

MANUAL DO USUÁRIO



SMB6350

Amplificador multiuso 5 zonas 350W

Seguir as instruções desse manual para obter melhores resultados e guardá-lo para futuras referências.



Conteúdo

1. Precauções de Segurança.....	2
2. Descrição Geral.....	4
3. Características	4
4. Controles e Funções	5
5. Conexões	7
6. Aplicações.....	8
7. Operações Básicas	8
8. Problemas e Possíveis Causas.....	10
9. Cuidados na Instalação.....	10
10. Especificações.....	10
12. Dimensões.....	11

Obrigada por adquirir um produto SXA. Estamos confiantes de que te fornecemos um produto de excelente desempenho porque fazemos um controle primoroso de cada etapa, desde o desenvolvimento à entrega do produto.

1. Precauções de Segurança

- Ler as instruções desta seção atentamente antes de utilizar o aparelho.
- Observar que as instruções deste manual incluem símbolos e mensagens importantes de segurança.
- É recomendável guardar este manual para futuras referências.

Símbolos e mensagens de segurança

Os símbolos e mensagens de segurança indicam riscos de danos e acidentes que podem resultar do mau uso do aparelho. Ler este manual atentamente antes de utilizar o aparelho, entender e estar atento aos símbolos e mensagens de segurança.



CUIDADO

Indica situação potencial de perigo que pode resultar em danos moderados.

Ao instalar o aparelho

- Não conectar ou manusear o cabo de energia com as mãos molhadas. Isto pode resultar em choque elétrico.
- Sempre conectar ou desconectar os cabos - incluindo o adaptador - segurando pelos plugues, nunca pelos cabos.
- Antes de mover o aparelho, desconectar o cabo de energia da tomada. Mover o aparelho enquanto conectado pode causar danos ao cabo de energia e resultar em fogo ou choque elétrico.
- Não obstruir a ventilação do aparelho. Isto pode provocar aquecimento dos componentes internos e resultar em fogo.
- Evitar instalar o aparelho em locais úmidos ou sujos, próximo a fontes de calor, fuligem, vapor e luz direta do sol. Isto pode resultar em fogo ou choque elétrico.

Ao usar o aparelho

- Não colocar objetos pesados sobre o aparelho.
- Certificar que o volume está ajustado no mínimo antes de ligar o aparelho. Volume excessivamente alto pode prejudicar a audição.
- Não utilizar o aparelho por um período longo se o som estiver distorcido. Isto é uma indicação de mau funcionamento que pode provocar aquecimento e resultar em fogo.
- Para efetuar a limpeza do interior do aparelho, entrar em contato com revendedor SXA. Acúmulo de sujeira por um longo período pode resultar em danos ao aparelho ou fogo.
- Limpar a tomada do cabo de energia periodicamente para evitar acúmulo de sujeira.
- Desligar o aparelho e desconectá-lo da tomada para efetuar a limpeza ou se ele não for utilizado por 10 dias ou mais.

Deve ser incorporado à instalação elétrica um interruptor principal com separação de contatos com pólos de no mínimo 3mm.

1. Precauções de Segurança



PERIGO

Indica situação potencial de perigo que pode resultar em risco de vida e danos graves.

Ao instalar o aparelho

- Não expor o aparelho à chuva ou ambientes em que pode ser atingido por líquidos. Isto pode resultar em fogo e choque elétrico.
- Usar o aparelho apenas com voltagem especificada no aparelho. Usar uma voltagem maior pode resultar em fogo e choque elétrico.
- Não cortar, dobrar, torcer ou modificar o cabo de energia. Evitar usar o cabo de energia próximo a fontes de calor e nunca colocar objetos pesados sobre ele, incluindo o próprio aparelho. Isto pode resultar em choque elétrico.
- Recolocar a cobertura do terminal após concluir as conexões. Os alto-falantes exigem alta voltagem; para evitar choque elétrico, nunca tocar esses terminais.
- Aterrar o aparelho em terminal adequado para evitar choque elétrico. Nunca aterrar em encanamento de gás. Isto pode resultar em grave acidente.
- Evitar instalar o aparelho em locais instáveis como uma mesa sem firmeza ou superfície inclinada. Isto pode resultar em queda do aparelho e causar danos.

