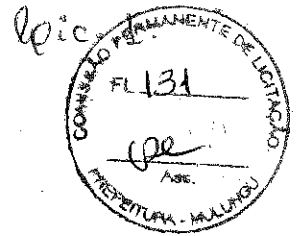


1º fase 01.

PROPOSTA DE PREÇOS



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU - CE
COMISSÃO DE PREGÕES
REF.: PREGÃO ELETRÔNICO EDITAL Nº.: 005/2020

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE, DESTINADOS A ATENDER A NECESSIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNIDADE	QNT.	VALORES			
					VALOR UNITÁRIO EM R\$	VL. UN. P/ EXTENSO	VALOR TOTAL EM R\$	VL. TOTAL P/ EXTENSO
1	AR CONDICIONADO - 9.000 A 12.000 BTUS TIPO SPLIT QUENTE E FRIO	Tempstar	UNIDADE	4	R\$ 1.719,00	mil setecentos e dezenove reais	R\$ 6.876,00	seis mil, oitocentos e setenta e seis reais
VALOR POR EXTENSO:					seis mil, oitocentos e setenta e seis reais		VALOR TOTAL/GLOBAL: R\$ 6.876,00	

VALOR TOTAL/GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 6.876,00 seis mil, oitocentos e setenta e seis reais

PRAZO DE ENTREGA: Conforme os termos de Edital e Contrato.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

Declaro responder por todos os prejuízos, perdas e danos que venham a ocorrer referente ao transporte e entrega dos produtos, caso venha a ser contratado.

Declaramos que o objeto cotado atende todas as exigências do edital, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital e seus anexos.

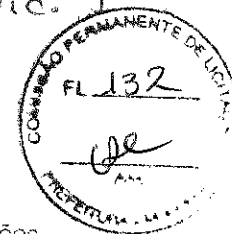
Declaramos para os devidos fins que nos preços cotados com aplicação do percentual de desconto estão em moeda corrente nacional, devendo incluir todos os custos necessários para o atendimento do objeto desta licitação, bem como, estão inclusos todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento, constantes da proposta, abranjamento, assim, todos os custos necessários à execução do objeto em perfeitas condições durante o prazo de contrato. Ainda declaro que estar cotado, inclusive a margem de lucro.

Declaramos que correrão por conta da proponente vencedora todos os custos que porventura deixar de explicitar na proposta.

Declaramos para todos os devidos fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do Instrumento convocatório (Edital).

[Handwritten signatures]

pic. 1



Descrição

O condicionador de ar Split Tempstar, produzido pela Springer Midea, traz diversas funções que facilitam sua operação e tem um design discreto. Possui fluido refrigerante ecológico R-410A, atóxico, não inflamável e que não agride a camada de ozônio, além de proporcionar uma performance superior. Perfeito para quem deseja economia, pois traz Selo Procel "A" nas capacidades de 9.000 e 12.000 Btus/h. Conta com a Condensadora Cyclone, uma das menores do mercado. Leve e compacta, ideal para ambientes com pouco espaço. CONFORTO DO SEU JEITO 4 modos de operação: alta, média, baixa e automático com função OSCILAR (somente modelo 127V) que movimenta automaticamente as aletas, distribuindo o ar de forma uniforme. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA Selo Procel com classificação "A" de economia nos modelos 9.000 e 12.000 BTU/h. AR PURO Possui fluido refrigerante ecológico R-410A, atóxico, não inflamável e que não agride a camada de ozônio. TIMER FÁCIL Liga e desliga na hora programada. Simples de manusear e programar. NOITES TRANQUILAS Função Dormir: regula a temperatura durante o sono por até 7 horas. AMBIENTE CLIMATIZADO MAIS RÁPIDO Função Super: o aparelho atinge a temperatura desejada muito mais rápido. AVISOS AUTOMÁTICOS Avisa quando é hora de limpar ou trocar os filtros, a unidade interna emite um sinal luminoso.

Garantia

12 Meses

Especificações Técnicas

Voltagem	220
Serpentina	Cobre
Classificação INMETRO	A
Capacidade de Aquecimento (BTU/h)	-
Capacidade de Refrigeração (BTU/h)	9.000
Smart Wi-Fi	-
Capacidade de Refrigeração (kW/h)	17,1
Capacidade de Aquecimento (kW/h)	-
Gás Refrigerante	R-410 A
Cor da Evaporadora	Branca
Compressor	Rotativo
Condensador	Vertical



Função Timer	Sim
Função Turbo	Sim
Filtro de proteção ativa	Sim
Controle de temperatura	Sim
Função Sleep	Sim
Vazão de Ar máxima (m³/min)	497
Frequência (Hz)	60
Medida Evaporadora (A x L x P) cm	28,5 x 71,5 x 19,4
Medida Condensadora (A x L x P) cm	56,3 x 39,6 x 44
Consumo (W)	814
Seletores Obrigatorios Produtos	
Voltagem	220V
Ciclo	Frio
Componentes	
Código Evaporadora	42AFCE09T5
Código Condensadora	38KCW09T5



Descrição

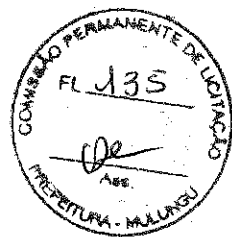
O condicionador de ar Split Tempstar, produzido pela Springer Midea, traz diversas funções que facilitam sua operação e tem um design discreto. Possui fluido refrigerante ecológico R-410A, atóxico, não inflamável e que não agride a camada de ozônio, além de proporcionar uma performance superior. Perfeito para quem deseja economia, pois traz Selo Procel "A" nas capacidades de 9.000 e 12.000 Btus/h. Conta com a Condensadora Cyclone, uma das menores do mercado. Leve e compacta, ideal para ambientes com pouco espaço. CONFORTO DO SEU JEITO 4 modos de operação: alta, média, baixa e automático com função OSCILAR (somente modelo 127V) que movimenta automaticamente as aletas, distribuindo o ar de forma uniforme. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA Selo Procel com classificação "A" de economia nos modelos 9.000 e 12.000 BTU/h. AR PURO Possui fluido refrigerante ecológico R-410A, atóxico, não inflamável e que não agride a camada de ozônio. TIMER FÁCIL Liga e desliga na hora programada. Simples de manusear e programar. NOITES TRANQUILAS Função Dormir: regula a temperatura durante o sono por até 7 horas. AMBIENTE CLIMATIZADO MAIS RÁPIDO Função Super: o aparelho atinge a temperatura desejada muito mais rápido. AVISOS AUTOMÁTICOS Avisa quando é hora de limpar ou trocar os filtros, a unidade interna emite um sinal luminoso.

Garantia

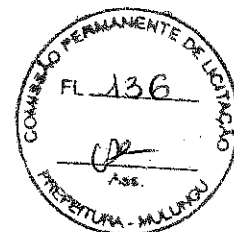
12 Meses

Especificações Técnicas

Voltagem	220
Serpentina	Cobre
Classificação INMETRO	A
Capacidade de Aquecimento (BTU/h)	-
Capacidade de Refrigeração (BTU/h)	9.000
Smart Wi-Fi	-
Capacidade de Refrigeração (kW/h)	17,1
Capacidade de Aquecimento (kW/h)	-
Gás Refrigerante	R-410 A
Cor da Evaporadora	Branca
Compressor	Rotativo
Condensador	Vertical



Função Timer	Sim
Função Turbo	Sim
Filtro de proteção ativa	Sim
Controle de temperatura	Sim
Função Sleep	Sim
Vazão de Ar máxima (m³/min)	497
Frequência (Hz)	60
Medida Evaporadora (A x L x P) cm	28,5 x 71,5 x 19,4
Medida Condensadora (A x L x P) cm	56,3 x 39,6 x 44
Consumo (W)	814
Seletores Obrigatorios Produtos	
Voltagem	
Ciclo	
Componentes	
Código Evaporadora	42AFCE09T5
Código Condensadora	38KCW09T5



