

## Ci3160RLM-THX 건축용 (Architectural) 스피커

### 이제 메타 물질 흡수 기술이 함께 합니다

1961년부터 KEF는 아티스트의 의도대로 소리를 가장 깨끗한 형태로 정확하게 재현하는 데 전념해 왔습니다. 당사가 음악적 완벽함을 추구하는 데 있어 음향 혁신에 대한 수십 년간의 경험은 이제 Ci-R 시리즈에 결합하여 접할 때마다 끊임없이 즐거움을 불러일으키는 비교 불가한 디테일과 깊이를 지닌 사운드를 제공합니다.

Ci-R 시리즈 스피커는 R 시리즈와 같이 엄격한 표준에 따라 제작되었으며, 이는 스피커 및 음향 재생에 대해 지속적으로 기준을 설정하는 등급 최고의 시리즈인 The Reference를 위해 개발된 기술 혁신에 직접적인 혜택을 받았습니다.

KEF Extreme Home Theatre 제품에서 Ci3160RLM-THX 아키텍처 스피커가 대표적인 예입니다. 12세대 Uni-Q® 드라이버를 통합하여 KEF의 획기적인 메타 물질 흡수 기술 (MAT)을 특징으로 하며, 잠재력을 최대한으로 발휘하도록 정밀하게 제작되었고 가장 높은 THX® 성능 등급 중 하나인 THX® Ultra 인증을 받았습니다. 최첨단 엔지니어링, 디자인, 정밀한 장인정신을 결합하여 미묘한 차이와 속삭이는 소리, 그리고 소리의 폭발을 믿기 힘든 선명도와 임팩트로 대형 홈 시어터 및 거실 모든 곳에 전달합니다.

### MAT™ 기술과 함께 하는 12세대 Uni-Q® 드라이버

Ci3160RLM-THX의 중심에는 KEF의 최신 시그니처 드라이버인 Uni-Q가 있습니다.

12세대에 접어든 이 놀라운 엔지니어링의 위업은 소리를 더욱 균일하게 분산시켜 모든 사람이 룸 어디에 있는 동일한 자연스러운 세부적인 소리를 경험할 수 있도록 하는 포인트 소스 역할을 합니다.

Ci3160RLM-THX는 획기적인 음향 혁신 기술의 혜택을 받습니다: 메타 물질 흡수 기술 (MAT.™)

MAT™는 매우 복잡한 미로와 같은 구조로 트위터 후면에서 발생하는 원치 않는 소리를 99% 흡수해 더욱 선명하고 자연스러운 고음 성능을 제공합니다.

### 강력하고 방을 가득 채우는 고성능 사운드

베이스는 성능에서 중요한 요소입니다. Ci3160RLM-THX의 두 개의 베이스 드라이버는 페이퍼 콘 위에 얇고 오목한 알루미늄 스킨이 있는 두 부분으로 나뉜 구조로 되어 있습니다. 이러한 경직도는 콘의 독특한 형상과 결합되어 편치와 속도에 대해 피스톤과 같은 움직임을 이룹니다. 드라이버의 모터 시스템은 넓고 균일한 자기장을 만들어 모든 볼륨에서 장엄하고 강렬한 베이스를 전달합니다.

성능을 더욱더 높이기 위해 온축 및 오프축 주파수 응답에서 우수하도록 완전한 리벨런스 크로스오버가 실행되었습니다. Ci3160RLM-THX는 명망 있는 THX® Certified Ultra 인증을 받았으며 출력 레벨, 주파수 응답, 신호 대 잡음비, 왜곡에 대한 엄격한 테스트를 거쳐 높은 임팩트의 영화 사운드 및 등급 최고의 오디오 성능을 재현합니다.

그 결과는 놀랄 만큼 역동적인 음악, 게임, TV 및 영화를 위한 숨이 막힐 듯이 현실적이고 몰입감 있는 사운드를 제공합니다.

### 세부 요약

Ci3160RLM-THX의 음향 및 시각적으로 특별하게 설계되었으며, KEF의 최상의 표준에 따라 세심하게 제작되었습니다.

