Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.



Bebedouro Industrial 200 Litros – KX20



- Estrutura em aço inox 430.
- Pés reguláveis.
- Serpentina térmica em aço inox 304.
- Reservatório em polipropileno;
- Isolamento em EPS;
- Cais ecológico R134a
- Termostato com 7 níveis para ajuste da temperatura
- Aparador de água reforçado e mangueira dreno.
- Filtro multuso de brinde para primeira instalação.
- Garantia de 12 meses em todo território nacional
- Tornada com 3 pinos, conforme norme da ABNT/NBR/60331
- Capacidade atendimento 600 pessoas por hora, considerando que cada pessoa tome em média 200 ml de água, Classe 1, 18X0 (uso interno), 127y (4,6A) ou 220v (2,2A) 60Hz-403W;
- 4 Saídas de água gelada ou água natural, podendo ser tomada no jato

Medidas sem embalagem

Altura: 164 cm

Largura: 75 cm

Profundidade: 77 cm

Peso: 45 kg

Medidas com embalagem

Altura: 171 cm

Largura: 85 cm

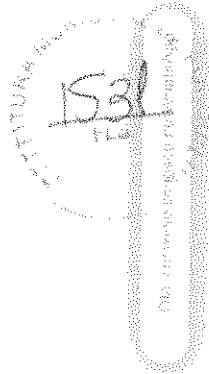
Profundidade: 85 cm

Peso: 55 kg

[Downloads](#)

[Manual](#)

[Catálogo](#)



Participante 2

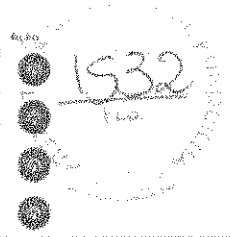
Nome do Participante

AGRATTO.pdf

ARDEA.pdf

TCL.pdf

VENTISOL.jpg



Edital: 2023.12.26.001 | Lote: 6

Marca
Data
Prazo de Validade da Proposta

Diversos
12/01/2024 | 17:00:56:181
60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário Preço unitário Máximo	Valor Final Unitário Preço unitário Mínimo	Marca
06.01 - AR CONDICION	5	Unidade	R\$ 2.306,35 R\$ 1.882,79	-	ARDEA
06.02 - AR CONDICION	136	Unidade	R\$ 2.054,50 R\$ 2.010,00	-	ARDEA
06.03 - AR CONDICION	74	Unidade	R\$ 4.183,67 R\$ 396.111,88	-	AGRATTO
06.04 - AR CONDICION	7	Unidade	R\$ 5.257,62 R\$ 15.875,04	-	AGRATTO
06.05 - AR CONDICION	2	Unidade	R\$ 7.075,54 R\$ 14.151,08	-	TCL
06.06 - VENTILADOR C	85	Unidade	R\$ 453,16 R\$ 872,40	-	VENTISOL
TOTAL DO LOTE			R\$ 7.260,12		

DECLARAÇÕES

Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;

Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento das diretas trabalhistas asseguradas na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo.

Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXII, da Constituição.

Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos II e IV do art. 1º e no inciso II do art. 5º da Constituição Federal.

Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para o trabalho de Prestação Social, previstas no art. 39 da Lei 8.213/1991.

LS33
11.5

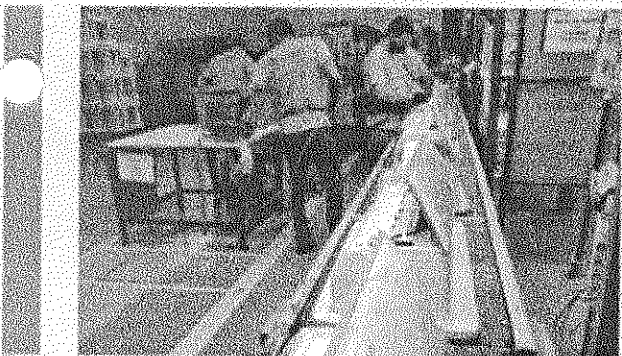
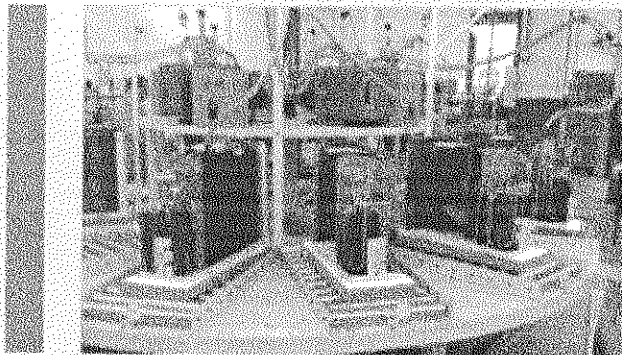


