

## 아키텍추럴 스피커

### 제품 미리보기

KEF Ci160ES는 천장과 플러시 마운트 설치 전용 고성능 스피커입니다. 어디에나 않아도 좋은 소리를 들려주는 KEF 특유의 Uni-Q® 기술을 적용한 동일 포인트 소스 설계로, 16mm 알루미늄 트위터가 160mm 우퍼의 중심에 위치합니다. Ci160ES는 IP64 인증 요구사항을 만족하며, 이례적인 음향적 성능을 선보이도록 특별히 설계되었습니다. ABS 구조, 초박형 베젤과 그릴은 UV 차단 기능이 있어 직사광선 하에서 지속적으로 사용할 수 있습니다. KEF Ci160ES는 전경, 배경, 호텔 및 컨벤션 센터 등을 위한 가장 이상적인 선택입니다.



### 주요 기능

**KEF “어디에나 앉으세요” Uni-Q® 기술** - KEF 특유의 드라이버 배열은 트위터를 우퍼의 중심에 배치해, 일관성 있는 음향을 공간에 넓게 퍼지도록 합니다. 높고 낮은 주파수 모두 같은 지점에서 발생하기 때문에, 다른 스피커 설계에서 흔하게 나타나는 음향적 로빙이 나타나지 않으며, 넓은 공간에도 부드럽게 소리를 전달합니다.

**내후성** - 전용 플레이팅 및 파우더 코팅 과정을 거쳐 제작된 KEF Ci160ES는 UV로부터 차단되며, 가장 혹독한 재생 환경도 견디도록 설계되었습니다.

**마그네틱 그릴** - 안전 및 설치 편의성의 이유로 그릴은 강력한 마그넷 회로로 탈부착 가능하며, 어떤 인테리어에나 어울리도록 도색할 수 있습니다.

**공용 컷아웃 크기** - 모든 KEF 160mm 천장 스퀘어 스피커는 같은 직경의 개구부를 사용해, 쉽게 설치하고 유연하게 제품을 선택할 수 있습니다.

**IP64 인증** - 스피커는 공인 IEC 인증을 거쳐 물이 튀어도 제조 부품에 해를 끼치지 않는다는 점을 확인했습니다.

### 건축 및 설계 세부 정보

스피커는 천장 및 플러시 마운트 설치 용도로 설계되며, 트위터가 우퍼의 가운데에 설치된 동일 포인트 소스 설계를 적용합니다.

스피커는 160mm 우퍼와 색칠 가능한 최대 5mm 너비의 베젤을 갖춘 UV 차단 ABS 배플, 그리고 그 속의 16mm 알루미늄 돔 트위터로 이루어져 있습니다. 그릴 또한 도색 가능하며, 페인트 실드를 탑재했고 설치 편의성 및 안전 상의 이유로 강력한 마그넷 회로로 부착되어 있습니다. 후면 개방 설계이며, 최소 52Hz, 최대 20kHz (+/-6dB)의 주파수 응답을 보입니다. 무게는 최대 1.4kg입니다.

스피커의 공칭 임피던스는 8옴이며, 최소 89dB SPL (2.83V/1m) 수준의 감도를 갖춰야 합니다. 우퍼와 트위터 사이의 크로스오버 주파수는 2.8kHz입니다. 스피커는 세계의 다양한 공인 안전 및 성능 표준을 충족합니다.

이 스피커는 KEF Ci160ES입니다.

## 아키텍추럴 스피커

## 사양

모델명		Ci160ES
시리즈		E 시리즈
공칭 임피던스		8Ω
감도 (2.83V/1m)		89dB
주파수 응답 (+/-6dB) open-backed		52Hz - 20kHz
주파수 특성 (-10dB)		46Hz - 45kHz
지향성 (각도)		110°
최대 SPL (DB)		104dB
크로스오버 응답		2.8kHz
드라이브 유닛	LF	160mm (6.5in.) Uni-Q
	HF	16mm (0.6in.)
권장 앰프 전력		10 -100W
권장 하이 패스 필터 주파수 (HZ)		50Hz
제품 외부 크기		223 x 223 x 88.7mm (8.78 x 8.78 x 3.49in.)
컷아웃 크기		194 x 194 mm (7.64 x 7.64 in.)
표면 기준 마운팅 깊이		85.2mm (3.35in.)
순무게		1.4kg (3.1lbs)
러프 인 프레임 옵션		RIF160S
후면 인클로저 옵션		RNC160S
이상적인 후면 캐비닛 용적 (L)		35L
최소 후면 캐비닛 용적 (L)		20L
인증		IP64