Ao usar o aparelho

- Se alguma das irregularidades abaixo for identificada, desligar o aparelho imediatamente, desconectar o cabo de energia da tomada e entrar em contato com o revendedor SXA mais próximo de você. Não tentar operar o aparelho nestas condições:
 - Se o aparelho soltar fumaça ou cheiro estranho;
 - Se qualquer líquido ou objeto entrar no aparelho;
 - Se o aparelho cair ou se quebrar;
 - Se o cabo de energia estiver danificado;
 - Se o aparelho estiver funcionando mal ou emitindo sons não identificáveis.
- Para evitar fogo ou choque elétrico, nunca abrir ou remover a carcaça do aparelho, visto que existem componentes internos com alta voltagem. Para qualquer serviço de assistência, procurar um revendedor SXA.
- Não colocar sobre o aparelho recipiente contendo líquidos. Respingos acidentais podem resultar em fogo e choque elétrico.
- Não inserir objetos metálicos ou materiais inflamáveis nos rasgos de ventilação do aparelho. Isto pode resultar em fogo e choque elétrico.

2. Descrição Geral

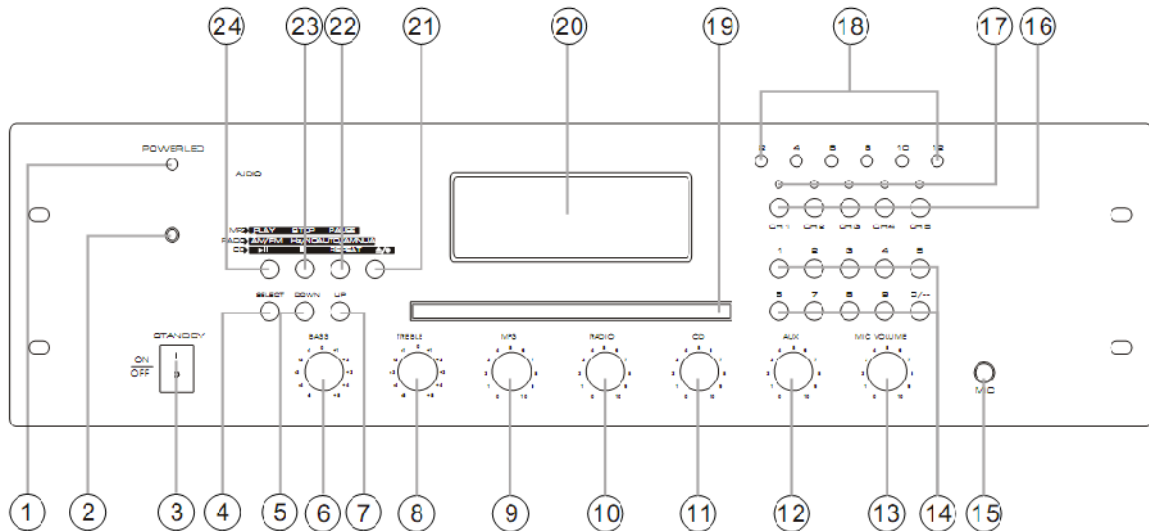
O amplificador multiuso SMB6350 combina 3 fontes de áudio em 5 zonas e oferece um sistema integrado de música ambiente, programação e alarme de emergência. A potência de 350W e a possibilidade de programação semanal de músicas e alarmes através de controle remoto, fazem deste amplificador a solução ideal para sistemas de som em supermercados, escolas, lojas, bancos, estações de ônibus, trens e metrô, indústrias, salões, restaurantes, hotéis etc.

