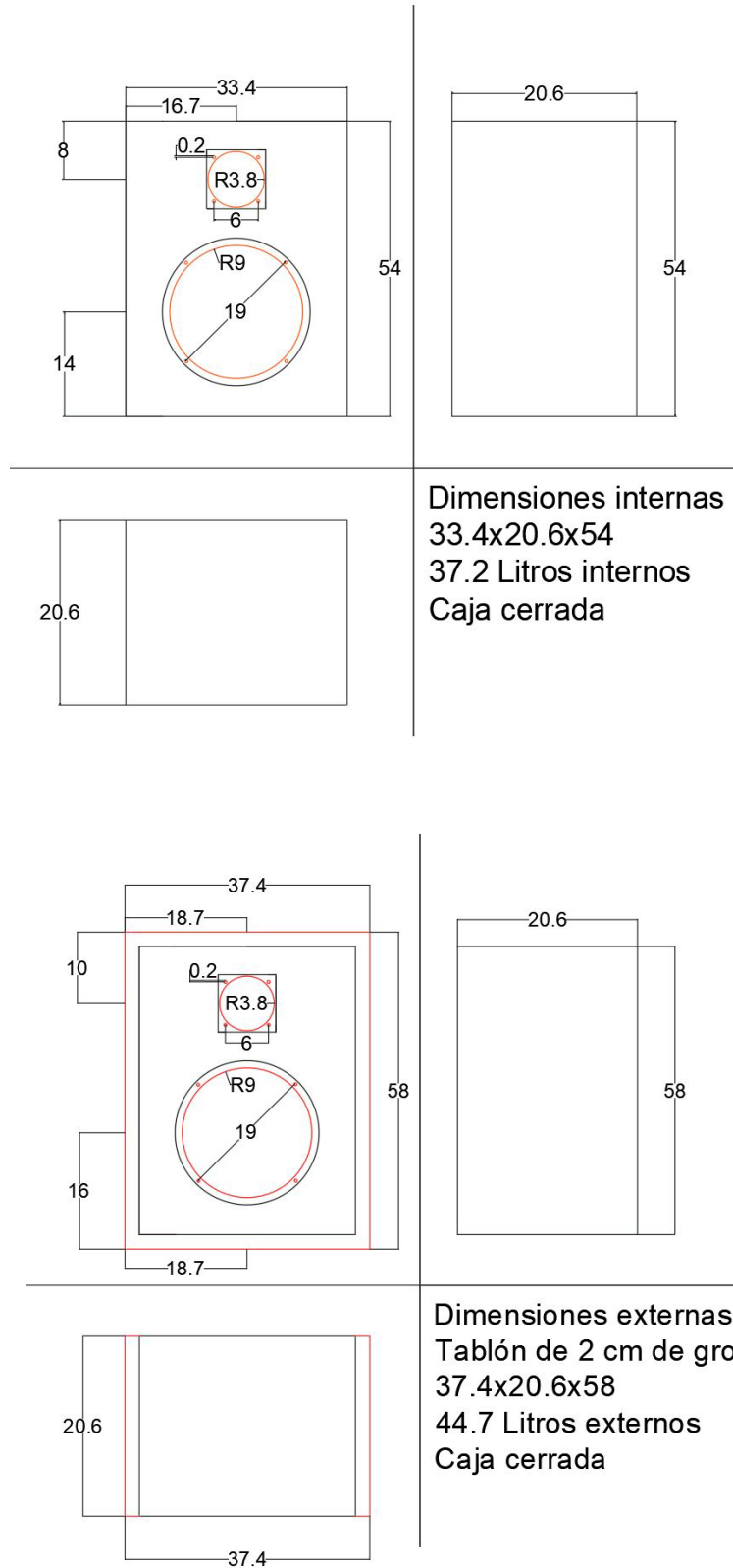


Anexos

Anexo 1: Dimensiones de la caja



Anexo 2: Presupuesto

| | Precio (€) | Unidad | Total (€) |
|-----------------------------------|------------|--------------------|---------------|
| Tablón de madera DM | 0 | 1 | 0 |
| Cola para madera | 2.83 | 1 | 2.83 |
| Bandas de lija | 0.40 | 2 | 0.80 |
| Brocha plana | 1.99 | 1 | 1.99 |
| Pintura exterior | 18.55 | 1 | 18.55 |
| Pintura interior | 2.30 | 1 | 2.30 |
| Material absorbente | 0 | 1 | 0 |
| Cable paralelo interior fino | 0.52 | 1 | 0.52 |
| Cable paralelo exterior grueso | 0.80 | 1 | 0.80 |
| Tubo retráctil | 0.91 | 1 | 0.91 |
| Conector banana macho | 1.34 | 2 | 2.68 |
| Conector banana hembra chasis | 0.87 | 2 | 1.74 |
| <i>Crossover</i> NEYOANN dos vías | 27.38 | 1 | 27.38 |
| Antideslizantes redondos | 1.69 | 1 | 1.69 |
| | | Coste total | 62.19€ |

Anexo 3: Hoja técnica *woofer*

McGEE

MHB8

TRANSDUCTOR DE BAJA FRECUENCIA

CARACTERÍSTICAS

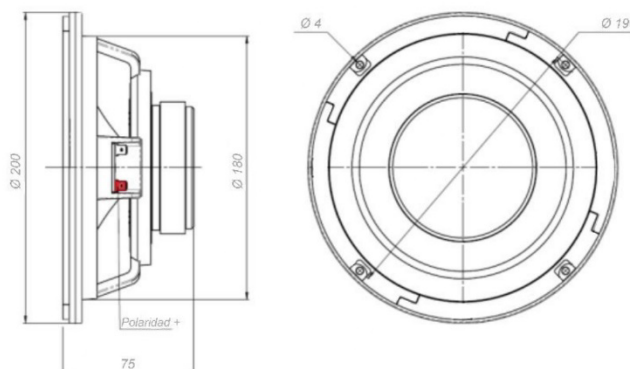
| | | |
|-----------------------|-------|------------|
| Potencia nominal | | 100W |
