

2023

### REQUERIMIENTOS DEL BAFLE

TAMAÑO DE SALIDA DE AIRE : 10.0"

#### PROFUNDO DE LA SALIDA

PROFUNDIDA EN 20.0" : 45 Hz

PROFUNDIDA EN 34.5" : 40 Hz

### CARACTERISTICAS FISICAS

DIAMETRO DE BOCINA : 18"

POTENCIA MAXIMA : 3 600 W

POTENCIA CONTINUA AES : 1 800 W

SENSIBILIDAD 1W @ 1M : 98.0 dB

RANGO DE FRECUANCIA : 20Hz - 800Hz

IMPEDANCIA NOMIAL : 8 Ohms

DIAMETRO DE BOBINA : 5.0"

PESO DEL MAGNETO : 190 Oz ( 5.386 gr )

PESO NETO DE BOCINA : 18.5Kg

### MATERIALES

MAGNETO : FERRITA

CANASTA : ALUMINIO

SUSPENSIÓN : TELA - PLASTICA

CONO Y CUBREPOLVO : PAPEL - SOLIDO

BOBINA : FIBRA DE VIDRIO

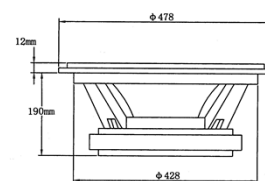
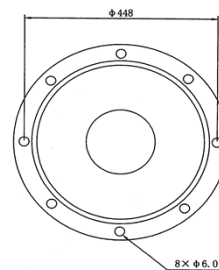
EMBOBINADO : ALUMINIO / 4 CAPAS

SOPORTE DE BOBINA : DOBLE CENTRADOR



### PARAMETROS THIELE - SMALL

Fs	= Frecuencia de resonancia aire libre en Hz	: 35.06 Hz
Re	= Resist. DC bobina de voz en Ohmios	: 4.6 Ω
Le	= Inductancia de la bobina @ 1KHz	: 1.93 mH
Qms	= Factor Q mecanico del equipo	: 2.157
Qes	= Factor Q electrico del equipo	: 0.265
Qts	= Factor Q total del equipo	: 0.221
Vas	= Vol. Acustico equivalente en Litros	: 131.4911 Lts
BL	= Densidad flujo TM, largo producto	: 35.539 Tm
Mms	= mesa mec. de cono y carga aire libre	: 363 gr
Sd	= Area de piston en cm. Cuadrados	: 1225 cm <sup>2</sup>
Xmax	= Desplazamo, lin. Max del cono	: 16.0 mm
Cms	= Conformidad suspensión mecanica	: 0.62 mm/N



### APLICACIONES DE USO

: SUB - WOOFER

