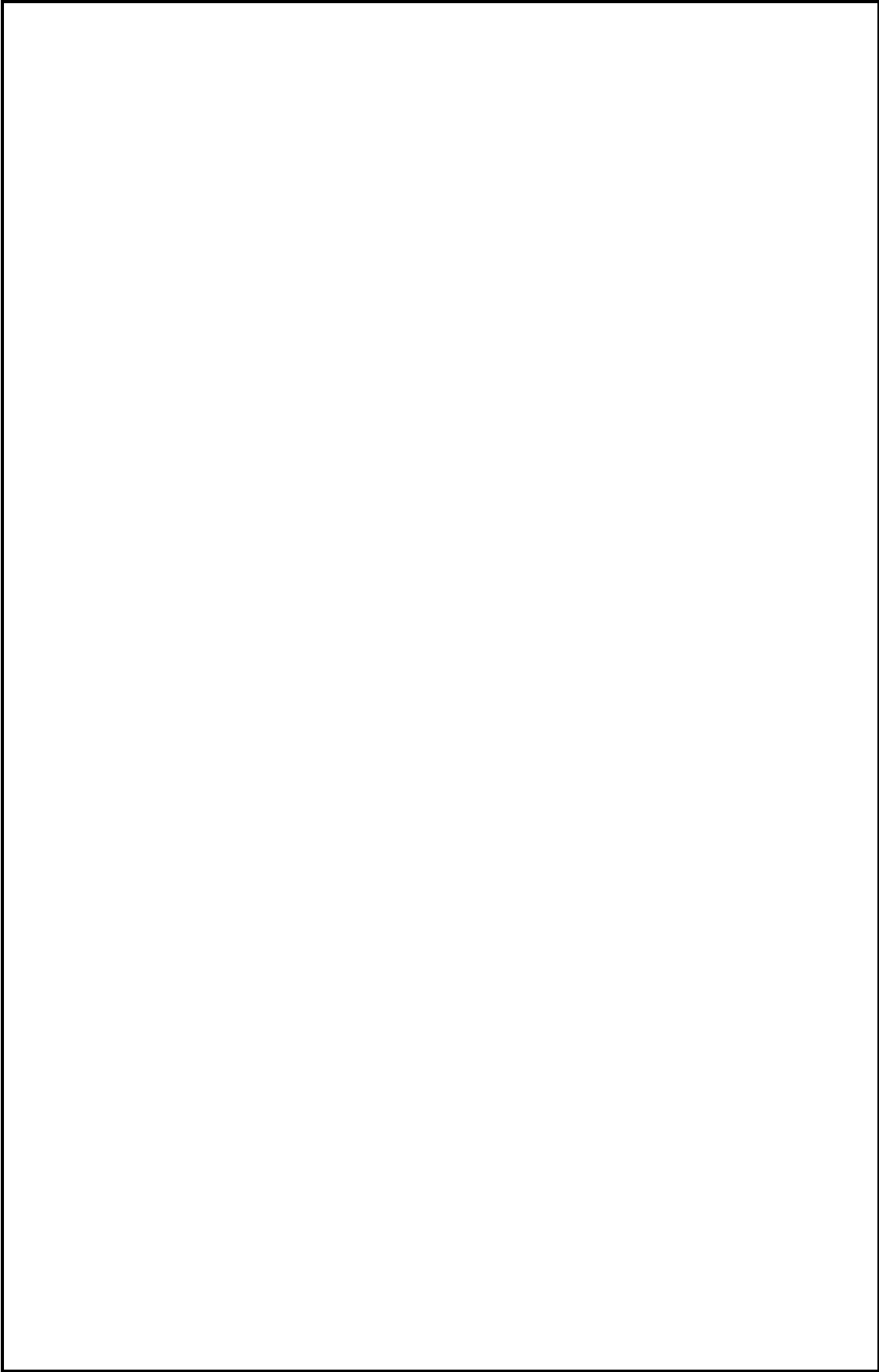


# MANUAL TÉCNICO RESUMIDO TIPO JANELA



GJ 18-22 M/C  
GJ 21-22 M/C



## ÍNDICE

Por favor, leia atentamente este manual, antes de iniciar a operação/manutenção do produto.