3. Características

- MP3, DVD, 3 entradas de áudio, 5 saídas de áudio, 1 entrada microfone principal, 1 entrada auxiliar;
- Fácil operação. O processo de instalação é simples e conveniente;
- Poderoso controle remoto que atende vários comandos;
- Função Standby para economia de energia;
- Visor LCD 4" com interface em inglês;
- Programação com até 80 funções por dia. Apenas um programa pode ser editado e implementado por vez;
- Cartão SD com memória de 2giga para programação MP3;
- Sintonizador AM/FM com busca automática ou manual, armazena até 50 estações;
- Decodificador DVD, suporta DVD, CD e MP3;
- 5 saídas de áudio amplificadas, adequado para demandas de alta potência e aplicações variadas;
- Sistema integrado. Prioridade para a saída MIC. .

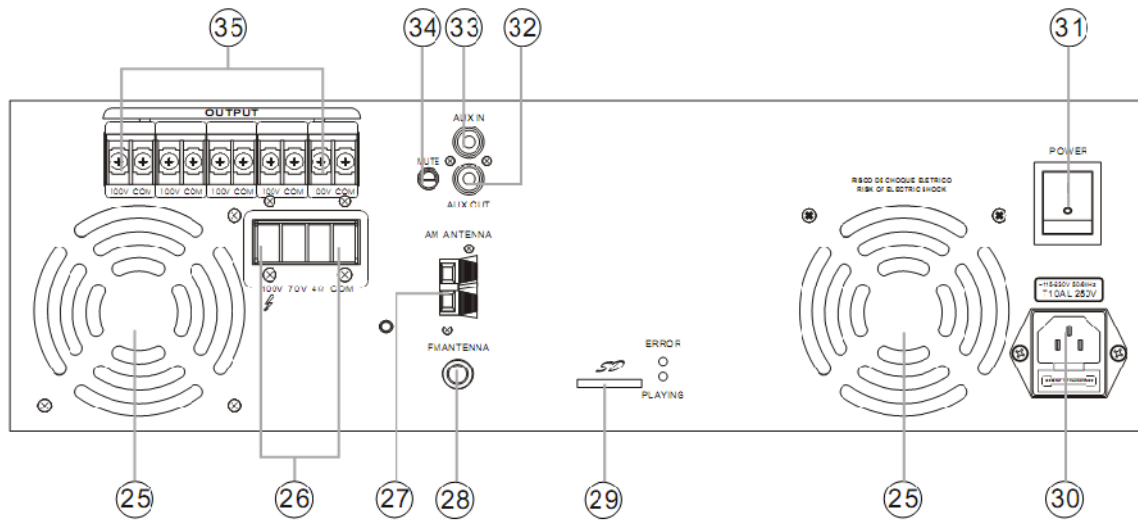
4. Controles e Funções

Painel Frontal



- | | |
|--|--|
| 1. POWER LED: luz verde indica que o aparelho está ligado. | 14. Teclas numéricas 0-9 |
| 2. Receptor de sinal do controle remoto | 15. MIC: entrada microfone |
| 3. ON/OFF: coloca o aparelho em stand by | 16. CH1-CH5: Seletores de zonas |
| 4. SELECT: seletor de fontes | 17. Indicadores de zonas |
| 5. DOWN: abaixo | 18. Indicadores de nível |
| 6. BASS: equalizador dos graves. | 19. Compartimento CD/DVD |
| 7. UP: acima | 20. Visor LCD |
| 8. TREBLE: equalizador dos agudos. | 21. Abre e fecha compartimento CD/DVD |
| 9. MP3: ajuste do volume do MP3 | 22, 23 e 24: exercem funções diferentes dependendo da fonte selecionada: |
| 10. RADIO: ajuste do volume do rádio | MP3: PLAY, STOP, PAUSE |
| 11. CD: ajuste do volume do CD | Rádio: AM/FM, HZ/NO, AUTO/NORMAL |
| 12. AUX: ajuste do volume do AUX | CD: PLAY/PAUSE, STOP, REPEAT |
| 13. MIC VOLUME: ajuste do volume do microfone | |