Descrição

O condicionador de ar Split Tempstar, produzido pela Springer Midea, traz diversas funções que facilitam sua operação e tem um design discreto. Possui fluido refrigerante ecológico R-410A, atóxico, não inflamável e que não agride a camada de ozônio, além de proporcionar uma performance superior. Perfeito para quem deseja economia, pois traz Selo Procel "A" nas capacidades de 9.000 e 12.000 Btus/h. Conta com a Condensadora Cyclone, uma das menores do mercado. Leve e compacta, ideal para ambientes com pouco espaço. CONFORTO DO SEU JEITO 4 modos de operação: alta, média, baixa e automático com função OSCILAR (somente modelo 127V) que movimenta automaticamente as aletas, distribuindo o ar de forma uniforme. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA Selo Procel com classificação "A" de economia nos modelos 9.000 e 12.000 BTU/h. AR PURO Possui fluido refrigerante ecológico R-410A, atóxico, não inflamável e que não agride a camada de ozônio. TIMER FÁCIL Liga e desliga na hora programada. Simples de manusear e programar. NOITES TRANQUILAS Função Dormir: regula a temperatura durante o sono por até 7 horas. AMBIENTE CLIMATIZADO MAIS RÁPIDO Função Super: o aparelho atinge a temperatura desejada muito mais rápido. AVISOS AUTOMÁTICOS Avisa quando é hora de limpar ou trocar os filtros, a unidade interna emite um sinal luminoso.

Garantia

12 Meses

Especificações Técnicas

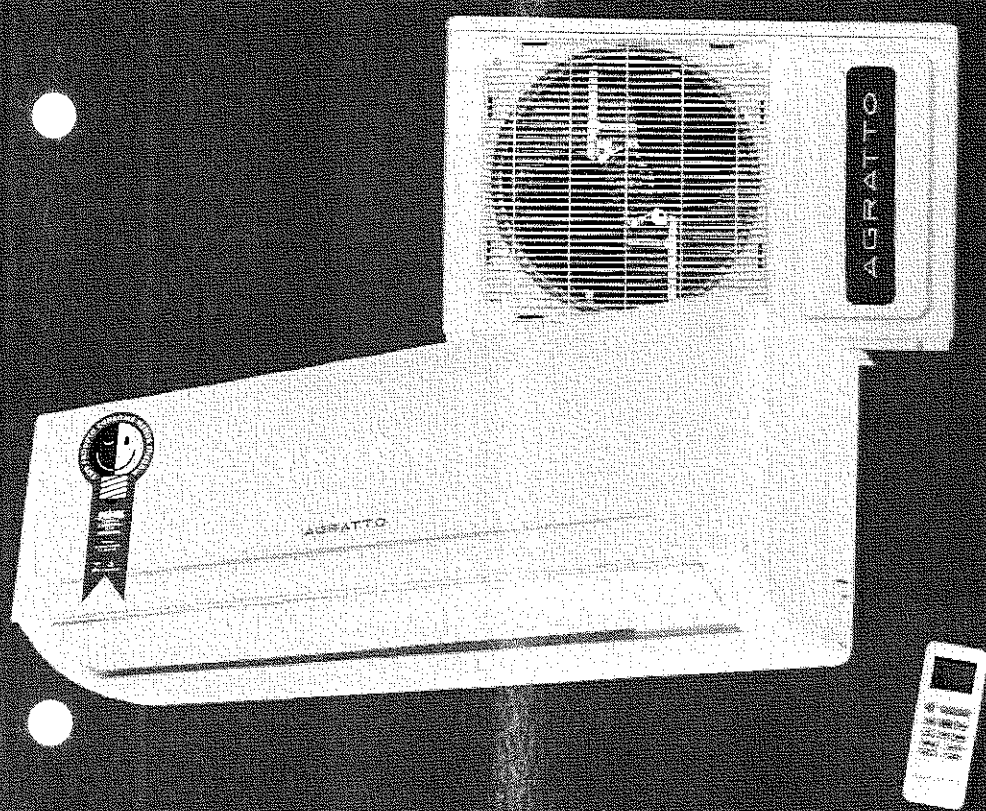
Voltagem	220
Serpentina	Cobre
Classificação INMETRO	A
Capacidade de Aquecimento (BTU/h)	-
Capacidade de Refrigeração (BTU/h)	9.000
Smart Wi-Fi	-
Capacidade de Refrigeração (kW/h)	17,1
Capacidade de Aquecimento (kW/h)	-
Gás Refrigerante	R-410 A
Cor da Evaporadora	Branca
Compressor	Rotativo
Condensador	Vertical

specificante 02.



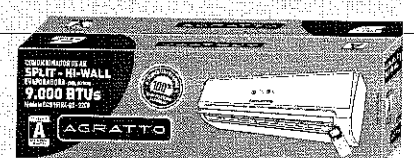
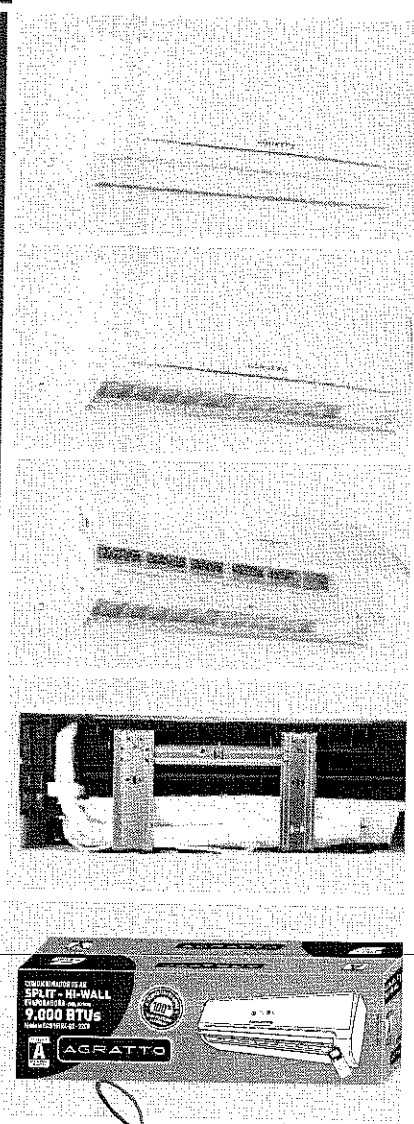
AR CONDICIONADO **SPLIT ECO**

ECS 9FI R4 02
ECS 9FE R4 02



Econômico e sustentável

AGRATTO
AR CONDICIONADO



[Handwritten signatures]

Todas as imagens desta ficha são meramente ilustrativas.

AR CONDICIONADO SPLIT ECO

Econômico e sustentável, auxilia a economizar energia enquanto mantém o conforto por todo o ambiente.

Seu design bonito, inovador e seu conjunto de funções garantem bem-estar em casa ou no ambiente de trabalho. A função ECO aumenta a economia e gera um maior custo-benefício, permitindo fazer ajustes precisos de temperatura.



PROCEL
ENERGIA
E SUSTENTABILIDADE
SÃO
SINÔNIMOS.