AGRATTO

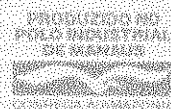
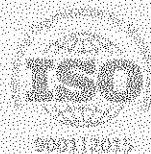
AR CONDICIONADO

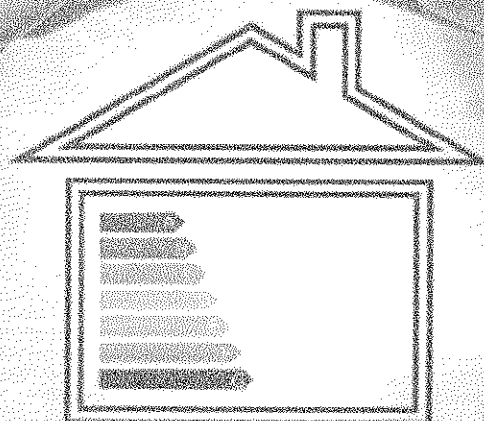


Catálogo de Produtos 2023



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





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

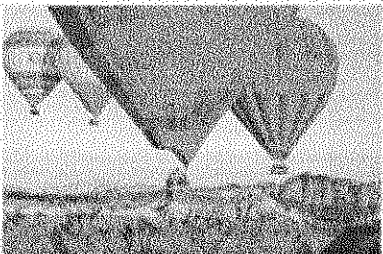
Os Splits Agratto possuem serpentinas com **TUBOS 100% DE COBRE**, na evaporadora e condensadora, com ranhuras internas que melhoram a condutividade térmica. Tornando-se até **30% mais eficientes** que splits com tubos lisos. Tendo durabilidade superior comparado com as serpentinas de alumínio.



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.

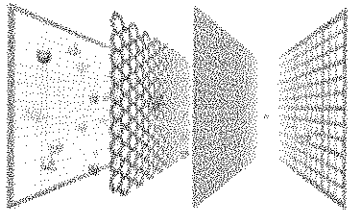


Smart Air Flow

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.

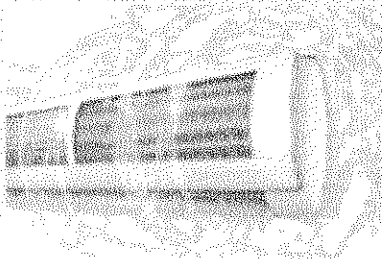
1536

SAÚDE PARA A FAMÍLIA



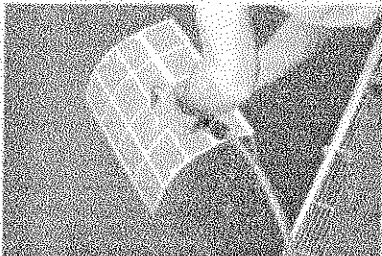
Sistema Multi-filtros

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**.



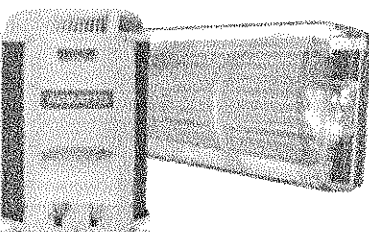
Função Clean

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 a 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

