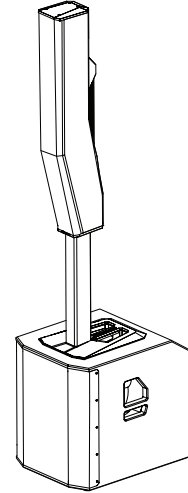


EVOLVE 90 칼럼 라우드스피커 시스템

- 고효율성 종류 통기구 디자인으로 설계된 18인치 서브우퍼는 저역 주파수가 28 Hz까지 확장되는 대규모 저음 출력을 제공합니다.
- 8개의 (8) 4.7인치 네오디뮴 드라이버는 전용 웨이브 가이드와 어레이 형태의 25° 비대칭적 수직 도달 범위를 통해 선명하고 강력한 120° 폭의 수평 범위를 지원하여 134 dB의 최대 SPL을 제공합니다.
- 트위스트 잠금식 powerCON® 전원 입력, 듀얼 XLR/TRS 콤보 마이크/전환 가능 48V 팬텀 전원이 탑재된 라인 입력, 스테레오 XLR/TRS 콤보 및 RCA 라인 입력, AES/EBU 디지털 입력, QuickSmart Link 및 Bluetooth® 트루 무선 스트리밍
- 알루미늄 디스턴스 폴과 가벼운 소재로 빠른 3-2-1 조립이 가능함
- QuickSmart 모바일 앱 통합을 통해 최대 여섯 개의 EVOLVE Bluetooth®가 지원되는 Electro-Voice 스피커를 제어할 수 있습니다.



EVOLVE 90은 EVOLVE 칼럼 라우드스피커 시스템 제품군을 확장합니다. 이 추가 제품은 프로 DJ, 밴드, 제작사, 이벤트 주최자 및 장소를 포함한 전문 사용자의 변화하는 요구에 부응하여 더 큰 형식으로 EVOLVE의 오디오 성능, 휴대성 및 조립 용이성을 제공합니다.

EVOLVE 90은 18인치 서브우퍼를 탑재하여 300~500명 이상이 참석하는 이벤트에 더욱 깊은 저음과 최적의 음질을 제공하도록 설계되었습니다.

성공과 더불어 널리 알려진 EVOLVE 50, EVOLVE 90의 오디오 품질을 기반으로 휴대성과 소형 폼 팩터, 방대한 출력, 도파관 형성 범위, 대규모 큰 쇼/이벤트를 위한 더 긴 투사 거리를 결합한 프리미엄 솔루션을 구현했습니다.

EVOLVE 90은 QuickSmart Mobile 앱 에코시스템에 통합되어 있어 사용자가 다른 Bluetooth 지원 Electro-Voice 휴대용 스피커와 함께 시스템의 일부로 제어할 수 있습니다.

EVOLVE 90은 XLR/TRS 콤보 잭, 스테레오 RCA 라인 입력, AES/EBU 디지털 오디오, Bluetooth® 트루 무선 스테레오 스트리밍을 포함하여 마이크와 라인 레벨 신호를 위한 산업 표준 커넥터를 갖추고 있습니다.

검은색 또는 흰색 마감 중 선택 가능한 EVOLVE 90 칼럼 라우드스피커 시스템에는 컬럼 및 폴을 위한 운반용 솔더백이 포함되어 있습니다. 이 시스템은 짧은 폴, 서브우퍼용 패딩 슬립 커버, 서브우퍼 운반 돌리 보드 등 옵션된 액세서리도 제공하며, 모두 별도 판매됩니다.