### Condicionador de ar Janela GJ 18 & 21

Características.....	4
Dados técnicos.....	5
Vistas e dimensões.....	6
Legenda do diagrama elétrico.....	7
Esquemas elétricos.....	8
Vista explodida.....	10
Partes e peças.....	11
Montagem.....	12
Painel de controle.....	13

## Condicionador de Ar Tipo Janela - GJ 18 & 21 - 22LM/C



Modelo	Potência Elétrica	Capacidade
GJ 18 22LM/C	1.830 W	18.000 Btu/h
GJ 21 22LM/C	2.180 W	21.000 Btu/h

### CARACTERÍSTICAS

- ~Compressor Rotativo
- ~Eficiente e com baixo consumo de energia
- ~Compressor retativo
- ~Classificação Inmetro A
- ~Selo procel Sim
- ~Dois modos de operação -Ventilação Refrigeração
- ~Proteção "Gold Layer" no condensador

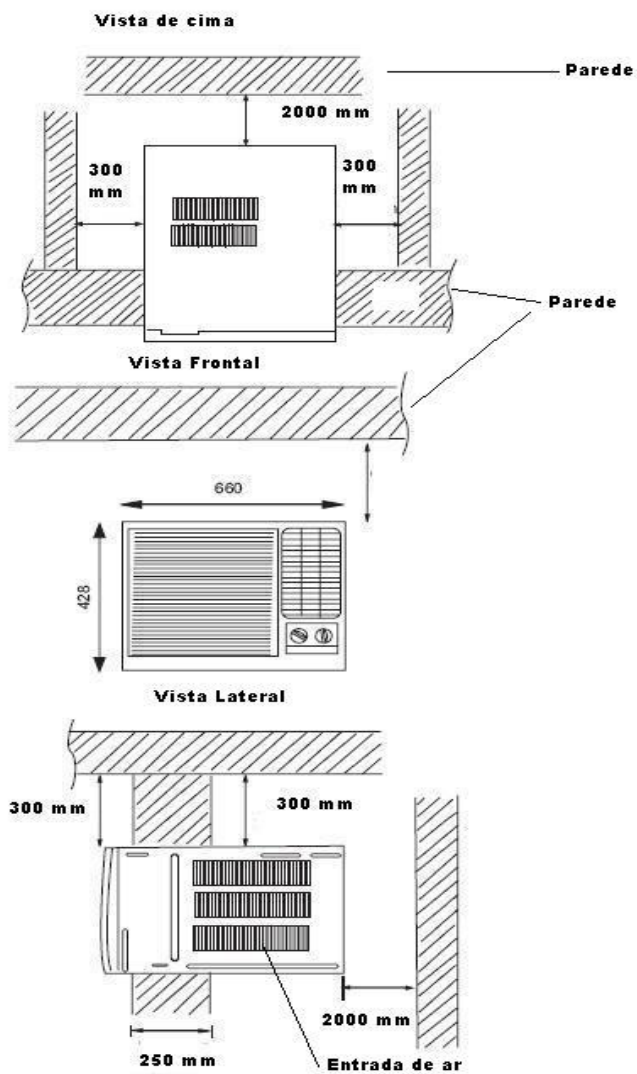
## DADOS TÉCNICOS

Item	Modelo	GJ 18 22LM/C	GJ 21 22LM/C
Função		Refrigeração	Refrigeração
Alimentação	V	220	220
Capacidade	Btu/h	18.000	21.000
Potencia nominal	W	1830	2180
Corrente nominal	A	8,3	9,91
Fluxo de ar	m³/h	850	1000
Desumidificação	l/h	1,6	1,6
EER - INMETRO	(W/W)	2,88	2,82
Motor do ventilador		CJ-110 B	CJ-190E
Rotação	rpm	840/780/730	100/900/800
Pot. do Motor	W	100	100
Capacitor do Motor	µF	7	7
Tipo do ventilador		Centr./Axial	Centr./Axial
Diâmetro / comprimento	mm	205x110	218x109,5
Evaporadora		Aletas de Alumínio - Tubos de Cobre	
Dist.Linear-Espac.das Aletas		7	7
Área de trabalho	m²		
Motor do Swing		SM020B	SM020B
Potência	W/rpm	4	4
Fusível	A	0,02	0,02
Compressor		Rotativo	Rotativo
Modelo do compressor		C-R132H6D	SHZ73LC2-U
Potencia nominal	W	1830	2180
Proteção		Protetor termico	Protetor termico
Partida		Capacitor	Capacitor
Capacitor de partida	µF	35/440	45/450
Corrente nominal	A	8,3	9,91
Condensador		Aletas de Alumínio - Tubos de Cobre	
Refrigerante		R22	R22
Carga de refrigerante	Kg	0,85	1,05
Método de controle		Capilar	
Ruído	dB(A)	54	56
Dimensões	Largura	mm	660
	Altura	mm	428
	Profundidade	mm	770
Peso	Kg	61	65