PRODUZIDA NO
POLO INDUSTRIAL
DE MALINGU
COPOLIMÉRIOS E PLÁSTICOS



Medidas

CxLxA (mm)
805 x 305 x 255



CxLxA (mm)
705 x 550 x 300



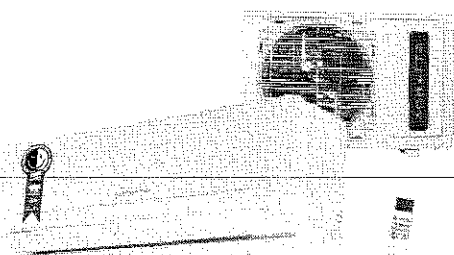
ECONÔMICO Classificação A no Procel

SERPENTINA Tubos 100% em cobre

PAINEL DE LED Iluminação suave

GÁS R410a Gás ecológico

DADOS LOGÍSTICOS - AGRATTO ECO										D. TÉCNICOS	
SKU	DESCRIÇÃO	COD. DE BARRAS	UNIDADE	EMP. MAX.	PESO BRU.	PESO LÍQ.	CxLxA - mm	M³	QTD.	POTÊNCIA	C. ENERGIA
3892	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECO ECS9F-R4 9KBTU AGRATTO	7898461765203	INTERNA	3	11,000 Kg	9,000 Kg	805x305x255	0,06260	1	1050W	A
			EXTERNA	3	23,000 Kg	20,000 Kg	705x550x300	0,11632	1		



DADOS TÉCNICOS - UNIDADE INTERNA			DADOS TÉCNICOS - UNIDADE EXTERNA		
Potência do Motor Ventilador	W	31	Tensão/Frequência	V/Hz	220/60
Capacitor do Motor Ventilador	uF	1,5	Capacidade de Refrigeração	W	2636
Rotação (RPM) do Motor Ventilador	r/min	900	Capacidade de Refrigeração	Btu/h	9000
Nível de ruído	dB(A)	50	Potência	W	1050
Gás refrigerante	g	R410A/635g	Corrente	A	3,8
Pressão de projeto (alta / baixa)	MPa	4,2/1,2	Potência Máxima	W	1050
Tubulação de descarga / sucção	mm (pol.)	Ø6,0+Ø9,52mm (1/4" x 3/8")	Corrente Máxima	A	5,5
Comprimento Máximo da Tubulação	m	15	Potência do Motor Ventilador	W	15
Desnível máximo da Tubulação	m	5	Capacitor do Motor Ventilador	uF	1,2
			Rotação (RPM) do Motor Ventilador	r/min	1350±30
			Vazão	m³/h	450
			Nível de ruído	dB(A)	32-30

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

AGRATTO

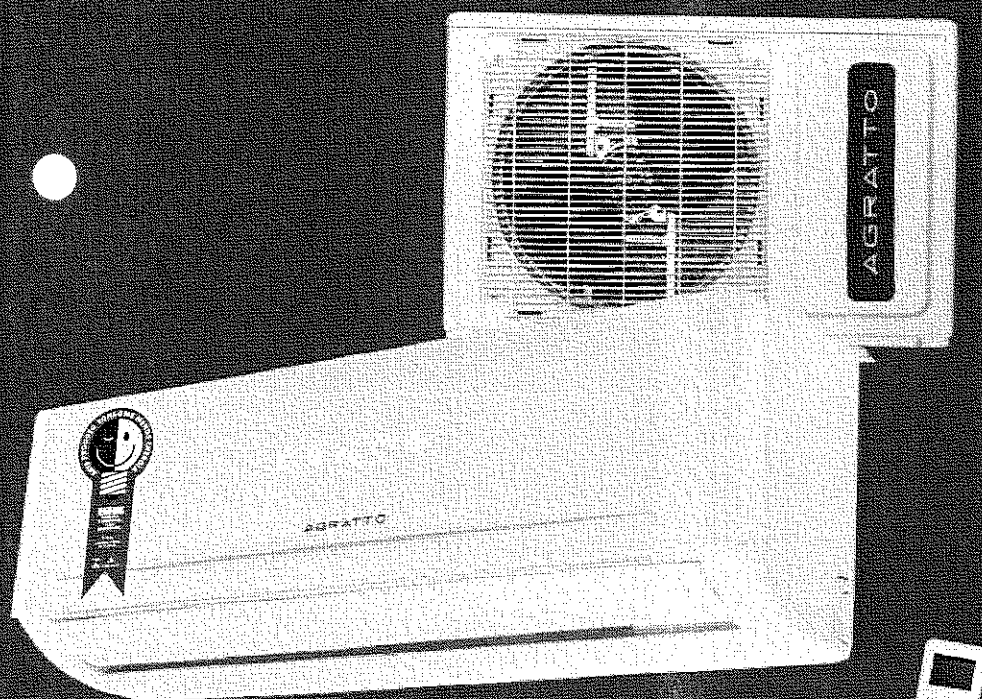
AR CONDICIONADO



AR CONDICIONADO **SPLIT ECO**

ECS 9QFI R4 02

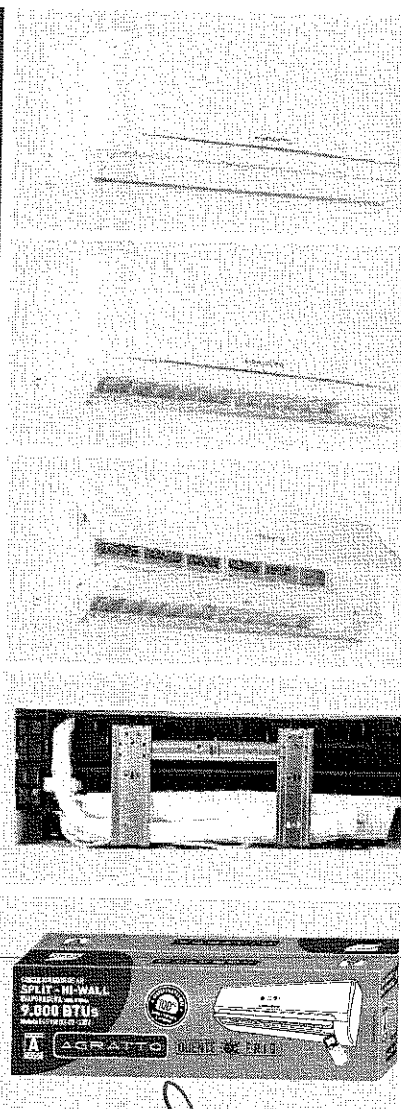
ECS 9QFE R4 02



QUENTE  **FRIO**

Econômico e sustentável

AGRATTO
AR CONDICIONADO



Todas as imagens desta ficha
são meramente ilustrativas.



AR CONDICIONADO SPLIT ECO

Econômico e sustentável, auxilia a economizar energia enquanto mantém o conforto por todo o ambiente.

Seu design bonito, inovador e seu conjunto de funções garantem bem-estar em casa ou no ambiente de trabalho. A função ECO aumenta a economia e gera um maior custo-benefício, permitindo fazer ajustes precisos de temperatura.



PROCEL
ENERGIA
AUMENTA
SUA
CONSCIENTIZAÇÃO



Medidas

CxLxA (mm)
805 x 305 x 255



CxLxA (mm)
705 x 550 x 300



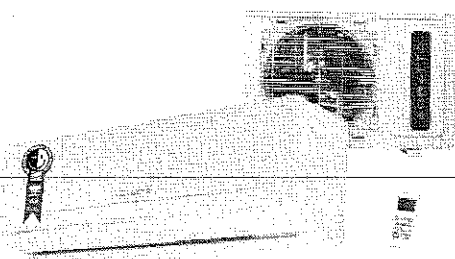
ECONÔMICO Classificação A no Procel

SERPENTINA Tubos 100% em cobre

PAINEL DE LED Iluminação suave

GÁS R410a Gás ecológico

DADOS LOGÍSTICOS - AGRATTO ECO										
SKU	DESCRIÇÃO	COD. DE BARRAS	UNIDADE	EMP. MAX.	PESO BRU.	PESO LÍQ.	CxLxA - mm	M³	QTD.	D. TÉCNICOS
4388	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECO ECS9QF-R4 9KBTU AGRATTO	7898461965371	INTERNA	3	12,000 Kg	10,000 Kg	805x305x255	0,06260	1	POTÊNCIA
			EXTERNA	3	23,000 Kg	20,000 Kg	705x550x300	0,11632	1	C. ENERGIA

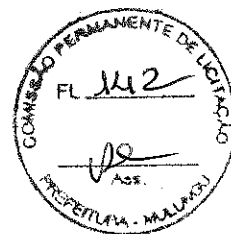


UNID. CONDENSADORA - R410A / 9KBTU			UNID. EVAPORADORA - R410A / 9KBTU		
Potência do Motor Ventilador	W	35	Tensão/Frequência	V/Hz	220/60
Capacitor do Motor Ventilador	uF	2	Capacidade de Refrigeração	W	2480
Rotação (RPM) do Motor Ventilador	r/min	900	Capacidade de Refrigeração	Btu/h	9000
Nível de ruído	dB(A)	45	Potência	W	765,5
Gás refrigerante	g	R410A/650g	Corrente	A	4,1
Pressão de projeto (alta / baixa)	MPa	4,2 / 1,2	Potência Máxima	W	1050
Tubulação de descarga / sucção	mm	Ø6,0-Ø9,52mm	Corrente Máxima	A	5,5
	(pol.)	(1/4" x 3/8")	Potência do Motor Ventilador	W	14
Comprimento Máximo da Tubulação	m	15	Capacitor do Motor Ventilador	uF	1,2
Desnível máximo da Tubulação	m	5	Rotação (RPM) do Motor Ventilador	r/min	1350±30
			Vazão	m³/h	450
			Nível de ruído	dB(A)	30-41