기술 사양

칼럼	(8) 4.7인치 네오디뮴 드라이버
서브우퍼	(1) 4인치 음성 코일이 탑재된 18인치 캐스트 프레임 우퍼
주파수 응답 (-3 dB) (Hz) ¹	35 Hz ~ 18,000 Hz
주파수대 (-10dB)(Hz) ¹	28 Hz ~ 20,000 Hz
1m 거리에서 최대 음압 레벨 (dB) ²	134 dB
커버리지 앵글 HxV(°)	120° x 25°
앰프 등급(W)	2,000W
전력 소비(V, Hz, A) ³	100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz, 2.1 ~ 0.9A
LF 채널 등급(W)	1,000W

HF 채널 등급(W)	1,000W
크로스오버 주파수 (Hz)	160Hz
커넥터 유형	powerCON® 전원 입력 듀얼 XLR/TRS 콤보 잭 마이크 / 전환 가능 48V 팬텀 전원이 탑재된 라인 입력 스테레오 XLR/TRS 콤보 잭 라인 입력 스테레오 RCA 라인 입력 XLR AES/EBU 입력 XLR AES/EBU 스루 XLR 믹스 출력 XLR 서브 레벨 RJ45 QuickSmart Link 커넥터 TWS가 탑재된 Bluetooth 스테레오 입력
인클로저	폴리우레아 코팅 합판(서브우퍼) 합성 재질(칼럼) 알루미늄(폴)
그릴 소재	강철 검은색 또는 흰색 파우더 코팅
색상	검은색 또는 흰색
치수 (높이 x 너비 x 깊이)(인치)	27.3인치 x 20.1인치 x 26.8인치(서브우퍼) 42.9인치 x 5.2인치 x 10.2인치(칼럼) 29.3인치 x 2.6인치 x 3.8인치(폴)
치수 (높이 x 너비 x 깊이)(밀리미터)	694mm x 510mm x 680mm(서브우퍼) 1090.1mm x 131.4mm x 259mm(칼럼) 745mm x 66mm x 95.8mm(폴)
조립 후 크기 (HxWxD)(인치)	92.4인치 x 20.1인치 x 26.8인치
조립 후 크기 (HxWxD)(mm)	2346mm x 510mm x 680mm
배송 크기(HxWxD)(인치)	29.8인치 x 22.6인치 x 29.2인치(서브우퍼) 45.2인치 x 7.6인치 x 14.4인치(칼럼 및 폴)
배송 크기(HxWxD)(mm)	758mm x 575mm x 741mm(서브우퍼) 1150mm x 193mm x 365mm(칼럼 및 폴)
무게 (lb)	98.10 lb
무게 (kg)	44.50 kg
총 중량 (lb)	94.80 lb 서브우퍼 25.1lb(칼럼 및 폴)
배송 무게 (kg)	43 kg 서브우퍼 11.4kg(칼럼 및 폴)

¹다음을 사용한 전체 공간에 대한 측정치 **MUSIC** DSP 사전 설정.

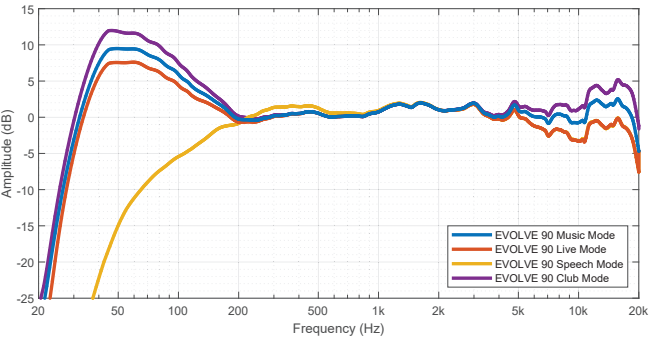
²최대 SPL은 1m 거리에서 최대 출력의 광대역 핑크 노이즈를 사용하여 측정한 값입니다.

³전류 등급은 1/8 출력입니다.