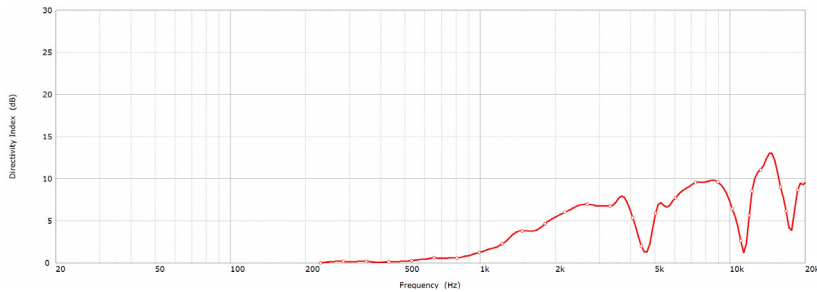
KEF와 제품들에 대한 정보를 위해서는 KEF.com을 방문하세요  
 KEF는 지속적인 연구와 개발을 통해 제품사양을 수정, 변경할 권한을 가지고 있습니다. E&OE.  
 제품명에 THX가 들어가는 Ci 스피커는 THX의 인증 및 승인을 받은 제품입니다.

# Ci160ES

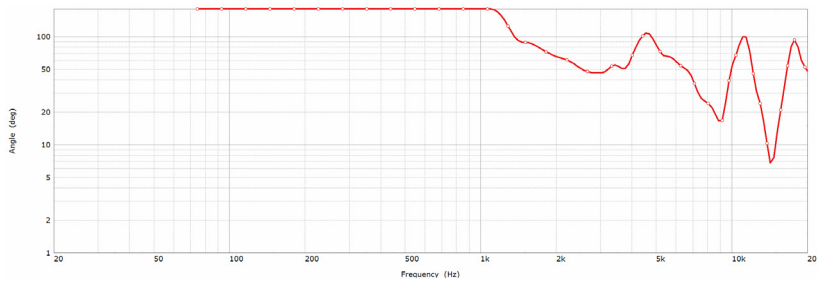


## 아키텍추럴 스피커

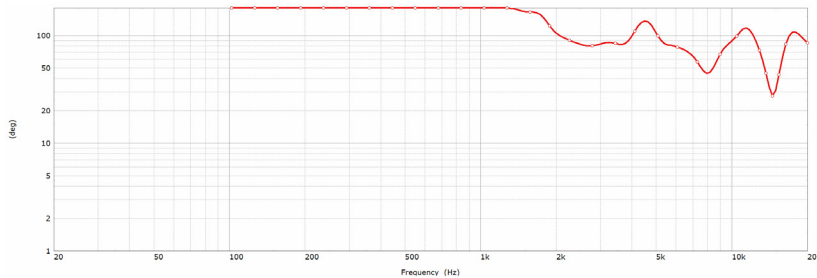
### 방향 지수 (DI)