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

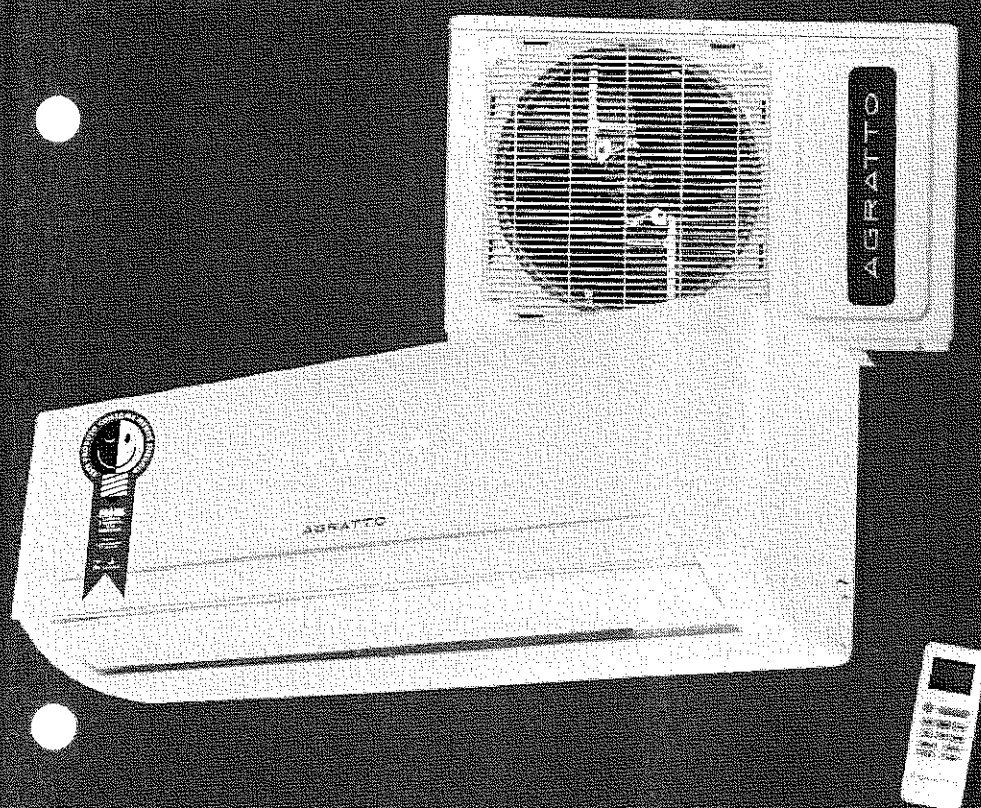
AGRATTO

AR CONDICIONADO



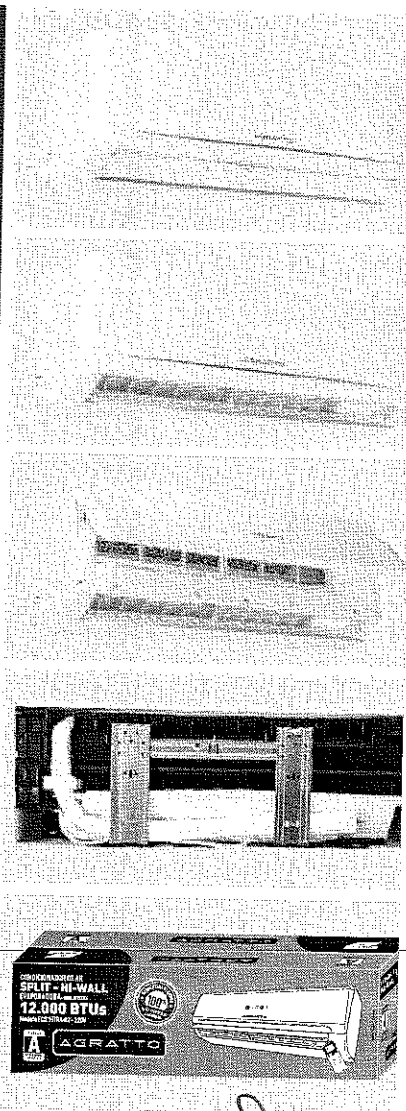
AR CONDICIONADO **SPLIT ECO**

ECS 12FI R4 02
ECS 12FE R4 02



Econômico e sustentável

AGRATTO
AR CONDICIONADO



*Todas as imagens desta ficha
são meramente ilustrativas.*

AR CONDICIONADO SPLIT ECO

Econômico e sustentável, auxilia a economizar energia enquanto mantém o conforto por todo o ambiente.

Seu design bonito, inovador e seu conjunto de funções garantem o bem-estar em casa ou no ambiente de trabalho. A função ECO aumenta a economia e gera um maior custo-benefício, permitindo fazer ajustes precisos de temperatura.



Medidas

CxLxA (mm)
855 x 305 x 255



CxLxA (mm)
803 x 600 x 325



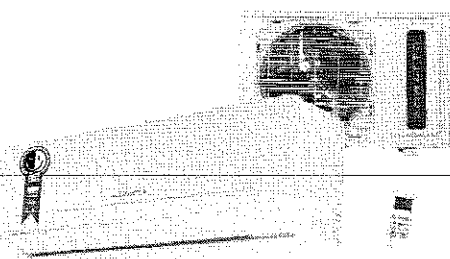
ECONÔMICO Classificação A no Procel

SERPENTINA Tubos 100% em cobre

PAINEL DE LED Iluminação suave

GÁS R410a Gás ecológico

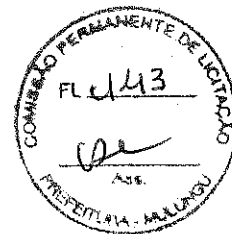
DADOS LOGÍSTICOS - AGRATTO ECO										D. TÉCNICAS	
SKU	DESCRIÇÃO	COD. DE BARRAS	UNIDADE	EMP. MAX.	PESO BRU.	PESO LIQ.	CxLxA - mm	MP	QTD.	POTÊNCIA	C. ENERGIA
3893	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECO ECS12F-R4 12KBTU AGRATTO	7898461965197	INTERNA	3	12,000 Kg	10,500 Kg	855x305x225	0,05867	1	1400W	A
			EXTERNA	3	23,000 Kg	20,500 Kg	803x600x325	0,15658	1		



Unidade Condensadora - R410A/920g			Unidade Condensadora - R410A/920g		
Potência do Motor Ventilador	W	31	Tensão/Frequência	V/Hz	220/60
Capacitor do Motor Ventilador	µF	1,5	Capacidade de Refrigeração	W	3800
Rotação (RPM) do Motor Ventilador	r/min	900	Capacidade de Refrigeração	Btu/h	12000
Nível de ruído	dB(A)	54	Potência	W	1125,2
Gás refrigerante	g	R410A/920g	Corrente	A	6,1
Pressão de projeto (alta / baixa)	MPa	4,2 / 1,2	Potência Máxima	W	1400
Tubulação de descarga / secção	mm	Ø6,0+Ø9,52mm	Corrente Máxima	A	6,5
	(pol.)	(1/4" x 3/8")	Potência do Motor Ventilador	W	13
Comprimento Máximo da Tubulação	m	15	Capacitor do Motor Ventilador	µF	1,5
Desnível máximo da Tubulação	m	5	Rotação (RPM) do Motor Ventilador	r/min	1270
			Vazão	m³/h	500
			Nível de ruído	dB(A)	30-41

