

## REQUERIMIENTOS DEL BAFLE

TAMAÑO DE SALIDA DE AIRE	: 3.0"
PROFUNDO DE LA SALIDA	
PROFUNDIDA EN 1.8"	: 66.3 Hz
PROFUNDIDA EN 6.9"	: 45.0Hz

## CARACTERISTICAS FISICAS

DIAMETRO DE BOCINA	: 10"
POTENCIA MAXIMA	: 400 W
POTENCIA CONTINUA RMS	: 200 W
SENSIBILIDAD 1W @ 1M	: 96.0 dB
RANGO DE FRECUANCIA	: 30Hz - 3000Hz
IMPEDANCIA NOMIAL	: 8 Ohms
DIAMETRO DE BOBINA	: 2.5"
PESO DEL MAGNETO	: 43 Oz ( 1,219gr )
PESO NETO DE BOCINA	: 4.20Kg

## MATERIALES

MAGNETO	: FERRITA
CANASTA	: ALUMINIO
SUSPENSIÓN	: TELA - PLASTICA
CONO Y CUBREPOLVO	: PAPEL - SOLIDO
BOBINA	: KAPTON
EMBOBINADO	: ALUMINIO / PLANO

## PARAMETROS THIELE - SMALL

Fs	= Frecuencia de resonancia aire libre en Hz	: 66.3 Hz
Re	= Resist. DC bobina de voz en Ohmios	: 5.8 Ω
Le	= Inductancia de la bobina @ 1KHz	: 0.70 mH
Qms	= Factor Q mecanico del equipo	: 9.73
Qes	= Factor Q electrico del equipo	: 0.66
Qts	= Factor Q total del equipo	: 0.62
Vas	= Vol. Acustico equivalente en Litros	: 33.2 Lt
BL	= Densidad flujo TM, largo producto	: 13.6 Tm
Mms	= mesa mec. de cono y carga aire libre	: 46.0 gr
Sd	= Area de piston en cm. Cuadrados	: 340 cm <sup>2</sup>
Xmax	= Desplazamto, lin. Max del cono	: 4.0 mm
Cms	= Conformidad suspensión mecanica	: 0.234 mm/N

## APLICACIONES DE USO

: MEDIOS / BAJOS

