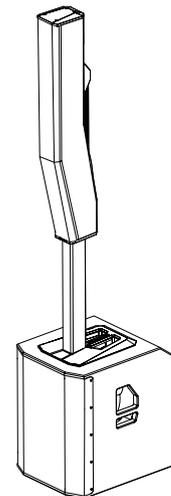


## Sistema de caixa de som de coluna EVOLVE 70

- O subwoofer 15 de polegadas com design de ventilação com fluxo laminar de alta eficiência fornece saída de baixo volumoso com extensão de baixa frequência até 35 Hz
- Oito (8) controladores de 4,7 polegadas de neodímio oferecem ao 133 dB um SPL máximo com cobertura horizontal clara e poderosa de 120 graus por meio de guias de ondas exclusivos e cobertura vertical assimétrica de 25 graus em forma de matriz
- Entrada de potência powerCON® com trava giratória, entradas combo mic/linha XLR/TRS duplas com alimentação phantom de 48 V, combo estéreo XLR/TRS e entrada de linha RCA, entrada digital AES/EBU, Link QuickSmart e transmissão sem fio real Bluetooth®
- Haste de distância de alumínio e materiais leves permitem uma montagem rápida no formato 3-2-1
- A integração do aplicativo QuickSmart Mobile permite o controle de até seis EVOLVE ou outras caixas de som Electro-Voice ativadas para Bluetooth®



EVOLVE 70 expande a família de caixas de som de coluna EVOLVE. Esse acréscimo oferece o desempenho de áudio, a portabilidade e a facilidade de montagem da EVOLVE em um formato maior, atendendo às necessidades em constante evolução de usuários profissionais, incluindo DJs profissionais, bandas, empresas de produção, organizadores de eventos e locais de eventos. EVOLVE 70 apresenta um subwoofer de 15, projetado para fornecer graves mais profundos e ótima qualidade de som para eventos com 300 a 500 participantes ou mais. Com base no sucesso e na renomada qualidade de áudio da EVOLVE 50, a EVOLVE 70 incorpora uma solução premium que combina portabilidade e um formato relativamente compacto com saída maciça, cobertura em forma de guia de ondas e alcance mais longo para shows/eventos maiores. A EVOLVE 70 está integrada ao ecossistema do Aplicativo QuickSmart Mobile, que permite ao usuário controlá-lo como parte de um sistema com outras caixas de som portáteis Electro-Voice habilitados para Bluetooth.

A EVOLVE 70 apresenta conectores padrão da indústria para microfones e sinais de nível de linha, incluindo conectores combo XLR/TRS, entrada de linha RCA estéreo, áudio digital AES/EBU e transmissão estéreo sem fio real Bluetooth®.

Disponível em acabamentos preto ou branco, o sistema de caixas de som de coluna EVOLVE 70 inclui uma bolsa de transporte para coluna e haste. O sistema também oferece um seletor conjunto de acessórios, como uma haste curta, uma tampa de deslizamento acolchoada para o subwoofer e uma plataforma de transporte para o subwoofer, todos vendidos separadamente.

### Especificações técnicas

Coluna	(8) Drivers de neodímio de 4,7 polegadas
Subwoofer	(1) woofer de 15 polegadas com bobina de voz de 3 polegadas
Resposta de frequência (-3 dB) (Hz) <sup>1</sup>	40 Hz – 18,000 Hz

Faixa de frequência (-10 dB) (Hz) <sup>1</sup>	35 Hz – 20,000 Hz
Nível máximo de pressão do som a uma distância de 1 m (dB) <sup>2</sup>	133 dB
Ângulo de cobertura HxV (°)	120° x 25°
Classificação do amplificador (W)	2000 W
Consumo de energia (V, Hz, A) <sup>3</sup>	100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz, 2,1 ~ 0,9 A
Classificação do canal LF (W)	1000 W
Classificação do canal HF (W)	1000 W
Frequência de crossover (Hz)	160 Hz
Tipo de conector	powerCON® entrada de alimentação Entradas duplas XLR/TRS combinadas de microfone e linha com alimentação phantom de 48 V comutável Entrada de linha estéreo XLR/TRS conector combo Entrada de linha RCA estéreo XLR AES/EBU input Entrada XLR AES/EBU XLR Mix out (saída mista) Saída XLR Sub Conector RJ45 QuickSmart Link Entrada estéreo Bluetooth com TWS
Gabinete	Compensado com revestimento de poliureia (subwoofer) composto (coluna) Alumínio (haste)
Material da grade	Aço com revestimento em pó preto ou branco
Cor	Preto ou branco
Dimensões (A x L x P) (pol.)	(subwoofer) 24,5 pol. x 17,7 pol. x 23,9 pol. (coluna) 42,9 pol. x 5,2 pol. x 10,2 pol. (haste) 29,3 pol. x 2,6 pol. x 3,8 pol.
Dimensões (A x L x P) (mm)	(subwoofer) 623 mm x 450 mm x 607 mm (coluna) 1.090,1 mm x 131,4 mm x 259 mm (haste) 745 mm x 66 mm x 95,8 mm
Dimensões montadas (A x L x P) (pol.)	88,9 pol. x 17,7 pol. x 23,9 pol.
Dimensões montadas (A x L x P) (mm)	2.259 mm x 450 mm x 607 mm
Dimensões da embalagem (A x L x P) (pol.)	(subwoofer) 27,3 pol. x 20,4 pol. x 26,7 pol. (coluna e haste) 45,2 pol. x 7,6 pol. x 14,4 pol.
Dimensões da embalagem (A x L x P) (mm)	(subwoofer) 693 mm x 520 mm x 677 mm (coluna e haste) 1150 mm x 193 mm x 365 mm
Peso (lb)	78.30 lb
Peso (kg)	35.50 kg

Peso bruto (lb)	72.80 lb (subwoofer) (coluna e haste) 25,1 lb
Peso de envio (kg)	33 kg (subwoofer) (coluna e haste) 11,4 kg

<sup>1</sup>Medição com espaço total usando **MUSIC**Predefinição DSP.