Ci3160RLM-THX의 5.5mm 두께의 정밀 가공 알루미늄 베플은 품질과 미적 우수성의 표시일 뿐만 아니라 진동을 제거하도록 설계되었으며 드라이버가 최상의 성능을 발휘할 수 있는 절제된 환경을 제공합니다.

### 소리가 아닌 스피커를 숨겨라

'소리가 아닌 스피커를 숨겨라'는 것이 KEF의 포괄적인 아키텍처 스피커 범위 뒤에 있는 개념입니다. Ci3160RLM-THX는 등급 최고의 음향 성능을 제공하도록 설계되었으며 도장 가능한 마그네틱 메탈 그릴로 외관이 빈틈없이 설계되어 내부에 혼합된 스피커를 통해 몰입감 있는 음향 환경을 제공합니다. 알루미늄 실버 마감으로 사용이 가능하며, 톤을 매치한 Uni-Q 및 베이스 드라이버도 포함됩니다. 액세서리용 검은색 천 마그네틱 그릴도 사용할 수 있습니다.



### 기능 요약

- 메타 물질 흡수 기술은 자연스럽게 진정한 사운드를 위해서 고음의 찌그러짐 99%를 제거합니다.
- 뛰어난 어쿠스틱 정확도를 위한 맞춤형 12세대 Uni-Q MAT 드라이버
- 두 개의 촘촘하고 깊고 제어 가능한 베이스용 하이브리드 알루미늄 베이스 드라이버
- 뛰어난 임팩트의 시네마 사운드를 위한 THX® Ultra 인증
- 빈틈없는 설계로 방과 쉽게조화를 이룹니다.
- 알루미늄 실버 마감으로 사용 가능
- 도장 가능한 마그네틱 메탈 그릴은 인테리어에 잘 적용할 수 있습니다.
- 옵션 품목으로 검은색 천 그릴



## 스펙

모델	Ci3160RLM-THX	
시리즈	R 시리즈	
Nominal impedance	4Ω	
Sensitivity (2.83V/1m)	89dB	
Frequency response (±6dB) open-backed	43Hz - 28kHz	
Frequency range (-10dB)	33Hz - 45kHz	
기본 커버리지 (각도)	150°	
Max SPL (dB)	110dB	
Crossover frequency	640Hz, 2.6kHz	
Drive units	LF	2 x 160mm (6.5in.)
	MF	160mm (6.5in.) Uni-Q
	HF	25mm (1in.) vented aluminium dome with Metamaterial Absorption Technology <sup>1</sup>
Recommended amplifier power	50 - 350W	
Recommended high-pass filter (Hz)	35 - 80Hz	
제품 외형 치수 (H x W x D)	680 x 230 x 105.7mm (26.77 x 9.06 x 4.16in.)	
벽 타공 치수 (H x W)	660 x 209mm (25.98 x 8.23in.)	
Net Weight	12 kg (26.4 lbs.)	
Mounting depth from surface	99mm (3.9in.)	
Optional rough in frame	RIF3160L	
Ideal rear volume (L)	60L	
Minimum rear volume (L)	30L	
THX certification	THX <sup>®</sup> Certified Ultra	
Safety and Regulatory Compliance	NA	
Wall thickness (Maximum)	40mm (1.58in.)	
Wall thickness (Minimum)	6mm (0.24in.)	

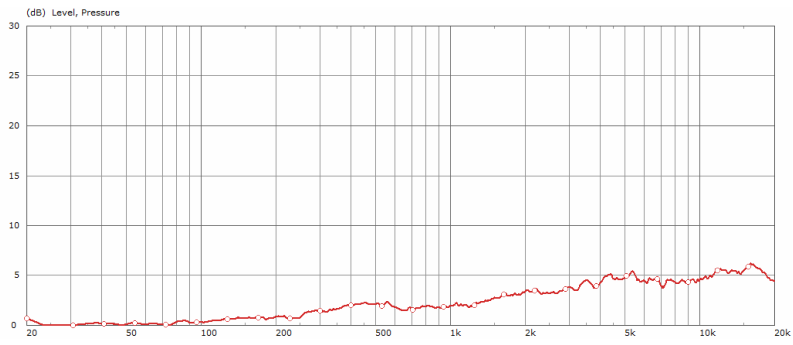


<sup>1</sup> 메타 물질 흡수 기술 (Metamaterial Absorption Technology) 은 어쿠스틱 메타물질 그룹과 공동 개발한 것입니다.