| Diámetro nominal | 200mm | 8" |
| Impedancia | | 8Ω |
| Sensibilidad | 86dB | 1W/1m @ ZN |
| Diámetro de la bobina | 25mm | 1" |



ESPECIFICACIONES

| | | |
|------------------------------|-------|------------|
| Diámetro nominal | 200mm | 8" |
| Impedancia nominal | | 8Ω |
| Impedancia mínima | | 7,2Ω |
| Potencia máxima de pico | | 200W |
| Potencia máxima | | 100W RMS |
| Sensibilidad | 86dB | 1W/1m @ ZN |
| Rango de frecuencia | | 45-9.000Hz |
| Diámetro de la bobina de voz | 25mm | 1" |
| Bl factor | | 5,90Tm |
| Masa en movimiento (MM) | | 0,019kg |

DIMENSIONES



PÁRAMETROS DE THIELE-SMALL

| | | |
|--|----------|---------------------|
| Frecuencia de resonancia | F_s | 54,9Hz |
| Resistencia eléctrica | R_e | 7,3Ω |
| Factor de calidad mecánico | Q_{MS} | 4,3 |
| Factor de calidad electrico | Q_{ES} | 1,5 |
| Compliancia mecánica | C_{MS} | 403μm/N |
| Volumen de aire equivalente a C_{MS} | V_{as} | 25,9L |
| Resistencia mecánica | R_{MS} | 1,7kg/s |
| Superficie efectiva | S_d | 0,021m ² |
| Inductancia de la bobina | L_e | 0,2mH |

