# F-2000B
# F-2000W

## Descripción

Cajas acústicas de 60 W, 8 ohm y dos vías, con recinto acústico rectangular y laterales convexos para aumentar la rigidez del conjunto y mejorar la claridad del sonido emitido. El haz de dispersión de sonido en alta frecuencia es muy amplio (110º H x 100º V) mediante la utilización de una bocina octogonal. Para un mejor control la caja acústica incluye un adaptador para reducirla a 80º H x 80º V.

El resultado son cajas acústicas para sonorizar con gran calidad y muy buena presencia una amplia variedad de recintos, tiendas de moda, bares musicales, centros comerciales, vestíbulos y salones de hoteles, centros deportivos...

Para facilitar la instalación, se suministran con un completo conjunto de anclajes para pared y techo, que se amplian con soportes opcionales. Disponibles en blanco o en negro, aunque tanto el recinto como la rejilla pueden pintarse para integrarse en la decoración.

## Especificaciones técnicas

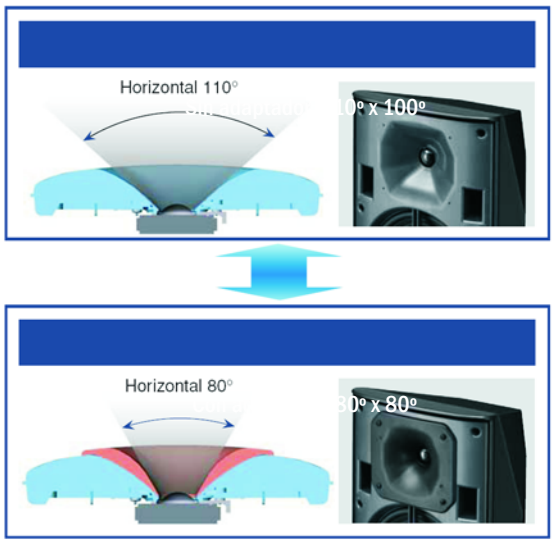
| | |
|---|---|
| Altavoz | woofer 8'' + tweeter 1'' |
| Potencia RMS | 60 W |
| impedancia | 8 ohm |
| Respuesta en frecuencia | 65 ~ 20.000 Hz |
| Frecuencia de cruce | 2,5 kHz |
| Directividad | 110º H x 100º V / 80º H x 80º V |
| SPL 1 m, 1 kHz | 92 dB (1 W), 110 dB (60 W) |
| Dimensiones (mm) | 244 x 373 x 235 |
| Peso | 6,50 kg |
| Acabado | plástico HIPS blanco / negro |

Soportes

| | |
|---|---|
| HY-CM20W | Para montaje en techo de F-2000, color blanco |
| HY-CM20B | Para montaje en techo de F-2000, color negro |
| HY-CL20B | Para montaje de F-2000 en cluster, color negro |

Dispersión del sonido

F-2000 se suministra con un adaptador que modifica la cobertura acústica y controla la dispersión del sonido




## Especificaciones para arquitectos e ingenieros

### F-2000B

Caja acústica de 60 W a 8 ohm, de dos vías con woofer de 8'', bocina octogonal y recinto acústico rectangular de laterales convexos. Conjunto de gran rigidez que proporciona un sonido claro con un amplio haz de dispersión de 110º H x 100º V (80º H x 80º V con adaptador). Respuesta en frecuencia de 65 a 20.000 Hz, frecuencia de cruce 2,5 kHz, sensibilidad de 92 dB (1 W, 1 m, 1 kHz) y SPL máximo de 110 dB.

Las dimensiones de la caja acústica son 244 x 373 x 235 mm. Peso 6,5 kg. Construida en plástico HIPS, acabado en color negro. Se suministra con un anclaje metálico para pared o techo.

La caja acústica es el modelo F-2000B de TOA, distribuida por OPTIMUS.

### F-2000W

Caja acústica de 60 W a 8 ohm, de dos vías con woofer de 8'', bocina octogonal y recinto acústico rectangular de laterales convexos. Conjunto de gran rigidez que proporciona un sonido claro con un amplio haz de dispersión de 110º H x 100º V (80º H x 80º V con adaptador). Respuesta en frecuencia de 65 a 20.000 Hz, frecuencia de cruce 2,5 kHz, sensibilidad de 92 dB (1 W, 1 m, 1 kHz) y SPL máximo de 110 dB.

Las dimensiones de la caja acústica son 244 x 373 x 235 mm. Peso 6,5 kg. Construida en plástico HIPS, acabado en color blanco. Se suministra con un anclaje metálico para pared o techo.

La caja acústica es el modelo F-2000W de TOA, distribuida por OPTIMUS.



OPTIMUS SONIDO Y COMUNICACION