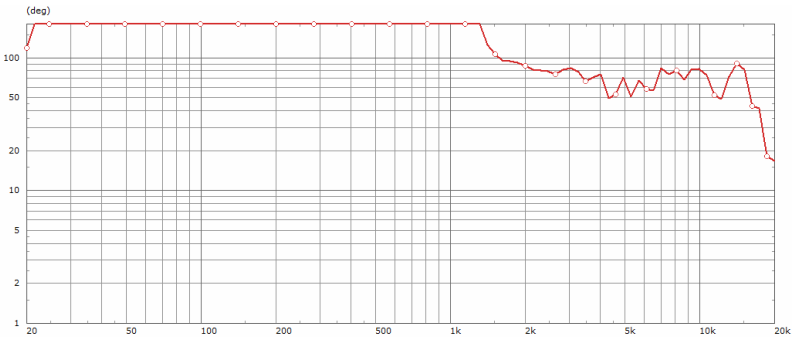
KEF 와 제품들에 대한 정보를 위해서는 KEF.com 을 방문하세요

KEF 는 지속적인 연구 개발에 따라 사양을 수정하거나 변경할 권리를 보유합니다. E&OE.  
모델명에서 THX 를 활용하는 Ci 스피커는 THX 인증, 승인을 통과하였습니다.

