



Aprobado por THX para sistema THX

El sistema acústico K.C.S. **SR-20** para canal envolvente biamplificado y pasivo está diseñado especialmente para instalaciones de gran tamaño y espectacularidad.

El sistema SR-20 es una caja acústica compuesta por un altavoz de graves de 15" Ø de elevadas prestaciones y dinámica. Para los agudos utiliza un motor de compresión con membrana de titanio de 2" Ø. Su difusor de dispersión constante (100° x 60°) con embocadura de 1" Ø ofrece una amplia cobertura y proporciona a todos los espectadores una elevada respuesta y una buena distribución del sonido en las frecuencias bajas, medias y altas.

El sistema SR-20 incorpora un filtro pasivo especial con entradas diferenciadas para graves y agudos y puede operar de dos maneras: (1) Amplificación convencional pasiva, con ambas entradas conectadas en paralelo; y (2) biamplificación pasiva, con los agudos y los graves conectados por separado. (VER DIAGRAMAS)

El SR-20 está provisto de un conmutador que permite obtener dos curvas de respuesta diferentes en las instalaciones y ofrece las posibilidades siguientes:

- 1) (ISO 2969) Respuesta a curva de reducción progresiva ISO 2969 de canal envolvente.
- 2) (Plana) Respuesta plana para mejorar las frecuencias altas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	SR-20 (Pasivo)	SR-20 (Pasivo Biamplicado)
Rango de Frecuencias (-10 dB)	40 Hz - 18 kHz	
Impedancia Nominal	8 Ω	Graves 8 Ω Agudos 8 Ω
CAPACIDAD DE POTENCIA		
Potencia Admisible Pink Noise (1)	350 W	Graves 300 W Agudos 75 W
Potencia Admisible Programa	700 W	Graves 600 W Agudos 150 W
Sensibilidad 1W/1m	98 dB S.P.L.	Graves 100 dB S.P.L. Agudos 102 dB S.P.L.
Frecuencia de corte	2 kHz Pasivo incluido	2 kHz Pasivo incluido
Dispersión horizontal	100°	
Dispersión vertical	60°	
Dimensiones (Al x An x P)	57 x 74,5 x 32,5 cm	
Peso neto	26 Kg	

(1) Basado en una prueba de 2 horas de duración utilizando una señal de ruido rosa con factor de cresta de 6 dB limitado en banda conforme a IEC 268-1 (1985)

COMPONENTES

Caja	SR-20
Altavoz graves	S-15 P (15" Ø)
Divisor pasivo	F-SR-20
Motor agudos	S-701
Difusor agudos	BC-96