INFORMACIÓN DE MONTAJE

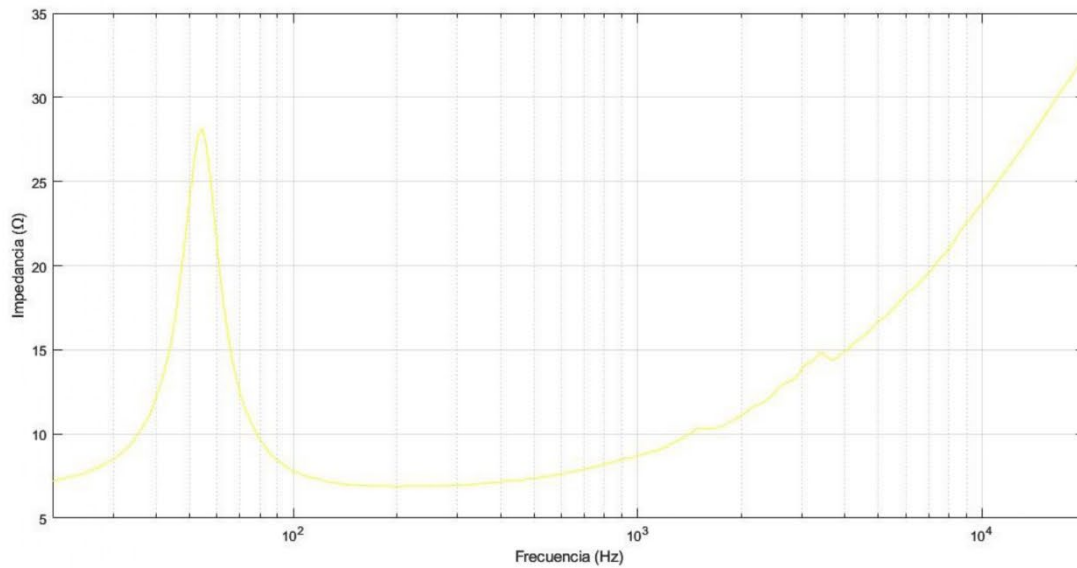
| | |
|--------------------------------|-------|
| Diámetro total | 200mm |
| Diámetro del círculo de pernos | 190mm |
| Instalación Ø | 180mm |
| Profundidad de la instalación | 75mm |
| Peso neto | 2,1kg |
| Peso de envío | 2,3kg |

McGEE

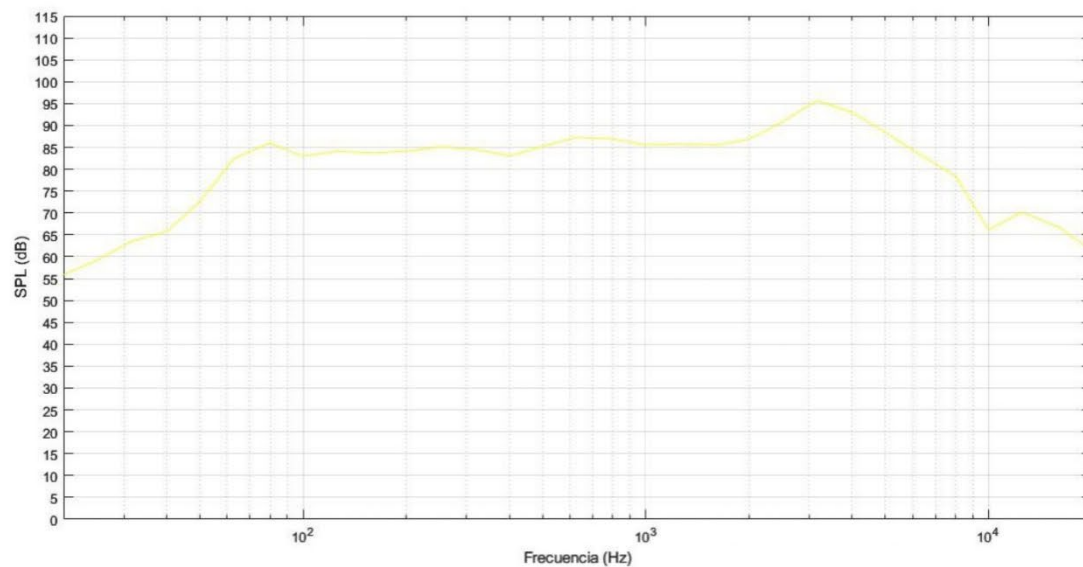
MHB8

TRANSDUCTOR DE BAJA FRECUENCIA

CURVA DE IMPEDANCIA DE AIRE LIBRE



RESPUESTA DE FRECUENCIA



Anexo 4: Hoja técnica *tweeter*

ELECTRO DH

35109

TWEETER DE COMPRESIÓN

CARACTERÍSTICAS

| | | |
|------------------------|--------|----------------|
| Bobina móvil de Kapton | 80mm | 3,2" |
| Bala de titanio | 25,4mm | 1" |
| Potencia nominal | | 380W |
| Sensibilidad | 98dB | (1W/1m) |
| Rango de frecuencias | | 2.000-22.000Hz |
| Imán permanente | | 264g |