AGRATTO

FUNÇÕES INTELIGENTES



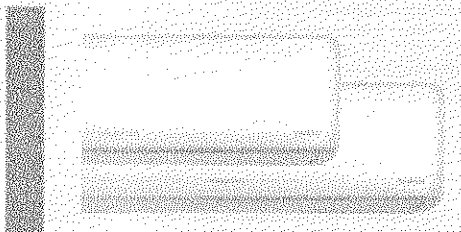
Funções Inteligentes

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



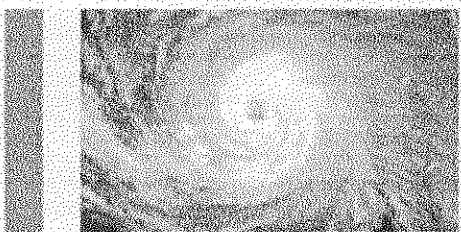
Modos de Operação

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



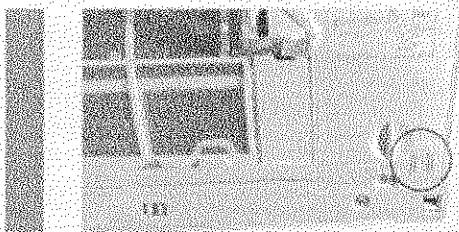
Auto Restart

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.

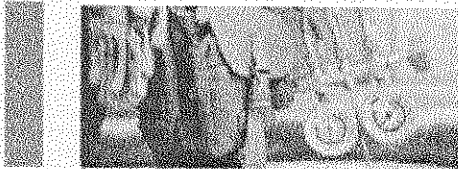
1539

COMPOSIÇÃO DE ALTA QUALIDADE



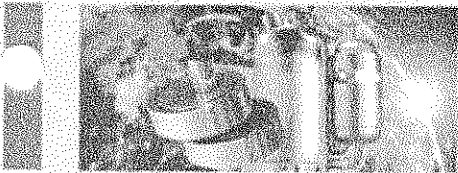
Fabricação Nacional

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.



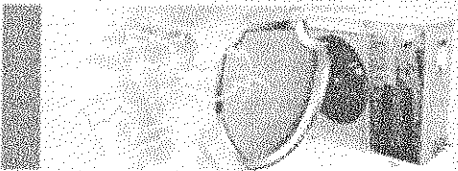
Assistência Técnica Nacional

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.



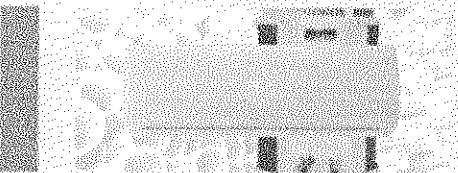
Compressores Globais

Compressores de Marcas Globais que garantem maior eficiência e durabilidade.



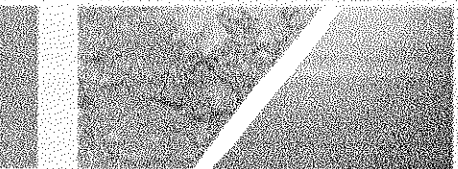
Faixa de Tensão

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.



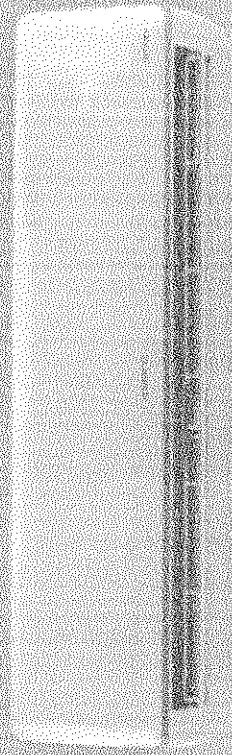
Anticorrosivo

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

AGRATTO

Ar Condicionado
Split Hi-wall
Inverter

NEO



9.000BTUS | 12.000BTUS

Os Splits Inverter conseguem ser mais econômicos do que outros splits em mesma condição de uso.
O Sistema Inverter alcança a temperatura mais rapidamente e a mantém constante. Evita picos e gera economia de consumo.
Modernos, bonitos e econômicos, como toda a linha Splits Inverter Atratto, os Splits Inverter Atratto conseguem ainda mais além na economia. Seu ciclo de clima pode gerar até 50% mais economia no consumo silencioso, eficiente e econômico.