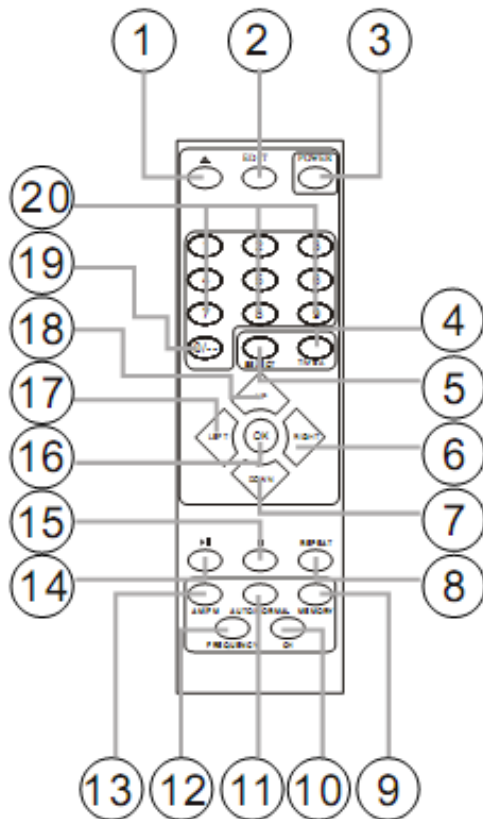
Painel Traseiro



- 22. Rasgo de ventilação
- 23. Terminais dos falantes
- 24. Terminais de antena AM
- 25. Terminais de antena FM
- 26. Leitor cartão SD
- 27. Entrada do cabo de energia

- 28. POWER
- 29. AUX OUT: saída auxiliar
- 30. AUX IN: entrada auxiliar
- 31. MUTE: controle de atenuação para microfone
- 32. Saídas para alto-falantes zonas 1-5

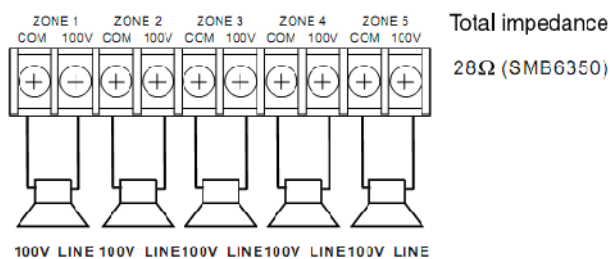
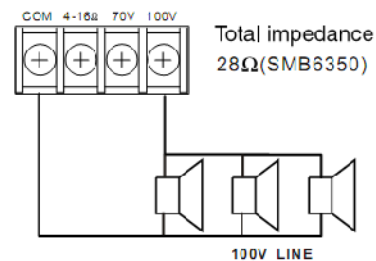
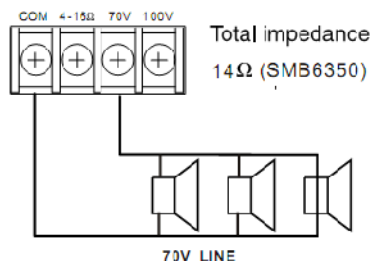
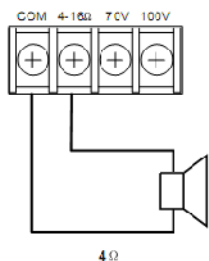
Controle remoto



- 1. Abre e fecha compartimento CD/DVD
- 2. EDIT: programar
- 3. POWER
- 4. TIME ADJ: ajusta hora
- 5. SELECT: seleciona fonte de áudio
- 6. RIGHT: direita
- 7. DOWN: abaixo
- 8. REPEAT: alterna tipo de reprodução (repete faixa, repete todas, sem repetição)
- 9. MEMORY: memorizar
- 10. CH: canal de memória
- 11. AUTO/NORMAL: automático e manual
- 12. FREQUENCY: habilita selecionar frequência utilizando teclas numéricas
- 13. AM/FM
- 14. PLAY/PAUSE
- 15. STOP
- 16. OK
- 17. LEFT: esquerda
- 18. UP: acima
- 19. Habilita algarismo de 2 dígitos
- 20. Teclas numéricas

