

Guia de Seleção de Colunas



As colunas Evolution da “Série i” e iQ da Amina Technologies, são compatíveis com todos os amplificadores de áudio standard e devem ser utilizados com um dispositivo de proteção inline (APU).

A tabela seguinte irá ajudá-lo na escolha do modelo apropriado para cada projeto em particular.

	Tamanho da Sala								
	<9m ²			9 - 25m ²			>25m ²		
	Música Ambiente	Música Primeiro Plano/ HiFi	Home Cinema	Música Ambiente	Música Primeiro Plano/ HiFi	Home Cinema	Música Ambiente	Música Primeiro Plano/ HiFi	Home Cinema
AIW150i/ AIW150i/S200/ iQ1	●			●			●		
iQ2	●								
AIW350i/ AIW350i/S200/ iQ3	●	●	●	●	●		●		
AIW450i	●	●		●			●		
AIW550i		●	●		●	●		●	●
AIW750i		●	●		●	●		●	●

Nota 1: iQ2 e AIW450i são colunas de dois canais stereo. Eles dispõem de 2 conectores de entrada para ligação de uma alimentação de dois canais (ou seja estéreo) e apresentar uma única saída mono. Eles são úteis em situações em que é necessário apenas um altifalante, por exemplo, em pequenas salas.

Nota 2: Para aplicações de Home Cinema certifique-se de definir o AIW350i ou AIW550i para "pequeno" no amplificador AV (alternativamente definir o crossover interno do amplificador para 100 - 110Hz). Ao usar o AIW750i é possível ter uma frequência de crossover mais baixo, por exemplo 60 - 80Hz.

Nota 3: Para aplicações de Home Cinema e salas onde o áudio é um fator essencial, é recomendável a utilização de excelente subwoofer. Para ter mais detalhes sobre os subwoofers ALF80 e ALF120, contacte a Sislite.

Nota 4: Para sistemas de música ambiente, um reforço das baixas frequências pode ser conseguido através da utilização do subwoofer ALF40 da Amina.