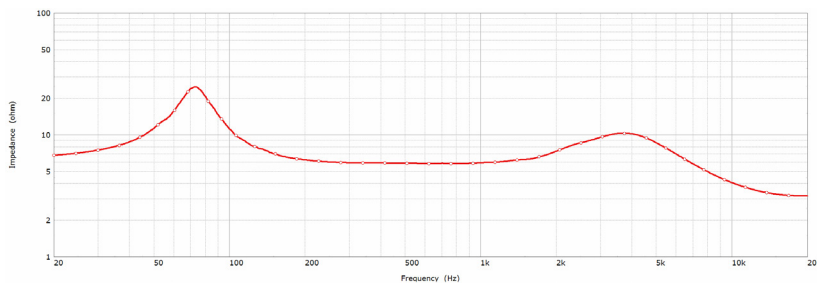
### 신호 전파 폭 -3dB



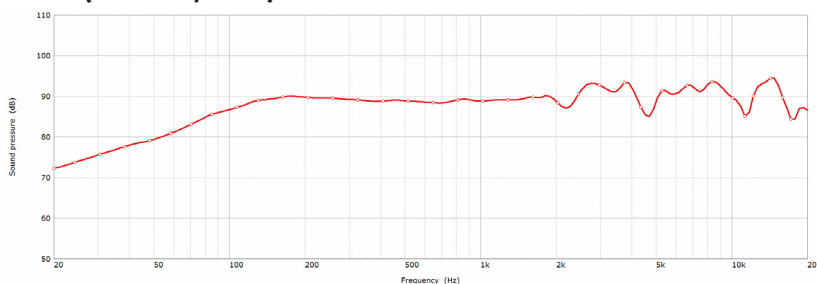
### 신호 전파 폭 -6dB



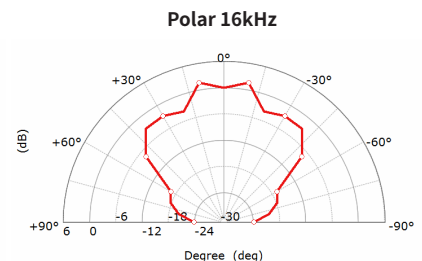
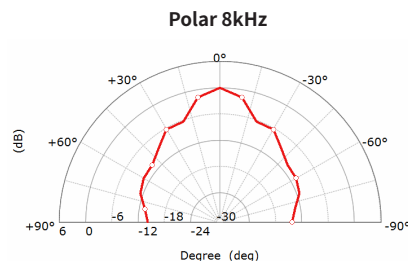
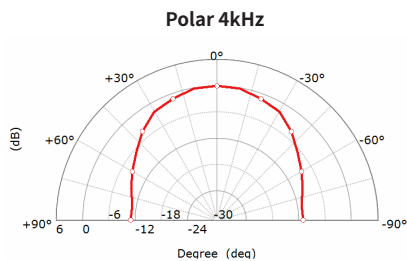
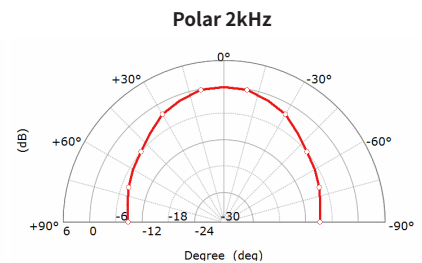
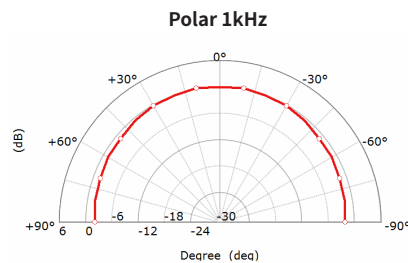
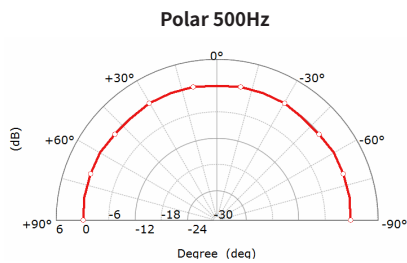
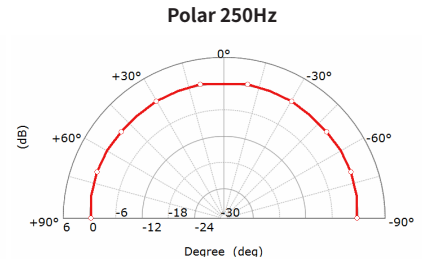
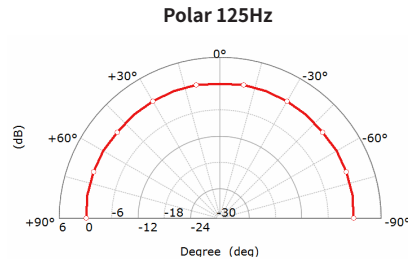
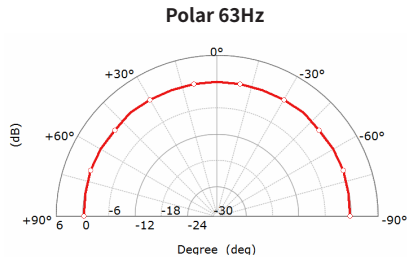
### 임피던스