5. Conexões

Conexões alto-falantes



Nota

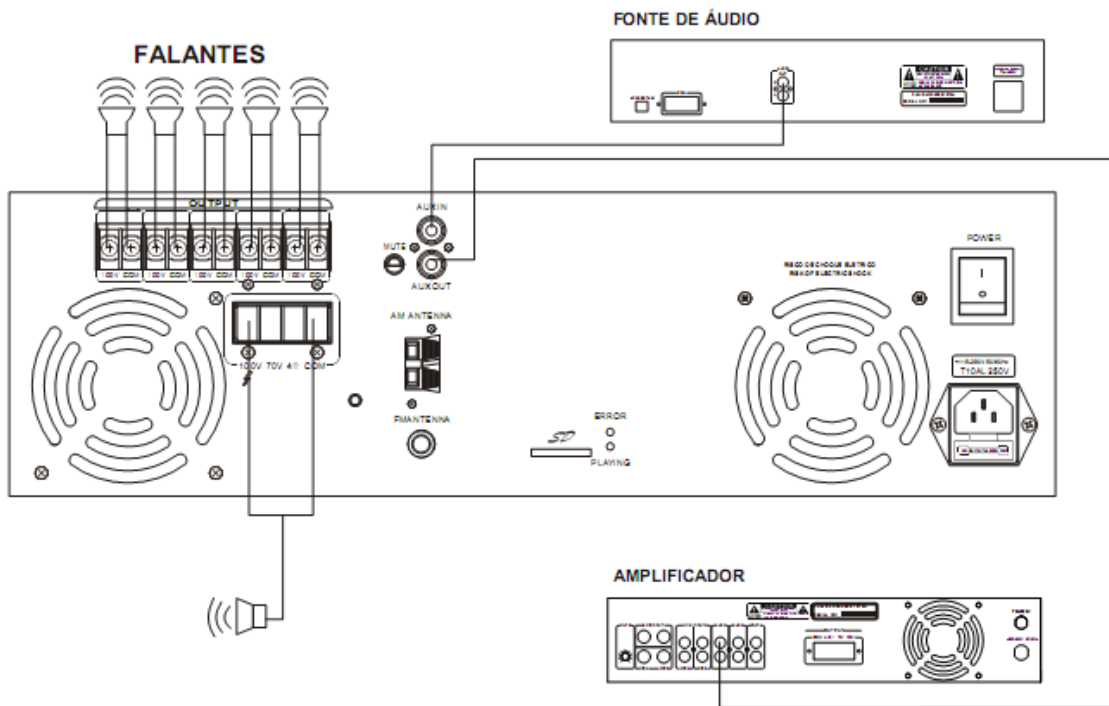
- Os terminais de 4-16Ω e 70V/100V não podem ser usados ao mesmo tempo;
- Na utilização das linhas 70V ou 100V, os alto-falantes devem ter transformador e o valor total das potências dos alto-falantes deve ser 15% menor que a potência do amplificador;
- As impedâncias indicadas nas figuras representam o valor total das impedâncias dos alto-falantes.



PERIGO

Recolocar a cobertura do terminal após conduir as conexões. Os alto-falantes exigem alta voltagem; para evitar choque elétrico, nunca tocar esses terminais.

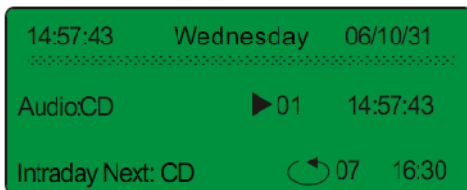
6. Aplicações



7. Operações Básicas

Controles do CD

1. Pressionar SELECT até Audio: CD



Linha superior: hora, dia da semana, data (ano, mês, dia)

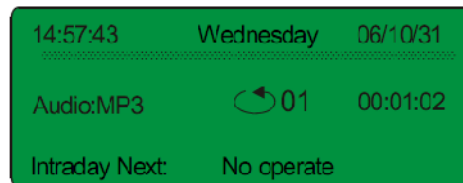
Linha central: fonte de áudio, tipo de reprodução, faixa, tempo