Classificação



Casa Ecológica



Serpentina Em Cobre



Multi-Filter



Filtro Backlight



Auto Master



Fumação Clean



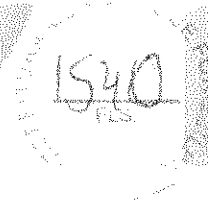
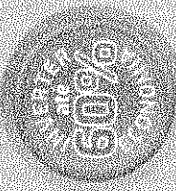
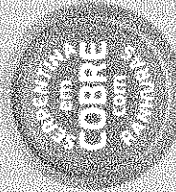
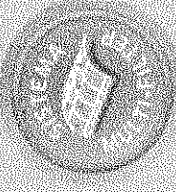
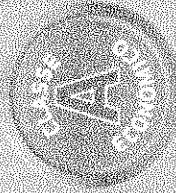
Ventilador 4D



Silente e Frio



Nacional



CÂMARA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
 Nº 1541
 2019

SKU	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	MODELO	EMP.	PESO BRU.	PESO LIQ.	CxLxA - mm	M ³	QTD.	POT.	SELO
11069	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO TOP ICST9FR4-02 9KBTU	78984619671679	INTERNA	ICST9FR4-02	8	8.000 Kg	7.000 Kg	780x345x273	0,07158	1	814W	A
			EXTERNA	ICST9FE-R4-02	4	18.500 Kg	17.500 Kg	640x310x460	0,15014	1		
11072	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO TOP ICST12FR4-02 12KBTU	7898461971693	INTERNA	ICST12FR4-02	8	10.000 Kg	8.000 Kg	820x343x273	0,07678	1	1083W	A
			EXTERNA	ICST12FE-R4-02	4	20.500 Kg	18.500 Kg	640x310x460	0,15014	1		
7555	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO ICS18FR4-02 18KBTU	7898461967030	INTERNA	ICS18FR4-02	7	13.000 Kg	10.500 Kg	965x377x293	0,10659	1	1622W	A
			EXTERNA	ICS18FE-R4-02	3	36.000 Kg	31.000 Kg	920x395x595	0,21622	1		
7855	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO ICS24FR4-02 - 24KB	7898461987672	INTERNA	ICS24FR4-02	6	17.000 Kg	13.500 Kg	1145x395x300	0,13568	1	2170W	A
			EXTERNA	ICS24FE-R4-02	3	44.000 Kg	40.000 Kg	950x435x705	0,28000	1		
7864	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO ICS30FR4-02 - 30KB	7898461967665	INTERNA	ICS30FR4-02	6	17.500 Kg	14.500 Kg	1155x395x305	0,13914	1	2713W	A
			EXTERNA	ICS30FE-R4-02	2	49.000 Kg	45.000 Kg	1120x425x750	0,35700	1		
11070	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO TOP ICST9QFR4-02 9KBTU	7898461971696	INTERNA	ICST9QFR4-02	8	9.000 Kg	7.000 Kg	780x345x273	0,07158	1	814W	A
			EXTERNA	ICST9QFE-R4-02	4	20.000 Kg	18.000 Kg	640x310x460	0,15014	1		
11075	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO TOP ICST12QFR4-02 12KBTU	7898461971709	INTERNA	ICST12QFR4-02	8	11.000 Kg	8.000 Kg	820x343x273	0,07678	1	1083W	A
			EXTERNA	ICST12QFE-R4-02	4	21.000 Kg	19.000 Kg	640x310x460	0,15014	1		
7552	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO ICS18QFR4-02 18KBTU	7898461967009	INTERNA	ICS18QFR4-02	7	15.000 Kg	13.000 Kg	965x377x293	0,10659	1	1622W	A
			EXTERNA	ICS18QFE-R4-02	3	36.000 Kg	32.000 Kg	920x395x595	0,21622	1		
7856	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO ICS24QFR4-02 - 24KB	7898461967669	INTERNA	ICS24QFR4-02	6	17.000 Kg	14.000 Kg	1145x395x300	0,13568	1	2170W	A
			EXTERNA	ICS24QFE-R4-02	3	45.000 Kg	41.000 Kg	950x435x705	0,28000	1		

A Agrato reserva-se o direito de proceder, sem prévio aviso, as modificações técnicas que julgar convenientes. Os pesos e medidas dos produtos e embalagens podem ter variação de ±3%.