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

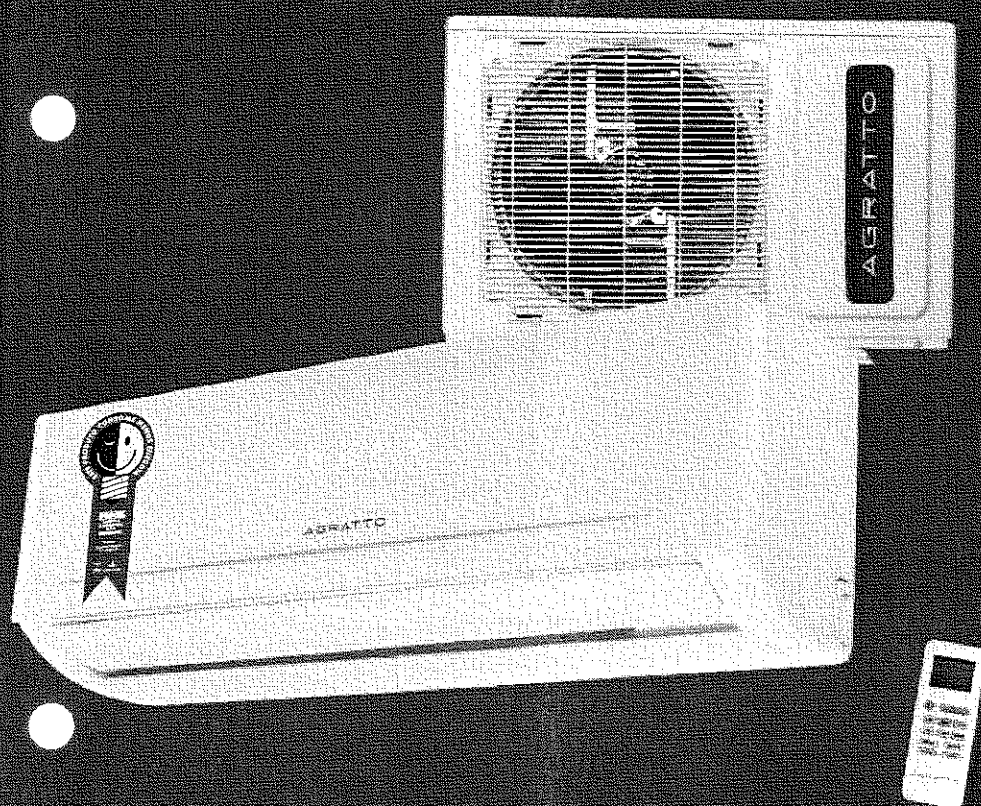
AGRATTO
AR CONDICIONADO



AR CONDICIONADO **SPLIT ECO**

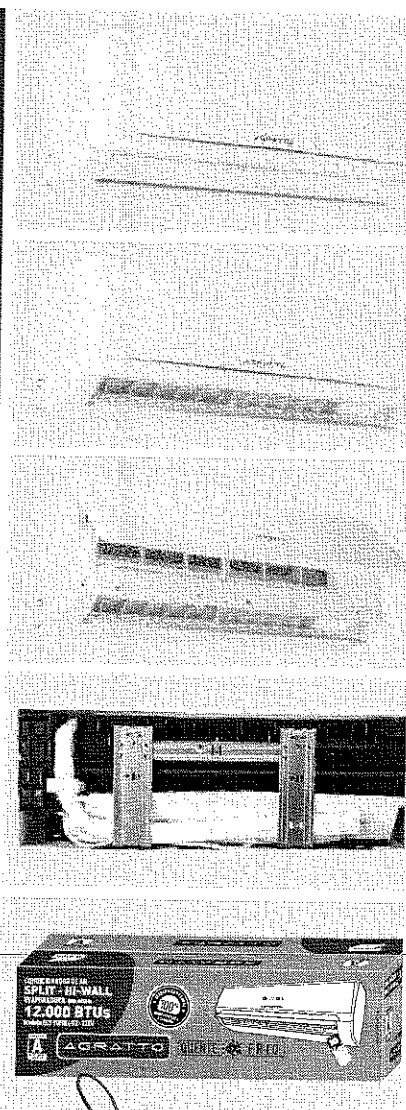
ECS 12QFI R4 02

ECS 12QFE R4 02



Econômico e sustentável

AGRATTO
AR CONDICIONADO



Handwritten signatures and initials.

Todas as imagens desta ficha
são meramente ilustrativas.



AR CONDICIONADO SPLIT ECO

Econômico e sustentável, auxilia a economizar energia enquanto mantém o conforto por todo o ambiente.

Seu design bonito, inovador e seu conjunto de funções garantem bem-estar em casa ou no ambiente de trabalho. A função ECO aumenta a economia e gera um maior custo-benefício, permitindo fazer ajustes precisos de temperatura.



Medidas

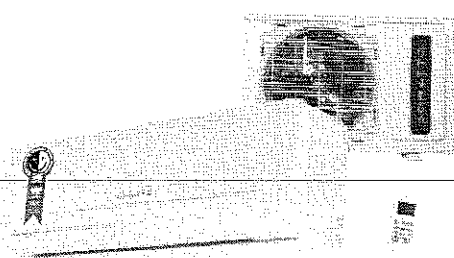
CxLxA (mm)
855 x 305 x 255



CxLxA (mm)
803 x 600 x 325



DADOS LOGÍSTICOS - AGRATTO ECO										D. TÉCNICOS	
SKU	DESCRIÇÃO	COD. DE BARRAS	UNIDADE	EMP. MAX.	PESO BRU.	PESO LÍQ.	CxLxA - mm	M³	QTD.	POTÊNCIA	C. ENERGIA
4389	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECO ECS120F-R4 12KBTU AGRATTO	7898461965357	INTERNA	3	13,000 Kg	11,500 Kg	855x305x225	0,05867	1	1500W	A
			EXTERNA	3	23,000 Kg	20,500 Kg	803x600x325	0,15658	1		



UNID. CONDICIONADA - 12000 BTU/h - 12K			UNID. EVAPORADORA - 24000 BTU/h - 24K		
Potência do Motor Ventilador	W	35	Tensão/Frequência	V/Hz	220V/60
Capacitor do Motor Ventilador	µF	2	Capacidade de Refrigeração	W	3580
Rotação (RPM) do Motor Ventilador	r/min	900	Capacidade de Refrigeração	Btu/h	12000
Nível de ruído	dB(A)	54	Potência	W	1670,6
Gás refrigerante	g	R410A/850g	Corrente	A	6,1
Pressão de projeto (alta / baixa)	MPa	4,2 / 1,2	Potência Máxima	W	1500
Tubulação de descarga/sucção	mm (pol.)	6,6.0+Ø9.52mm (1/4" x 3/2")	Corrente Máxima	A	9,2
Comprimento Máximo da Tubulação	m	15	Potência do Motor Ventilador	W	16
Desnível máximo da Tubulação	m	5	Capacitor do Motor Ventilador	µF	1,2
			Rotação (RPM) do Motor Ventilador	r/min	1350±30
			Vazão	m³/h	500
			Nível de ruído	dB(A)	30-41