ESPECIFICACIONES

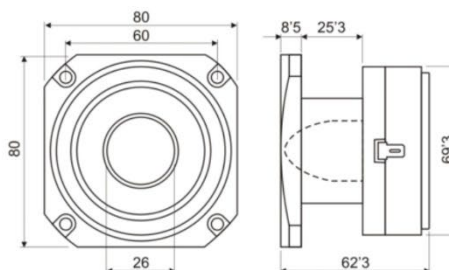
| | | |
|------------------------------|------|----------------|
| Impedancia nominal | | 8Ω |
| Impedancia mínima | | 4Ω |
| Capacidad de potencia | | 380W |
| Potencia del programa | | 190 W.R.M.S |
| Sensibilidad | 98dB | (1W/1m) |
| Rango de frecuencia | | 2.000-22.000Hz |
| Diámetro de la bobina de voz | 80mm | 3,2" |



INFORMACIÓN DE MONTAJE

| | | |
|-------------------------------|---------|----------|
| Dimensiones | 80x60mm | 3,2x2,3" |
| Profundidad de la instalación | 80mm | 3,2" |
| Peso neto | 640g | 0,1lb |
| Peso de envío | 643g | 0,1lb |

DIMENSIONES

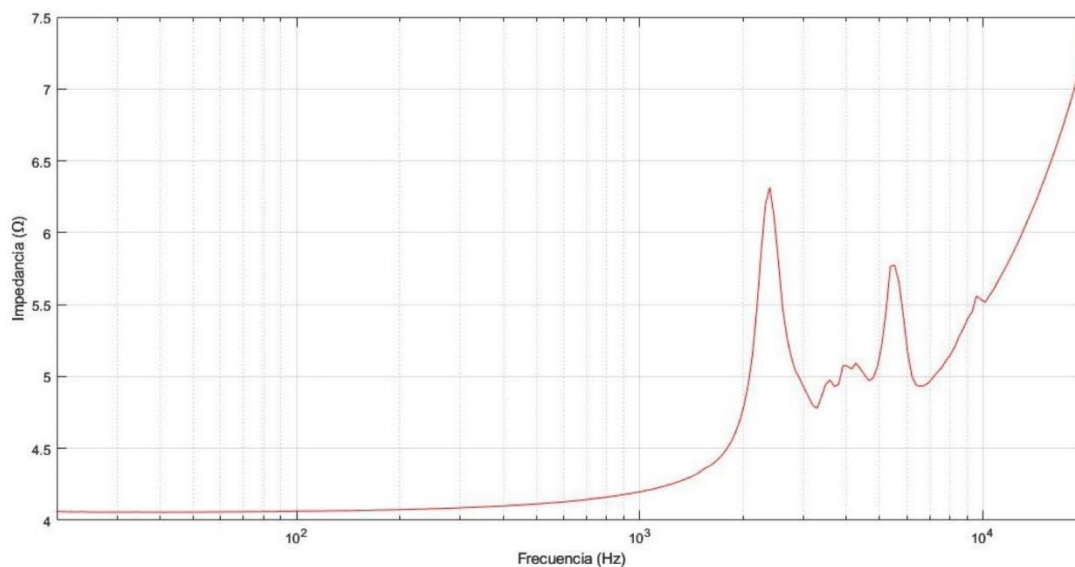


ELECTRO DH

35109

TWEETER DE COMPRESIÓN

CURVA DE IMPEDANCIA DE AIRE LIBRE



RESPUESTA DE FRECUENCIA