DADOS TÉCNICOS NEO INVERTER

UNIDADE INTERNA	NEO - ICST9FR-R4	NEO - ICST12FR-R4	NEO - ICS18FR-R4	NEO - ICS24FR-R4	NEO - ICS30FR-R4	NEO - ICST9QFR-R4	NEO - ICST12QFR-R4	NEO - ICS18QFR-R4	NEO - ICS24QFR-R4
Tensão	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz
Frequência	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Capacidade de refrigeração	2640W	3517W	5275W	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	4,7A	5,0A	7,05A	9,18A	12,27A	4,8A	5,0A	7,09A	9,32A
Potência máxima	814W	1083W	1622W	2170W	2713W	814W	1083W	1622W	2170W
Corrente máxima	5,5A	7,5A	10,5A	13,5A	18A	5,5A	7,5A	10A	13,7A
Tensão do tor do ventilador	18W	18W	30W	50W	45W	18W	30W	30W	50W
Capacitor do motor do ventilador	1,5uF	1,5uF	3uF	5uF	3uF	1,5uF	1,5uF	3uF	3uF
Rotação (RPM) do motor do ventilador	1150 r/min	1320 r/min	1150 r/min	1280 r/min	1330 r/min	1150 r/min	1350 r/min	1150 r/min	1280 r/min
Vazão	330 m ³ /h	550 m ³ /h	760 m ³ /h	1150 m ³ /h	1300 m ³ /h	330 m ³ /h	550 m ³ /h	900 m ³ /h	1150 m ³ /h
Nível de ruído	41 dB (A)	43 dB (A)	46 dB (A)	51 dB (A)	51 dB (A)	41 dB (A)	45 dB (A)	45 dB (A)	51 dB (A)
UNIDADE EXTERNA	NEO - ICST9FE-R4	NEO - ICST12FE-R4	NEO - ICS18FE-R4	NEO - ICS24FE-R4	NEO - ICS30FE-R4	NEO - ICST9QFE-R4	NEO - ICST12QFE-R4	NEO - ICS18QFE-R4	NEO - ICS24QFE-R4
Potência do motor ventilador	25W	25W	33W	60W	60W	25W	25W	33W	60W
Capacitor do motor ventilador	2,5uF	2,5uF	2,5uF	4uF	4uF	2,5uF	2,5uF	2,5uF	4uF
Rotação (RPM) do motor do ventilador	560 r/min	780 r/min	860 r/min	630 r/min	630 r/min	560 r/min	780 r/min	860 r/min	630 r/min
Nível de ruído	54 db(A)	54 db(A)	46 db(A)	51 db(A)	51 db(A)	54 db(A)	54 db(A)	46 db(A)	51 db(A)
Gás refrigerante	R410A/530g	R410A/550g	R410A/850g	R410A/1420g	R410A/1550g	R410A/520g	R410A/650g	R410A/900g	R410A/1660g
Pressão de projeto (alta / baixa)	4.15/1.15 MPa	4.15/1.15 MPa	4.15/1.15 MPa	4.15/1.15 MPa	4.15/1.15 MPa	4.15/1.15 MPa	4.15/1.15 MPa	4.15/1.15 MPa	4.15/1.15 MPa
Tubulação de descarga / sucção	Ø6.35+Ø9.53mm (1/4" x 3/8")	Ø6.35+Ø12.7mm (1/4" x 1/2")	Ø6.35+Ø12.7mm (1/4" x 1/2")	Ø9.53+Ø15.87mm (1/4" x 5/8")	Ø6.35+Ø15.87mm (1/4" x 5/8")	Ø6.35+Ø9.53mm (1/4" x 3/8")	Ø6.35+Ø12.7mm (1/4" x 1/2")	Ø6.35+Ø12.7mm (1/4" x 1/2")	Ø6.35+Ø15.87mm (1/4" x 5/8")
Comprimento máximo da tubulação	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m
Desnível máximo da tubulação	5m	5m	9m	8m	8m	5m	5m	5m	8m

A Agrato reserva-se o direito de proceder, sem prévio aviso, as modificações técnicas que julgar convenientes. Os pesos e medidas dos produtos e embalagens podem ter variação de ±3%.