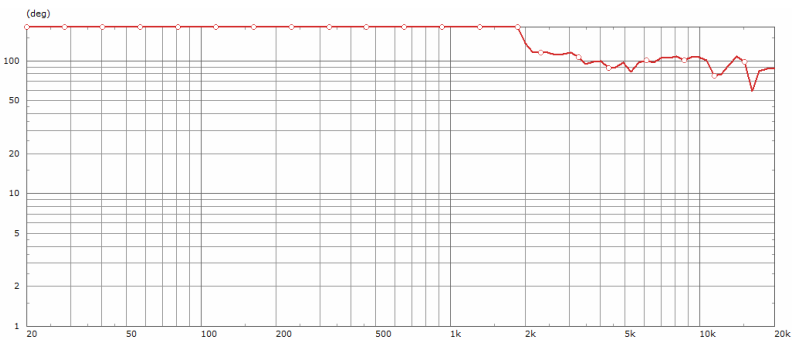
## Directivity Index



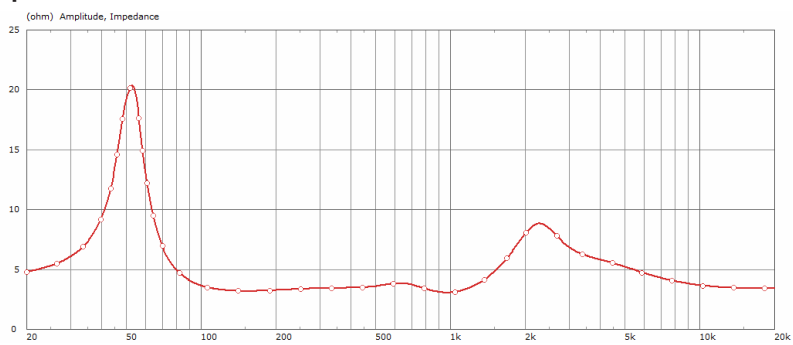
## Beamwidth -3dB



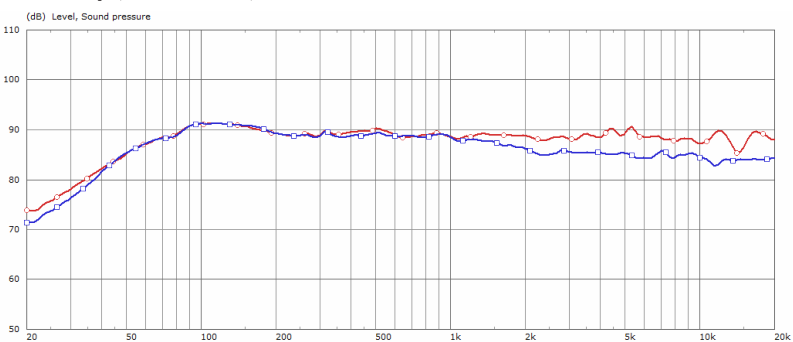
## Beamwidth -6dB



## Impedance

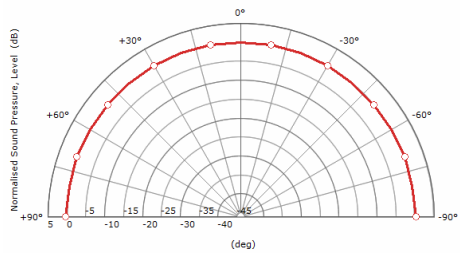


## Sensitivity (2.83V/1m)

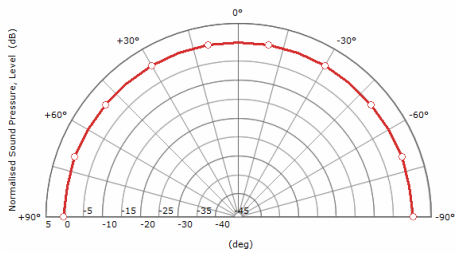


# Polar Responses

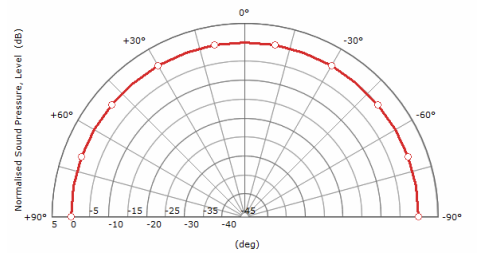
### Polar 63Hz



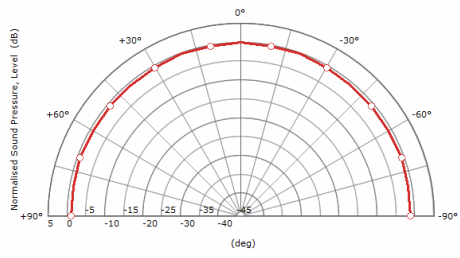
### Polar 125Hz



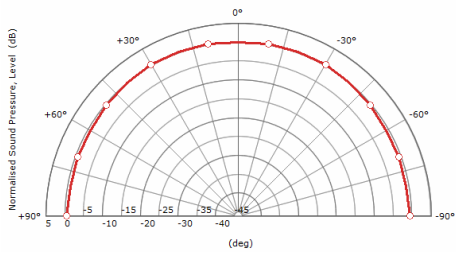