### Importante Condições de Ensaio

Refrigeração: Lado Interno - 27 °C BS / 19 °C BU  
Lado Externo - 35 °C BS / 24 °C BU

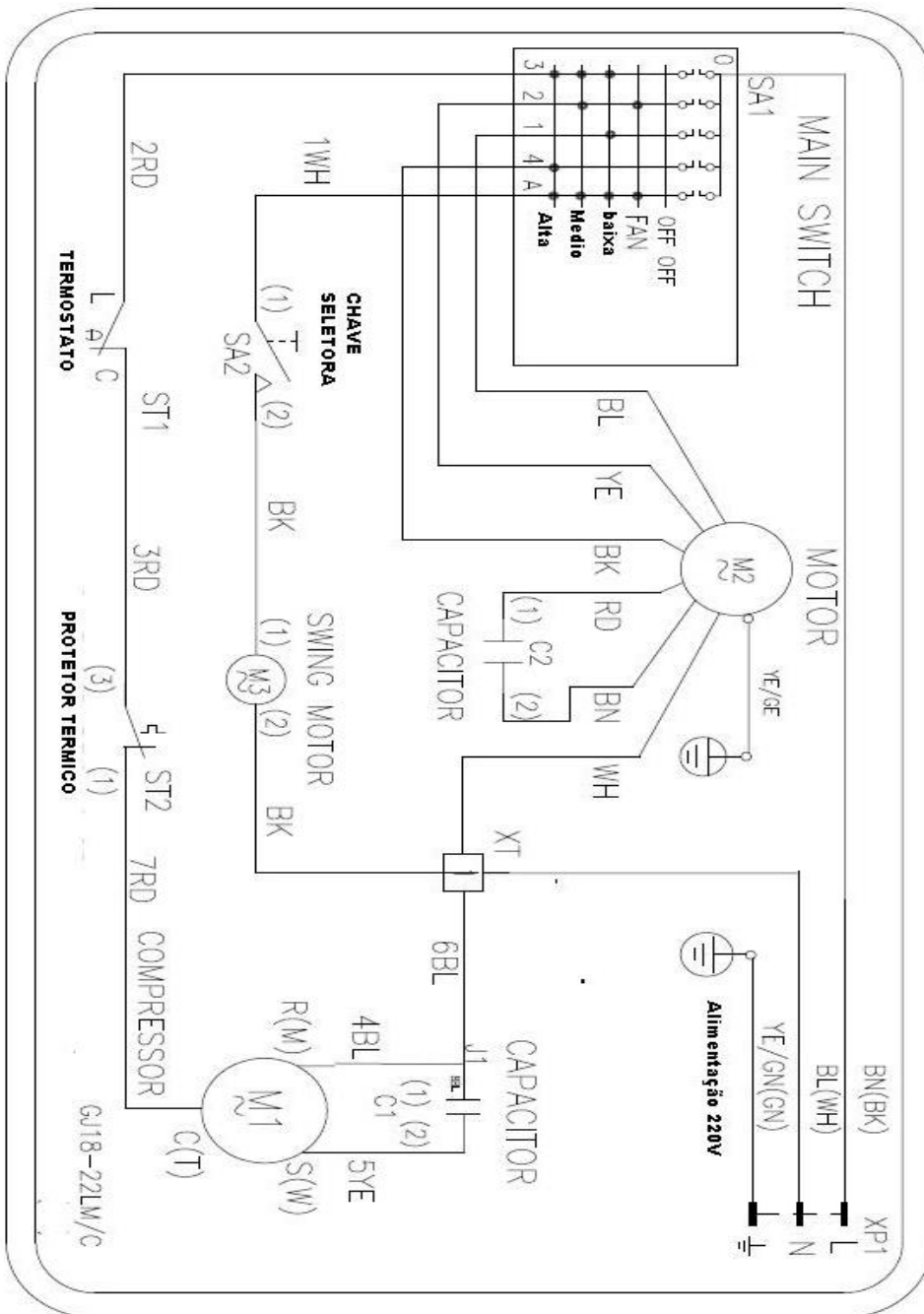
### Vistas e dimensões



Modelo	Largura mm	Altura mm	Profundidade mm
GJ 18 22 LM/C	660	428	700
GJ 21 22 LM/C	660	428	770



