



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de Frecuencia (-10 dB)	35 Hz - 16 kHz	
Respuesta de Frecuencia (± 3 dB)	45 Hz - 12,5 kHz	
Ángulo de Cobertura (-6 dB)	Horizontal 90° (de 300 Hz a 16 kHz) Vertical 45° (de 300 Hz a 16 kHz)	
Factor de Direccionalidad (Q)	4	
Índice de Direccionalidad (D)	6	
Nivel Máximo de Salida	140 dB SPL (a 1m)	
Frecuencia de Corte	Graves/Medios 300 Hz Medios/Agudos 2,5 kHz no incluido	
Unidad de Graves	Impedancia	4 Ω
	Potencia	1.200 W AES
	Sensibilidad	100 dB (1W / 1m)
Unidad de Medios	Impedancia	8 Ω
	Potencia	100 W AES
	Sensibilidad	114 dB (1W / 1m)
Unidad de Agudos	Impedancia	16 Ω
	Potencia	75 W AES
	Sensibilidad	112 dB (1W / 1m)
Dimensiones (Al x An x P)	228 x 90 x 80,5 cm	
Peso Neto	125 kg	

COMPONENTES

Caja	C-318-T
Altavoz graves	2 x S-1855 (18" \varnothing)
Motor medios	S-901
Difusor medios	SC-501
Motor agudos	ND-801
Difusor agudos	S-301
Soporte ajustable	SP-8

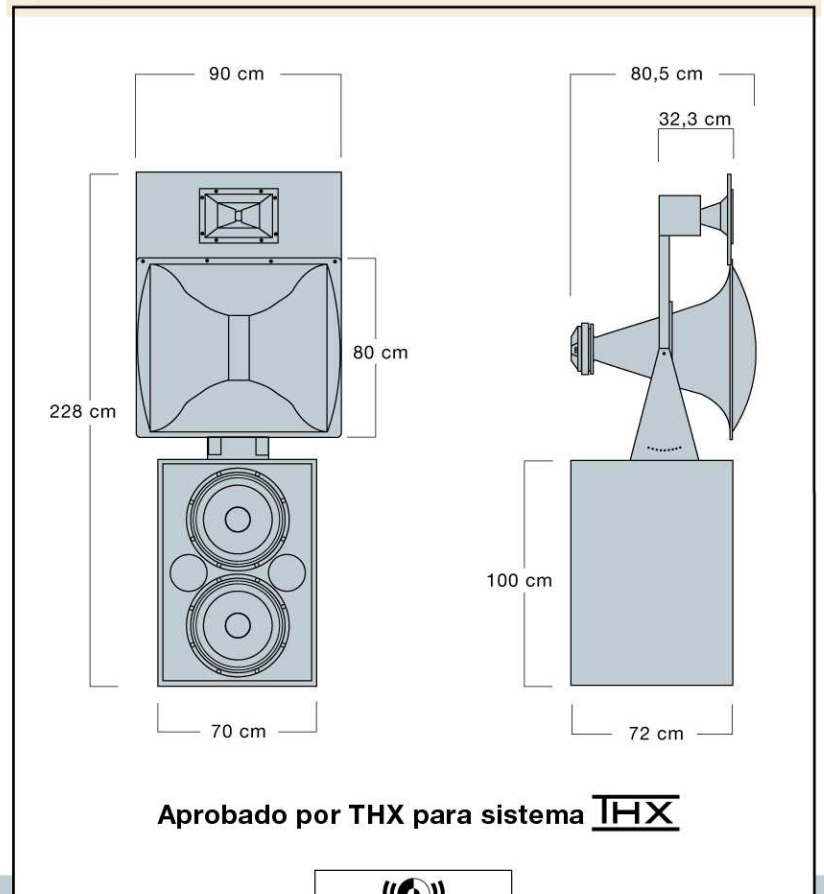
El sistema acústico tri-amplificado K.C.S. **S-8000** es un sistema de alta calidad diseñado especialmente para el canal de pantalla en salas de cine de tipo grande. Está formado por una caja de graves con dos altavoces de 18" \varnothing especialmente diseñados para la reproducción óptima de las bajas frecuencias.

La sección de medios está compuesta por un motor de compresión con membrana de titanio de 4" \varnothing , embocadura de 3" \varnothing y difusor de direccionalidad constante.

La sección de agudos está compuesta por un motor de compresión con estructura magnética de neodimio, membrana de titanio de 4" \varnothing , embocadura de 2" \varnothing y difusor de direccionalidad constante.

Entre las principales mejoras que se han obtenido con este nuevo sistema, cabe destacar unas elevadas prestaciones acústicas SPL a 10 metros de distancia sobre el eje, la respuesta transitoria, la ausencia de nodos en la banda de frecuencias de 300 Hz a 500 Hz y una mayor potencia admisible para la respuesta acústica instantánea que exigen las nuevas bandas sonoras en las frecuencias de 5 kHz a 10 kHz.

Entre las principales mejoras que se han obtenido con este nuevo sistema, cabe destacar unas elevadas prestaciones acústicas SPL a 10 metros de distancia sobre el eje, la respuesta transitoria, la ausencia de nodos en la banda de frecuencias de 300 Hz a 500 Hz y una mayor potencia admisible para la respuesta acústica instantánea que exigen las nuevas bandas sonoras en las frecuencias de 5 kHz a 10 kHz.



Aprobado por THX para sistema **THX**