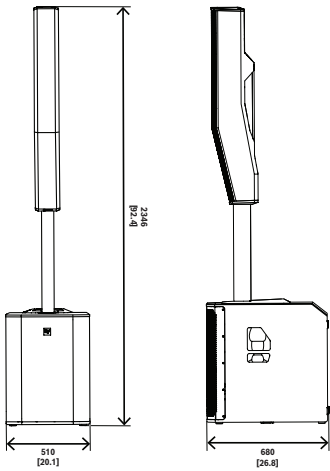
앰프 패널



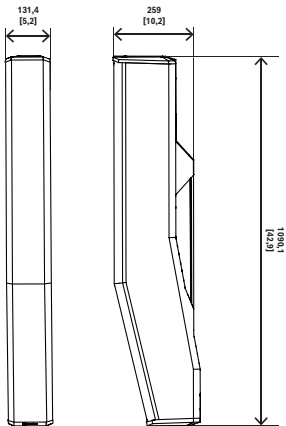
주파수 응답



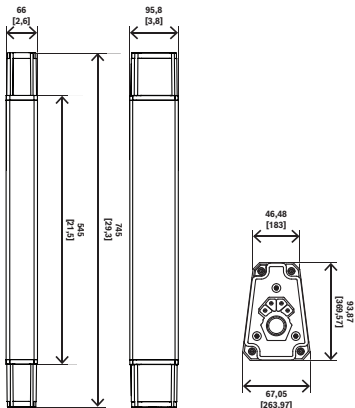
크기



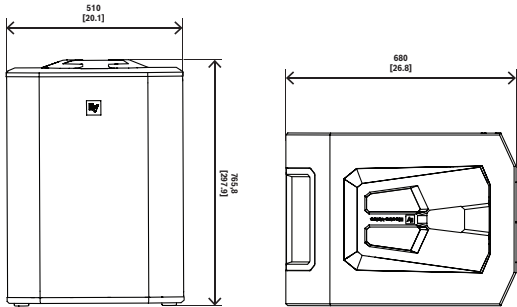
1: EVOLVE 90 시스템



2: EVOLVE70-90 칼럼



3: EVOLVE70-90 폴



4: EVOLVE 90 서브우퍼

주문 정보

EVOLVE70-90-TB EVOLVE70-90 칼럼, 폴 검은색

칼럼 스피커 어레이 및 서브 폴, 검은색

주문 번호 EVOLVE70-90-TB | F.01U.426.438

EVOLVE70-90-TW EVOLVE70-90 칼럼, 폴 흰색

칼럼 스피커 어레이 및 서브 폴, 흰색

주문 번호 EVOLVE70-90-TW | F.01U.426.439

EVOLVE90-SB-EU EVOLVE 18" 서브 검은색 EU 코드

18인치 서브우퍼, 유럽 코드, 검은색

주문 번호 EVOLVE90-SB-EU | F.01U.426.436

EVOLVE90-SB-US EVOLVE 18" 서브 검은색 US 코드

18인치 서브우퍼, 미국 코드, 검은색

주문 번호 EVOLVE90-SB-US | F.01U.426.435

EVOLVE90-SW EVOLVE 18" 서브 흰색 US 및 EU

18인치 서브우퍼, 유럽 및 미국 코드, 흰색

주문 번호 EVOLVE90-SW | F.01U.426.437

액세서리

EVOLVE70-90-PL-SB EVOLVE70-90 짧은 폴 검은색

칼럼과 서브를 연결하는 11.8인치 폴, 검은색

주문 번호 EVOLVE70-90-PL-SB | F.01U.426.442

EVOLVE70-90-PL-SW EVOLVE70-90 짧은 폴 흰색

칼럼과 서브를 연결하는 11.8인치 폴, 흰색

주문 번호 EVOLVE70-90-PL-SW | F.01U.426.443

EVOLVE90-CVR EVOLVE90 서브 슬립 커버

18인치 서브용 슬립 커버, 그릴 보호, 검은색

주문 번호 EVOLVE90-CVR | F.01U.426.441

EVOLVE90-DOLLY EVOLVE90 돌리

EVOLVE 90 서브우퍼용 캐스터가 탑재된 돌리 보드

주문 번호 EVOLVE90-DOLLY | F.01U.433.863



<https://www.electrovoice.com>