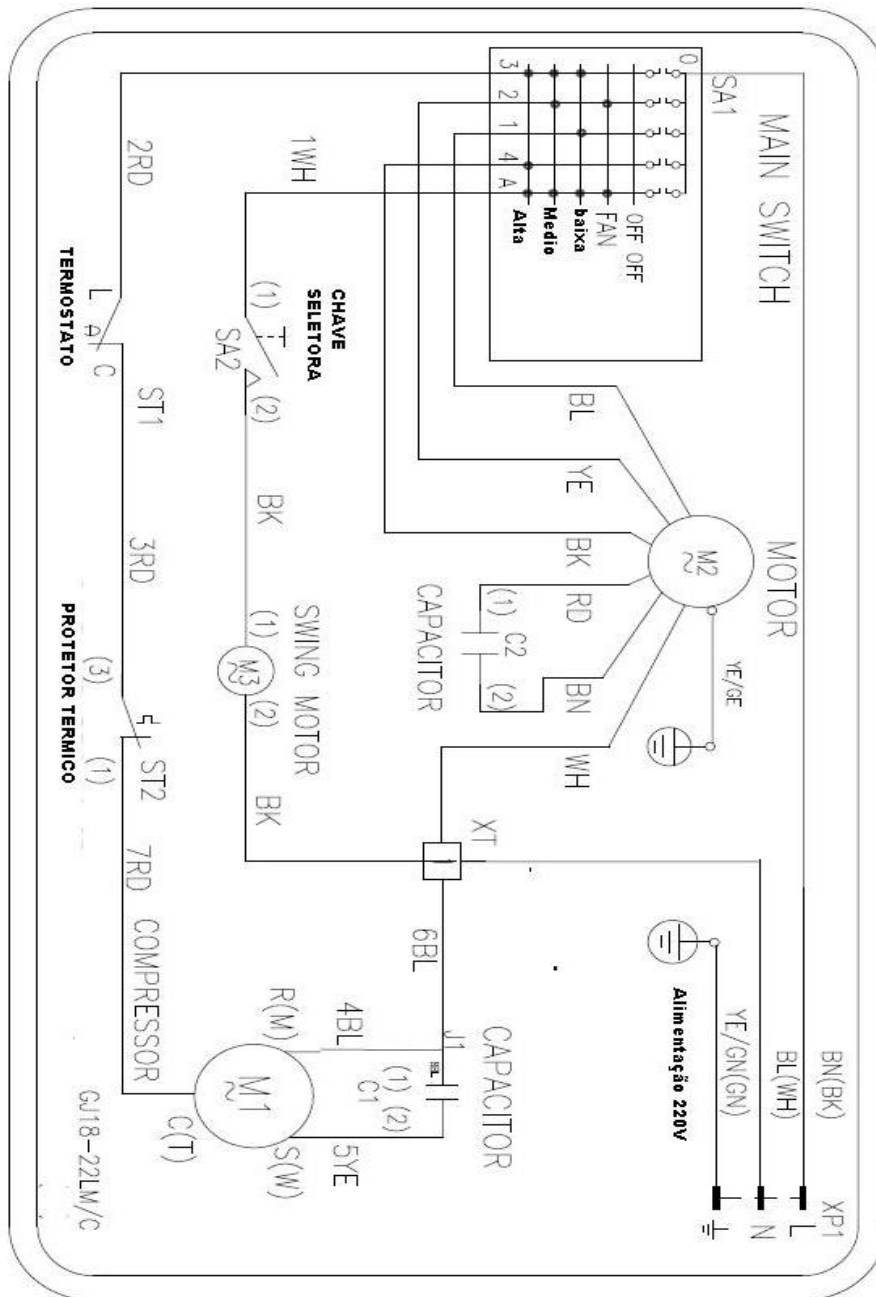
### Esquema Elétrico



Legenda		
RED	Vermelho	
BK	Preto	
BN	Marrom	
WH	Branco	
BL	Azul	
Ye	Verde	
YE/GN	verde /amarel	Terra