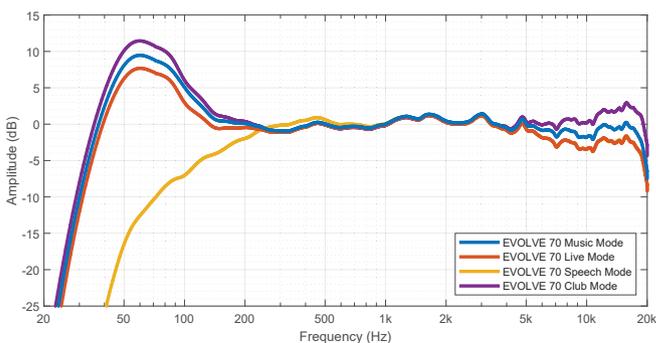
<sup>2</sup>O SPL máximo é medido em 1 m usando o ruído rosa de banda larga na saída máxima.

<sup>3</sup>A taxa atual é 1/8 da potência.

### Painel do amplificador



### Resposta em frequência



**Dimensões**

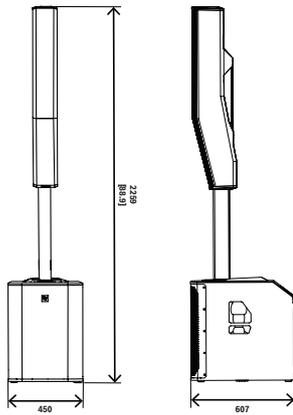


Fig. 1: Sistema EVOLVE 70

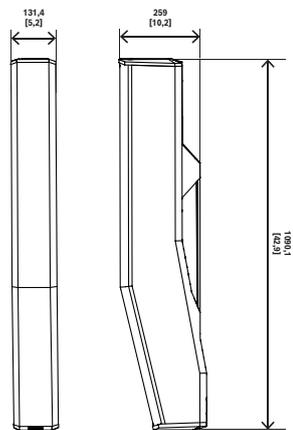


Fig. 2: EVOLVE70-90 coluna

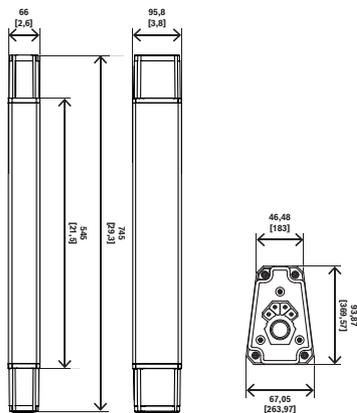


Fig. 3: Haste EVOLVE70-90

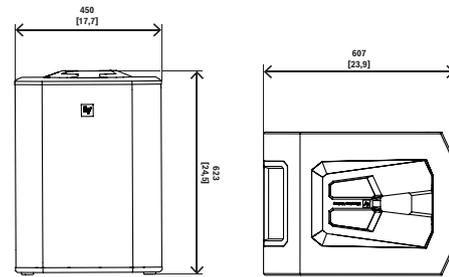


Fig. 4: EVOLVE 70 subwoofer

**Informações sobre pedidos**

EVOLVE70-90-TB Coluna EVOLVE70-90, haste preta  
Caixas de som de coluna e sub-haste, preto  
Número do pedido EVOLVE70-90-TB | F.01U.426.438

EVOLVE70-90-TW Coluna EVOLVE70-90, haste branca  
Caixas de som de coluna e sub-haste, branco  
Número do pedido EVOLVE70-90-TW | F.01U.426.439

EVOLVE70-SB-EU Sub preto 15" EVOLVE, cabo UE  
Subwoofer 15 de polegadas, cabo para a Europa, preto  
Número do pedido EVOLVE70-SB-EU | F.01U.426.433

EVOLVE70-SB-US Sub preto 15" EVOLVE, cabo EUA  
Subwoofer 15 de polegadas, cabo para os Estados Unidos, preto  
Número do pedido EVOLVE70-SB-US | F.01U.426.432

EVOLVE70-SW Sub branco 15" EVOLVE, EUA e UE  
Subwoofer 15 de polegadas, cabos para Europa e Estados Unidos, branco  
Número do pedido EVOLVE70-SW | F.01U.426.434

**Acessórios**

EVOLVE70-90-PL-SB EVOLVE70-90, haste preta curta  
Haste de 11,8 pol. para conectar coluna e sub, preto  
Número do pedido EVOLVE70-90-PL-SB | F.01U.426.442

EVOLVE70-90-PL-SW EVOLVE70-90, haste branca curta  
Haste de 11,8 pol. para conectar coluna e sub, branco  
Número do pedido EVOLVE70-90-PL-SW | F.01U.426.443

EVOLVE70-CVR Sub EVOLVE70, tampa deslizante  
Tampa deslizante para sub de 15 polegadas, proteção contra grelha, preto  
Número do pedido EVOLVE70-CVR | F.01U.426.440

EVOLVE70-DOLLY EVOLVE70 Dolly  
Plataforma com rodízios para subwoofers EVOLVE 70  
Número do pedido EVOLVE70-DOLLY | F.01U.426.444



<https://www.electrovoice.com>