### 감도 (2.83V/1m)



## 극성 반응

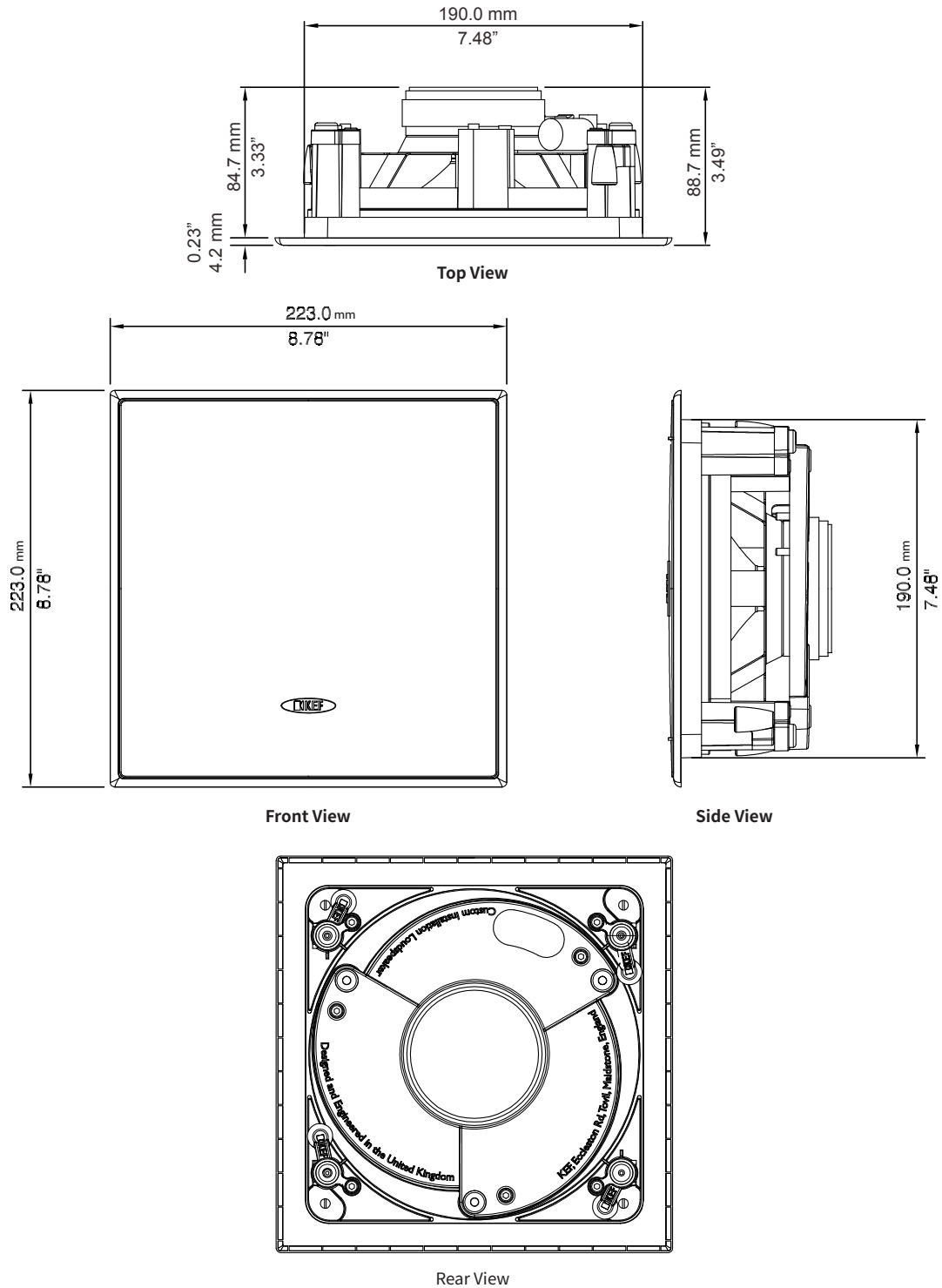


Ci160ES



아키텍추럴 스피커

역학 다이어그램



크기 (mm/inch)

KEF는 지속적인 연구 및 개발을 통해 제품 상세 정보를 수정하거나 변경할 권리를 가지고 있습니다. E&OE