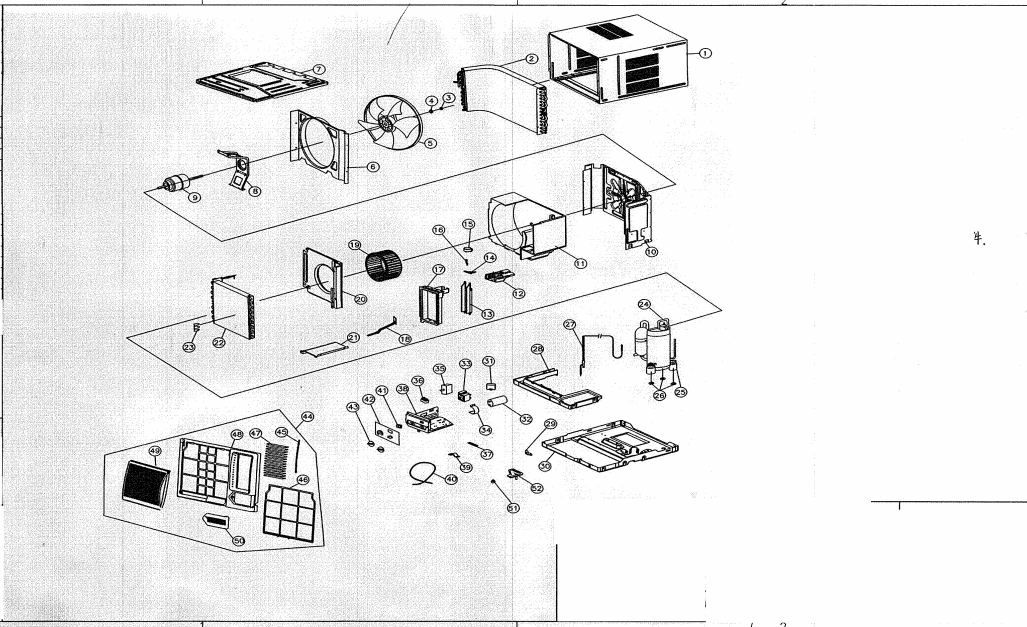


### Esquema Elétrico



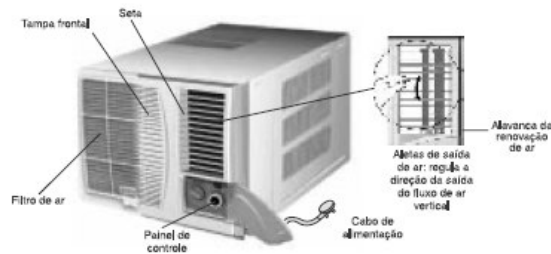
Legenda		
RED	Vermelho	
BK	Preto	
BN	Marrom	
WH	Branco	
BL	Azul	
Ye	Verde	
YE/GN	verde /amarel	Terra

# VISTA EXPLODIDA

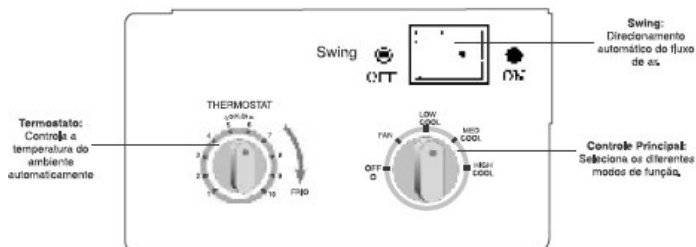




## Identificação dos Componentes do Produto



## Painel de controle



## Procedimentos operacionais - Controles Mecânicos



- Controla a intensidade de operação (sentido horário). Nesta posição "OFF", desliga o produto.



- Este comando aciona a ventilação.



- Modo de refrigeração - Baixa intensidade / Média / Alta intensidade
  - ☰ Refrigeração com baixa ventilação
  - ☒ Refrigeração com média ventilação
  - ☑ Refrigeração com alta ventilação



- Termostato de refrigeração. Se quiser mais refrigeração, mova o botão no sentido horário.



- Tecla de acionamento do Swing. Liga e desliga o direcionamento automático do ar (Horizontal).



Gree Electric Appliances do Brasil Ltda  
Rua James Watt, 84 - 13º andar - Brooklin Novo - CEP 04576-050 - São Paulo - SP - Brasil  
Tel.: (11)5501 1800 • Fax: (11)5506 4095 • E-mail: gree@gree.com.br  
SAC: 0800-556188

0521-0002

66120011