### Polar 250Hz



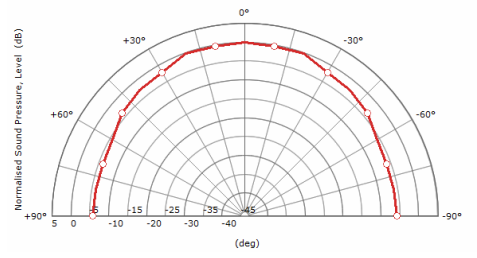
### Polar 500Hz



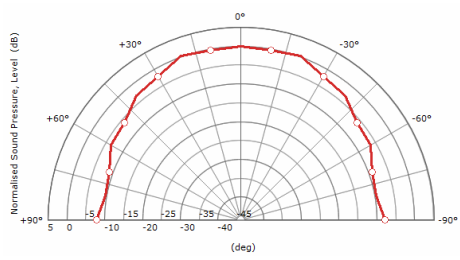
### Polar 1kHz



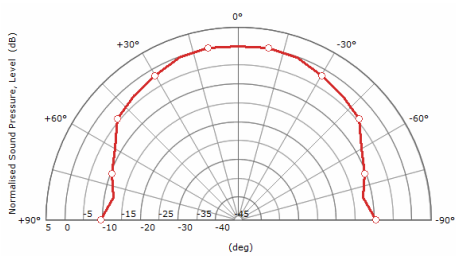
### Polar 2kHz



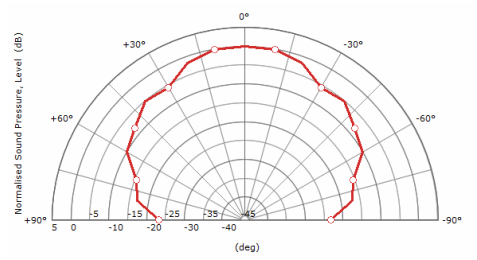
### Polar 4kHz



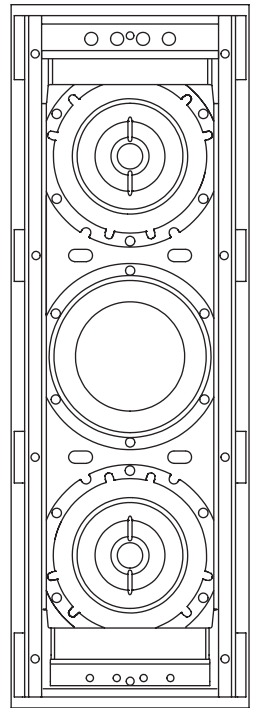
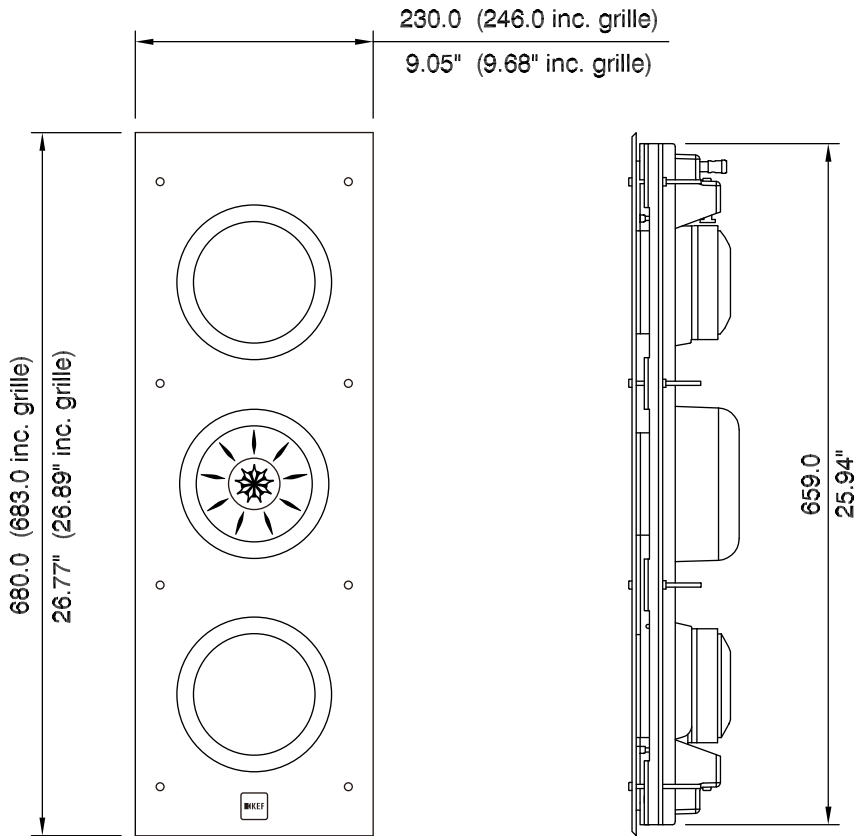
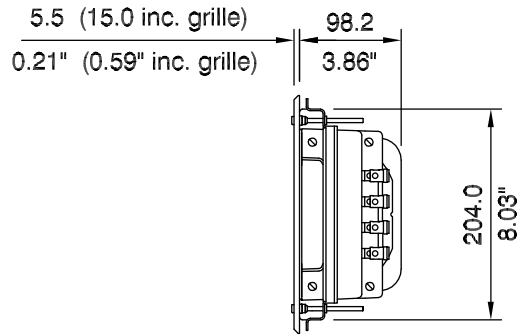
### Polar 8kHz



### Polar 16kHz



# Mechanical Diagrams



Dimensions in mm (inches)

KEF 는 지속적인 연구 개발에 따라 사양을 수정하거나 변경할 권리를 보유합니다. E&OE.