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

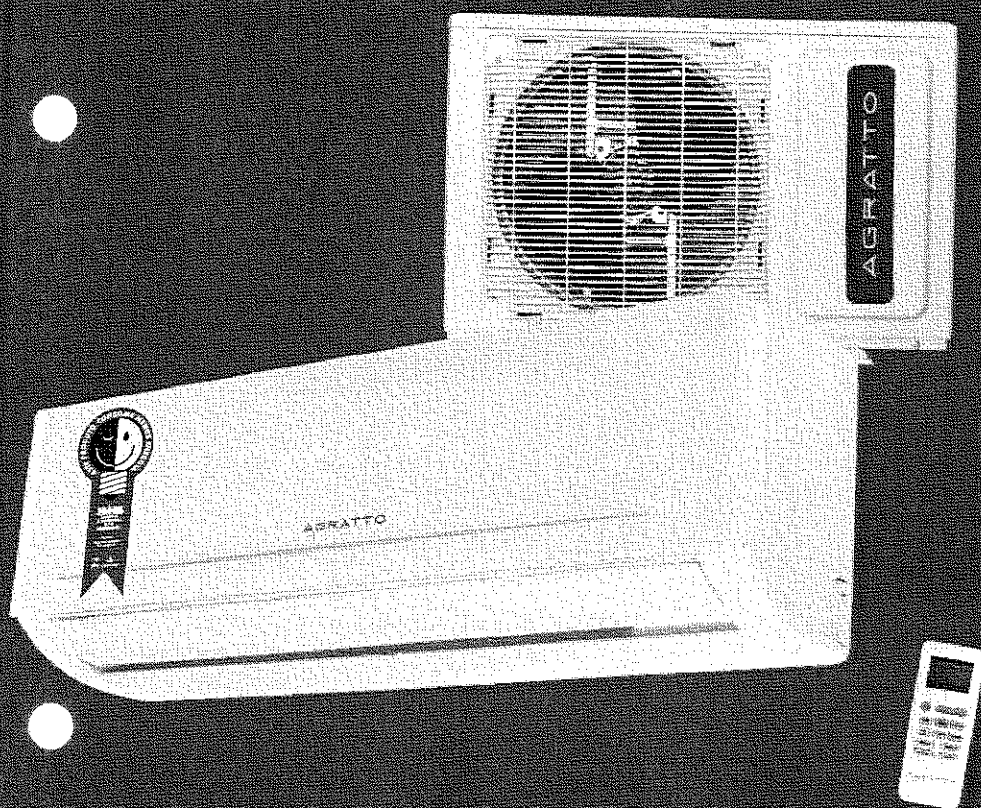
AGRATTO

AR CONDICIONADO



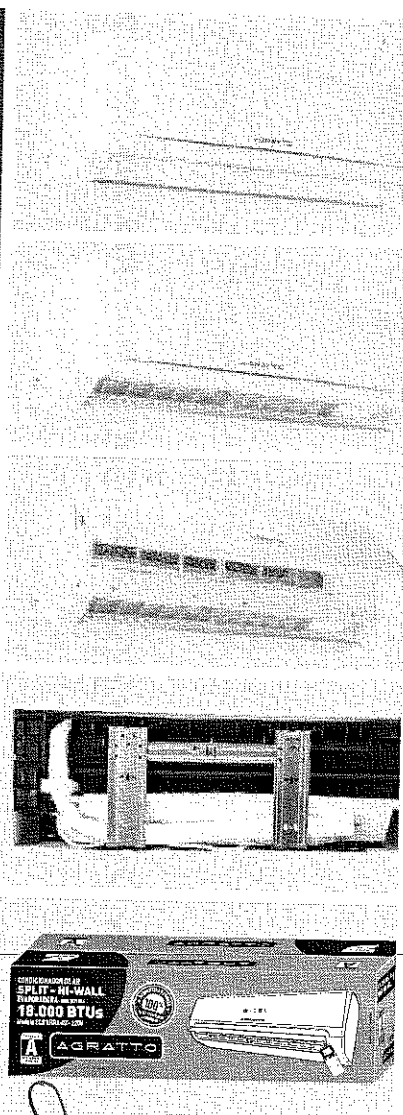
AR CONDICIONADO **SPLIT ECO**

ECS 18FI R4 02
ECS 18FE R4 02



Econômico e sustentável

AGRATTO
AR CONDICIONADO



[Handwritten signature]
[Handwritten initials]

Todas as imagens desta ficha
são meramente ilustrativas.

AR CONDICIONADO SPLIT ECO

Econômico e sustentável, auxilia a economizar energia enquanto mantém o conforto por todo o ambiente.

Seu design bonito, inovador e seu conjunto de funções garantem bem-estar em casa ou no ambiente de trabalho. A função ECO aumenta a economia e gera um maior custo-benefício, permitindo fazer ajustes precisos de temperatura.



PROCEL
ENERGIA
A CONSUMIR
MÁS
RESPONDE
FACIL
CONDIÇÃO
DE USO



Medidas

CxLxA (mm)
985 x 298 x 365



CxLxA (mm)
950 x 640 x 426



ECONÔMICO Classificação A no Procel

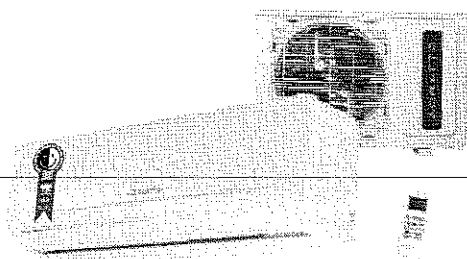
SERPENTINA Tubos 100% em cobre

PAINEL DE LED Iluminação suave

GÁS R410a Gás ecológico

DADOS LOGÍSTICOS - AGRATTO ECO

SKU	DESCRIÇÃO	COD. DE BARRAS	UNIDADE	EMP. MAX.	PESO BRU.	PESO LÍQ.	CxLxA - mm	M³	QTD.	POTÊNCIA	C. ENERGIA
4391	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECO ECS18F-R4 18KBTU AGRATTO	7898461965456	INTERNA	3	14,000 Kg	12,000 Kg	985x298x365	0,10713	1	2080W	A
			EXTERNA	3	37,000 Kg	35,000 Kg	950x640x426	0,25900	1		



UNID. CONDENSADORA - 1800 BTU/h - R410A			UNID. EVAPORADORA - 1800 BTU/h - R410A		
Potência do Motor Ventilador	W	25	Tensão/Frequência	V/Hz	220/60
Capacitor do Motor Ventilador	uF	2	Capacidade de Refrigeração	W	5470
Rotação (RPM) do Motor Ventilador	r/min	850	Capacidade de Refrigeração	Btu/h	18000
Nível de ruído	dB(A)	52	Potência	W	1579,68
Gás refrigerante	g	R410A/1020g	Corrente	A	8,2
Pressão de projeto (alta / baixa)	MPa	4,2 / 1,2	Potência Máxima	W	2060
Tubulação de descarga / sucção	mm	Ø6,0+Ø12,0mm	Corrente Máxima	A	9,5
	[pol.]	(1/4" x 1/2")	Potência do Motor Ventilador	W	25
Comprimento Máximo da Tubulação	m	15	Capacitor do Motor Ventilador	uF	2
Desnível máximo da Tubulação	m	5	Rotação (RPM) do Motor Ventilador	r/min	1250
			Vazão	m³/h	750
			Nível de ruído	dB(A)	38

