El sistema debe ser formato line array, de dos vías pasivo, con impedancia nominal 16ohm para uso en espacios cerrados o no directamente expuesto a la lluvia. El rango de frecuencias bajas y medias debe ser reproducido por una pareja de transductores de 10” con bobina de 2.5” en una configuración bass-reflex. El rango de frecuencias agudas debe ser reproducido por un motor de compresión con diafragma de 3” acoplado a una guía de ondas de 90º de dispersión horizontal. La caja debe estar construida con tablero multicapa de origen báltico y acabada con pintura de poliurea.

Especificación de respuesta en frecuencia, medida a 1/3 de octava de resolución:

(-10dB) 60 Hz to 20 kHz.

Cobertura Nominal Horizontal (-6dB): 90º

Cobertura Nominal Vertical (-6dB): Dependiente del ángulo entre unidades

Sensibilidad en el eje (1W/1m): 99dB

Pico Máximo de Presión Sonora: 132dB

Las Dimensiones deben ser (Al x An x Pr) 34.5 x 71 x 36 cm (13.6 x 28 x 14.2 in). El peso debe ser 26.5 kg (58.3 lbs). El Sistema acústico debe ser el DAS ARTEC-320.