Linha inferior: próximo programa

2. Neste caso,  e  são botões de comando do CD.

Controles do MP3

1. Pressionar SELECT até Audio: MP3



Linha superior: hora, dia da semana, data (ano, mês, dia)

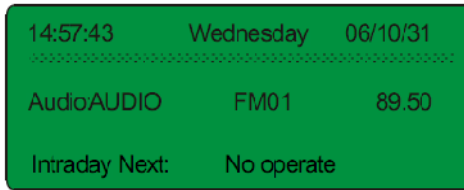
Linha central: fonte de áudio, tipo de reprodução, faixa, tempo

Linha inferior: próximo programa

Neste caso,  e  são botões de comando do MP3.

Controles do Rádio

1. Pressionar SELECT até Audio: TUN





Linha superior: hora, dia da semana, data (ano, mês, dia)

Linha central: fonte de áudio, banda, canal de memória, frequência

Linha inferior: próximo programa



2. Neste caso,  e  são botões de comando do rádio.

3. Para selecionar modo manual ou automático de buscar estações, pressionar AUTO/NORMAL

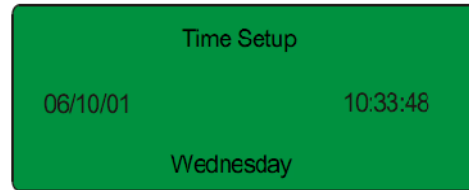
3. Para buscar estações de rádio utilizando o painel: pressionar AM/FM para selecionar banda. Pressionar UP e DOWN para alterar frequências ou pressionar HZ/NO para habilitar teclas numéricas do painel.

4. Para buscar estações de rádio utilizando o controle remoto: pressionar AM/FM para selecionar banda. Pressionar UP e DOWN para alterar frequências ou pressionar FREQUENCY para habilitar teclas numéricas.

5. Para memorizar estações de rádio: pressionar a tecla numérica em que se deseja memorizar a estação, selecionar banda e frequência e pressionar MEMORY no controle remoto. Repetir este procedimento para cada estação utilizando canais diferentes.

Ajuste da Hora

Pressionar "TIME ADJ" no controle remoto:




Linha superior: "Setting Time"

Linha central: data (ano, mês, dia), hora

Linha inferior: dia da semana

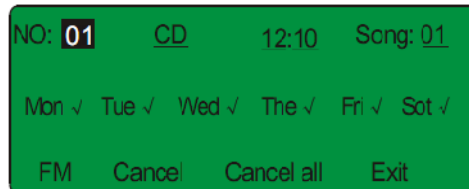


1. Utilizar as teclas  para ajustar.

2. Pressionar OK para finalizar

Programação

Pressionar SELECT no painel ou EDIT no controle remoto para mostrar:



Linha superior: número do programa, fonte de áudio, hora em que será executado, faixa

Linha central: seleção dos dias da semana

Linha inferior: Tipo de reprodução, Fonte de áudio, "Cancel" para cancelar a programação, "OK" para programar e "Exit" para sair.



1. Utilizar as teclas  para ajustar.

Nota

- Deve haver apenas um processo programado para o mesmo minuto. Caso vários processos sejam programados para o mesmo tempo, apenas o primeiro será executado e o restante será ignorado.

8. Problemas e Possíveis Causas

Problema	Possível Causa
1. Não há saída de som	1. O aparelho está desligado ou a conexão não está correta; 2. Amplificador em modo de proteção devido a superaquecimento; 3. O fusível está queimado; 4. O volume está no mínimo; 5. Não há entrada de áudio.
2. Alerta de problema	1. A voltagem está instável, muito baixa ou muito alta; 2. O equipamento está sobrecarregado.

Nota

- Quando houver estática ou interferência no visor, espere 5 segundos para que o processador restaure as configurações.