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

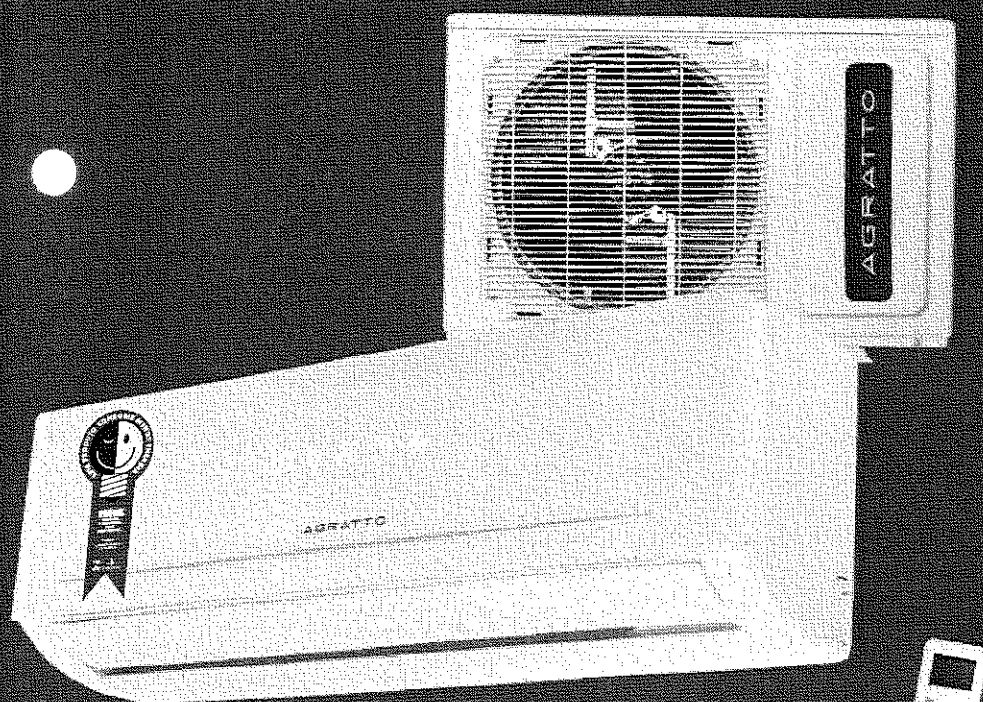
AGRATTO
AR CONDICIONADO



AR CONDICIONADO **SPLIT ECO**

ECS 18QFI R4 02

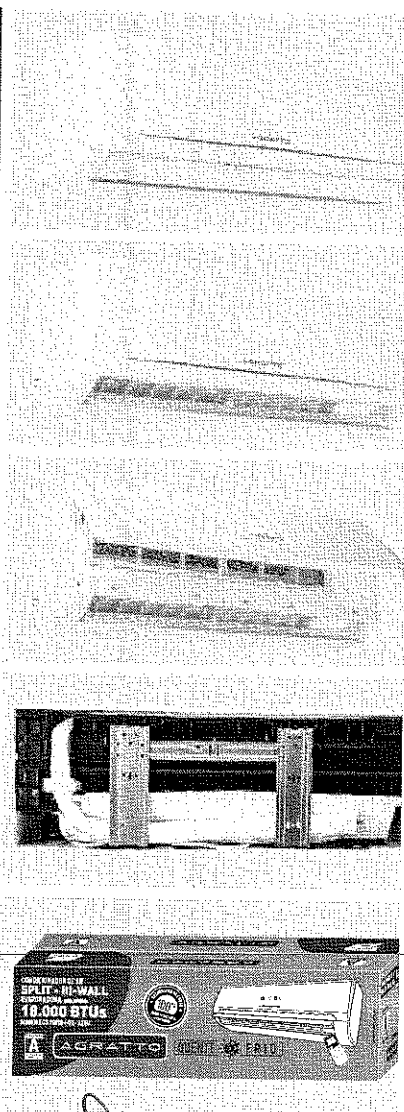
ECS 18QFE R4 02



QUENTE  **FRIO**

Econômico e sustentável

AGRATTO
AR CONDICIONADO



[Handwritten signature]

Todas as imagens desta ficha
são meramente ilustrativas.

AR CONDICIONADO SPLIT ECO

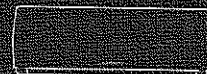
Econômico e sustentável, auxilia a economizar energia enquanto mantém o conforto por todo o ambiente.

Seu design bonito, inovador e seu conjunto de funções garantem o bem-estar em casa ou no ambiente de trabalho. A função ECO aumenta a economia e gera um maior custo-benefício, permitindo fazer ajustes precisos de temperatura.



Medidas

CxLxA (mm)
985 x 298 x 365



CxLxA (mm)
950 x 640 x 426



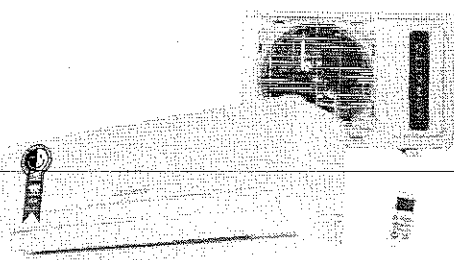
ECONÔMICO Classificação A no Procel

SERPENTINA Tubos 100% em cobre

PAINEL DE LED Iluminação suave

GÁS R410a Gás ecológico

DADOS LOGÍSTICOS - AGRATTO ECO											D. TÉCNICOS	
SKU	DESCRIÇÃO	CÓD. DE BARRAS	UNIDADE	EMP. MAX.	PESO BRU.	PESO LÍQ.	CxLxA - mm	M³	QTD.	POTÊNCIA	C. ENERGIA	
4390	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECO ECS18QF-R4 18KBTU AGRATTO	7896461965364	INTERNA	3	15,000 Kg	13,000 Kg	985x298x365	0,10713	1	2080W	A	
			EXTERNA	3	38,000 Kg	36,000 Kg	950x640x426	0,25900	1			



UNID. CONDENSADORA - 1800 BTU/h - R410A			UNID. EVAPORADORA - 1800 BTU/h - R410A		
Potência do Motor Ventilador	W	25	Tensão/Frequência	V/Hz	220/60
Capacitor do Motor Ventilador	µF	2	Capacidade de Refrigeração	W	5450
Rotação (RPM) do Motor Ventilador	r/min	850	Capacidade de Refrigeração	Btu/h	18000
Nível de ruído	dB(A)	52	Potência	W	1598,3
Gás refrigerante	g	R410A/1020g	Corrente	A	8,2
Pressão de projeto (alta / baixa)	MPa	4.2 / 1.2	Potência Máxima	W	2800
Tubulação de descarga / sucção	mm	Ø6.0 x Ø12.0 mm	Corrente Máxima	A	9,5
	(pol.)	(1/4" x 1/2")	Potência do Motor Ventilador	W	25
Comprimento Máximo da Tubulação	m	15	Capacitor do Motor Ventilador	µF	2
Desnível máximo da Tubulação	m	5	Rotação (RPM) do Motor Ventilador	r/min	1250
			Vazão	m³/h	760
			Nível de ruído	dB(A)	38