9. Cuidados na Instalação

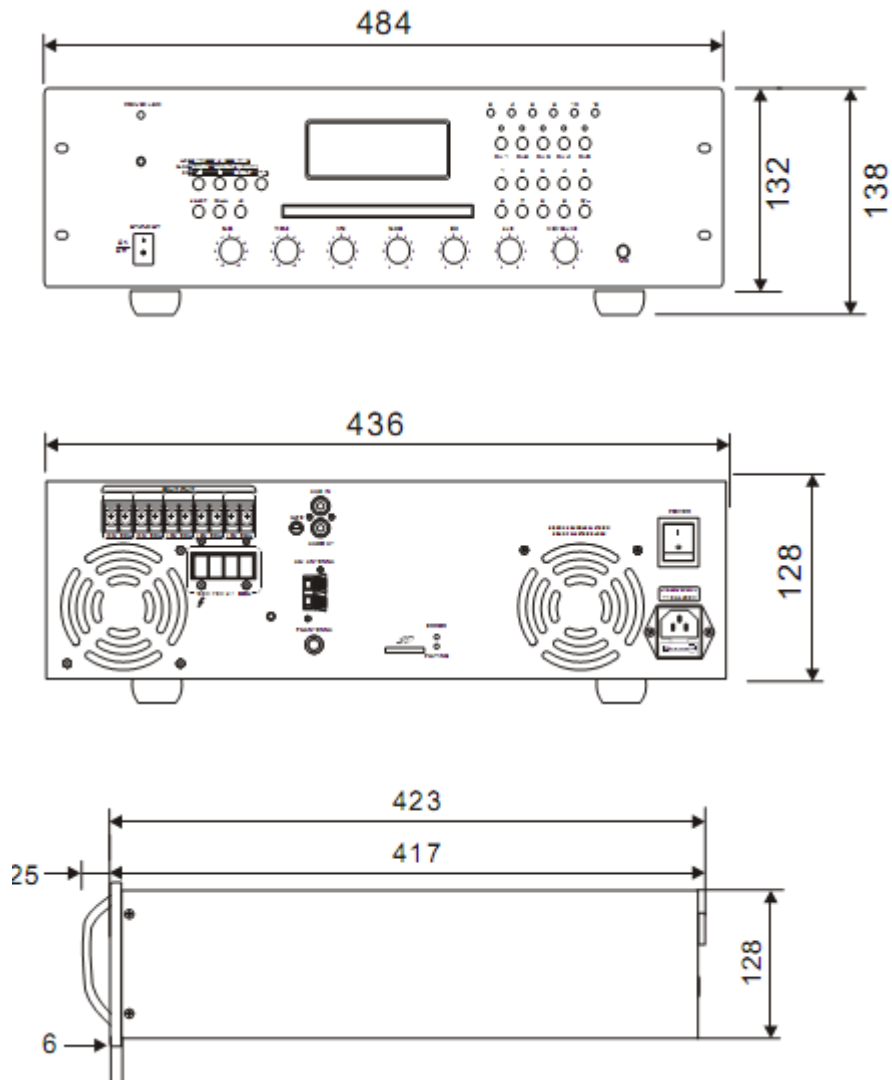
- Não obstruir os rasgos de ventilação;
- Interromper uso imediatamente se algum cabo estiver danificado;
- O aparelho não deve ser colocado em locais instáveis, úmidos ou sujos, próximo a fontes de calor, fuligem, vapor e luz direta do sol;
- Os cabos devem estar sempre bem conectados.

10. Especificações

Modelo	SMB6350
Potência nominal de saída	350W
DAMP	-1V 0dBV
Sensibilidade de entrada	400
SNR	Resposta105dB
Frequência	80Hz-15KHz 1.5dB
Frequência AM	522-1611
AM	9KHz
Frequência FM	87-108
FM	50KHz
Distorção Harmônica THD	<1%
Velocidade média	70V/ms
Resfriamento	Ventilação
Tensão	~ 115-230V 50/60Hz
Consumo	450W
Dimensões (mm)	484 x 448 x 132
Peso líquido (kg)	21.8Kg
Peso Bruto (kg)	23.8Kg

12 Dimensões

Unidade: mm



Manter todos os lados do aparelho afastados no mínimo 10cm de objetos que possam obstruir a circulação de ar, prevenindo assim o aumento da temperatura interna.