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

AGRATTO

AR CONDICIONADO

Use

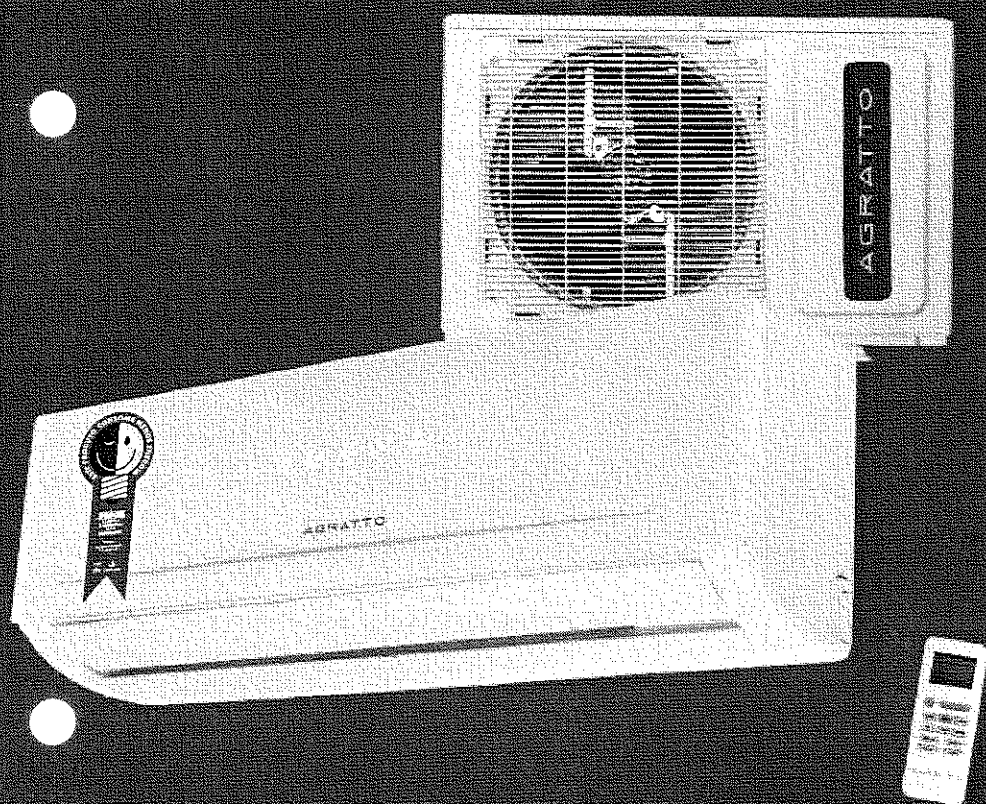
Cabo



AR CONDICIONADO **SPLIT ECO**

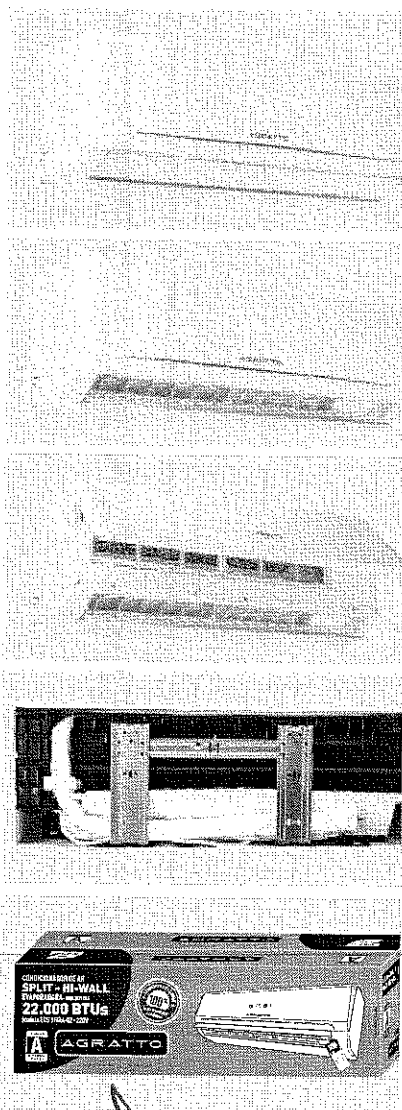
ECS 22FI R4 02

ECS 22FE R4 02



Econômico e sustentável

AGRATTO
AR CONDICIONADO



Todas as imagens desta ficha
são meramente ilustrativas.

AR CONDICIONADO SPLIT ECO

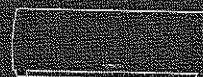
Econômico e sustentável, auxilia a economizar energia enquanto mantém o conforto por todo o ambiente.

Seu design bonito, inovador e seu conjunto de funções garantem bem-estar em casa ou no ambiente de trabalho. A função ECO aumenta a economia e gera um maior custo-benefício, permitindo fazer ajustes precisos de temperatura.



Medidas

CxLxA (mm)
1045 x 403 x 330



CxLxA (mm)
995 x 690 x 415



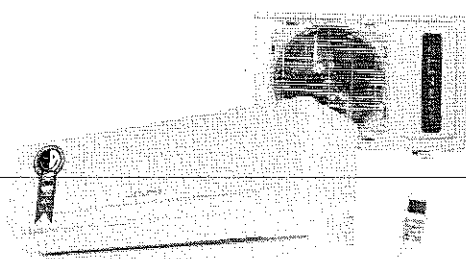
ECONÔMICO Classificação A no Procel

SERPENTINA Tubos 100% em cobre

PAINEL DE LED Iluminação suave

GÁS R410a Gás ecológico

DADOS LOGÍSTICOS - AGRATTO ECO											D. TÉCNICOS	
SKU	DESCRIÇÃO	COD. DE BARRAS	UNIDADE	EMP. MAX.	PESO BRU.	PESO LÍQ.	CxLxA - mm	M³	QTD.	POTÊNCIA	C. ENERGIA	
6543	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECO ECS22F-R4 22KBTU AGRATTO	7898461966712	INTERNA	3	16,000 Kg	14,000 Kg	1045x403x330	0,13897	1	2200W	A	
			EXTERNA	3	43,000 Kg	39,000 Kg	995x690x415	0,28491	1			



UNID. CONDENSADORA - SPLIT ECO - EXT.			UNID. EVAPORADORA - SPLIT ECO - INT.		
Potência do Motor Ventilador	W	68	Tensão/Frequência	V/Hz	220/60
Capacitor do Motor Ventilador	uF	4	Capacidade de Refrigeração	W	6380
Rotação (RPM) do Motor Ventilador	r/min	830	Capacidade de Refrigeração	Btu/h	22000
Nível de ruído	dB(A)	59	Potência	W	1916
Gás refrigerante	g	R410A/2100g	Corrente	A	8.7
Pressão de projeto (alta / baixa)	MPa	2.6 / 0.7	Potência Máxima	W	2200
Tubulação de descarga / sucção	mm	Ø 9.8 + Ø 16.2 mm	Corrente Máxima	A	13.5
	(pol.)	(3/8" x 5/8")	Potência do Motor Ventilador	W	45
Comprimento Máximo da Tubulação	m	15	Capacitor do Motor Ventilador	uF	3
Desnível máximo da Tubulação	m	8	Rotação (RPM) do Motor Ventilador	r/min	1280
			Vazão	m³/h	1420
			Nível de ruído	dB(A)	48-53

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

AGRATTO

AR CONDICIONADO

100



AR CONDICIONADO **SPLIT ECO**

Econômico e sustentável, auxilia a economizar energia enquanto mantém o conforto por todo o ambiente.

Seu design bonito, inovador e seu conjunto de funções garantem bem-estar em casa ou no ambiente de trabalho. A função ECO aumenta a economia e gera um maior custo-benefício, permitindo fazer ajustes precisos de temperatura.



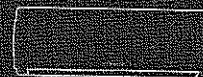
PROCEL
INICIATIVA
ENERGIA
CONSERVADORA
DE ENERGIA

Produtor
Consumidor
Distribuidor



Medidas

CxLxA (mm)
1045 x 403 x 330



CxLxA (mm)
995 x 690 x 415



ECONÔMICO Classificação A no Procel

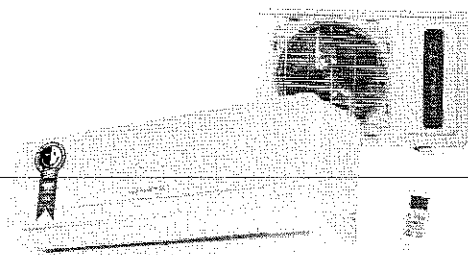
SERPENTINA Tubos 100% em cobre

PAINEL DE LED Iluminação suave

GÁS R410a Gás ecológico

DADOS LOGÍSTICOS - AGRATTO ECO

SKU	DESCRIÇÃO	COD. DE BARRAS	UNIDADE	EMP. MAX.	PESO BRU.	PESO LÍQ.	CxLxA - mm	M²	QTD.	POTÊNCIA	C. ENERGIA
6544	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECO ECS22QF-R4 22KBTU AGRATTO	7898461966729	INTERNA	3	17,000 Kg	16,000 Kg	1045x403x330	0,13897	1	2200W	A
			EXTERNA	3	44,000 Kg	40,000 Kg	995x690x415	0,28491	1		



UNID. CONDENSADORA - MOTOR / FRIG.			UNID. EVAPORADORA - VENTILADOR - FRIG.		
Potência do Motor Ventilador	W	68	Tensão/Frequência	V/Hz	220/60
Capacitor do Motor Ventilador	uF	4	Capacidade de Refrigeração	W	6300
Rotação (RPM) do Motor Ventilador	r/min	830	Capacidade de Refrigeração	Btu/h	22000
Nível de ruído	dB(A)	59	Potência	W	1930
Gás refrigerante	g	R410A/2150g	Corrente	A	7,8
Pressão de projeto (alta / baixa)	MPa	3,8 / 1,2	Potência Máxima	W	2200
Tubulação de descarga / sucção	mm	Ø 9,8 + Ø 16,2mm	Corrente Máxima	A	8,8
	(pot.)	(3/8" x 5/8")	Potência do Motor Ventilador	W	45
Comprimento Máximo da Tubulação	m	15	Capacitor do Motor Ventilador	uF	3
Desnível máxima da Tubulação	m	8	Rotação (RPM) do Motor Ventilador	r/min	1280
			Vazão	m³/h	1610
			Nível de ruído	dB(A)	48-53

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

AGRATTO

AR CONDICIONADO

Handwritten signatures and initials.