

VERTICAL SERIES • ME46V MKII

Columna line array pasiva compacta

- Componentes europeos de la más alta calidad.
- SPL máximo de 137 dB pico a 1 metro.
- Excepcional calidad de sonido propia del mundo de la alta fidelidad.
- Columna line array compacta con 4 x 6,5" y 3 x 1". Conjunto reducido a 1 vía mediante filtro pasivo custom con tecnología de filtrado HEPC® (High-End Phase Coherence) para una elevada coherencia de fase, fabricado con componentes electrónicos de gama alta.
- Dispersión horizontal de 130° / Dispersión vertical de 30° (asimétrica).
- Ideal para instalaciones permanentes en las que se requiere la máxima calidad de sonido e inteligibilidad de la voz (teatros, auditorios, etcétera). Adecuada también para sistemas de PA portátiles en combinación con subgraves de la serie SUB.
- Recinto acústico incluido en el software de simulación y predicción acústica con modelado 3D EASE® Focus 3.
- Vaso para barra de extensión, anclaje para microbumper de volado y accesorios para rigging.
- Fabricado en madera contrachapada de abedul finlandés de la máxima calidad (BB/BB).
- Maderas adscritas al programa FSC®, que garantiza el control de la producción y la repoblación forestal.
- Acabado con pintura especial a la poliurea impermeable al agua y resistente a la erosión y la degradación.
- Construcción robusta en paneles ensamblados con técnica de machihembrado y posterior encolado y prensado.
- Rejilla frontal con punzonado hexagonal y acabado epoxi de alta resistencia, con recubrimiento interior de tela acústica especial para la protección de los altavoces contra el polvo y la suciedad.
- Garantía limitada Maga Engineering® de 5 años.



HEPC
HIGH-END PHASE COHERENCE





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

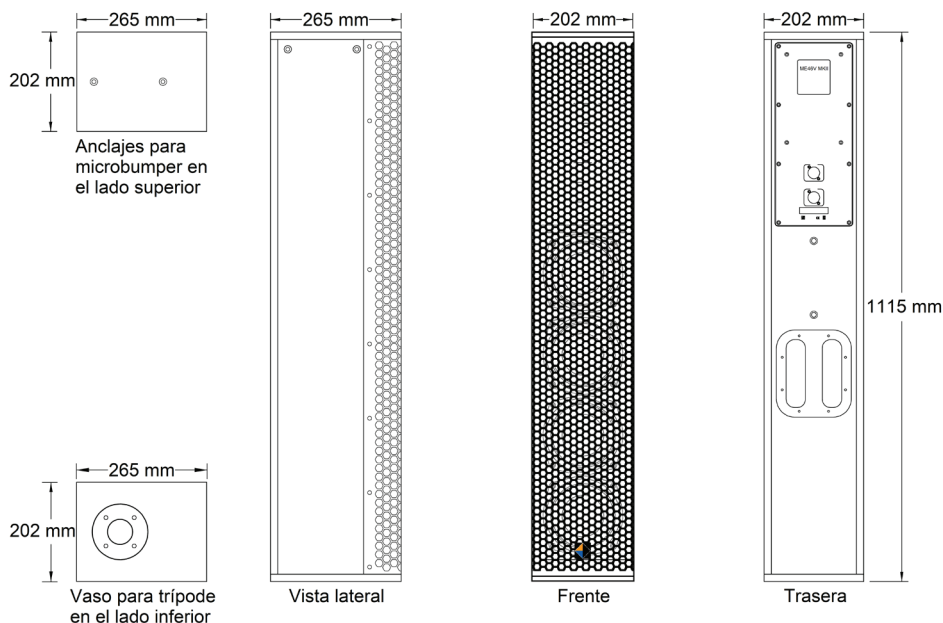
Respuesta en frecuencia (+/- 4 dB):	50 Hz - 20 KHz
Nivel de presión sonora (SPL) máximo:	137 dB pico a 1 metro (medido con M noise)
Sensibilidad (1 W a 1 m):	100 dB
Potencia admisible (continua):	700 W AES, 8 Ω
Amplificación recomendada:	de 1000 W a 1500 W
Impedancia nominal:	8 Ω
Ángulo de dispersión nominal (-6 dB):	Horizontal: 130° / Vertical: 30° (asimétrico)
Componentes de graves:	4 x 6,5" de neodimio, 160 W AES cada uno
Componentes de agudos:	3 x 1" de neodimio, 60 W AES cada uno

DIMENSIONES DEL RECINTO

Frente:	202 x 1115 mm
Fondo:	265 mm
Peso neto:	23 kg
Conexiones:	2 x Neutrik® speakON® de 4 contactos; conexión +1-1



DIMENSIONES

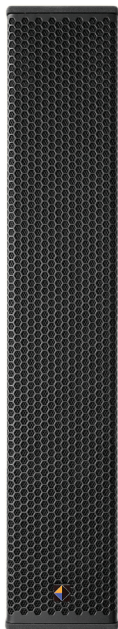


CONFIGURACIONES

La columna line array compacta **ME46V MKII** de la serie **VERTICAL** está específicamente diseñada para ofrecer un nivel de calidad de sonido propio del mundo de la alta fidelidad. En principio, está pensada para instalaciones permanentes en interiores (teatros, auditorios, etcétera) en los que se requiere la máxima calidad de sonido e inteligibilidad de la voz. Sin embargo, su enorme rendimiento (137 dB pico a 1 metro) y cobertura permiten utilizarla en exteriores y configurar sistemas de PA portátiles en combinación con subgraves de la serie **SUB**.

En particular, el conjunto **ME46V MKII / ME218FHA** ofrece un rendimiento y calidad de sonido absolutamente excepcionales.

Esta columna manejable y ligera (23 kg) incorpora un filtro pasivo custom con tecnología de filtrado HEPC® (High-End Phase Coherence) que reduce el conjunto a 1 sola vía, lo cual optimiza el número de canales de amplificación necesarios. La amplificación recomendada para el conjunto de 2 unidades ME46V MKII y 2 subgraves pasivos de la serie SUB es el amplificador Maga Engineering® **ME 10K**.



Columna line array
ME46V MKII



Columna line array **ME46V MKII** estacada sobre subgrave **ME115SNDX** por barra de extensión



Columna line array **ME46V MKII** estacada sobre subgrave **ME118SND** por barra de extensión

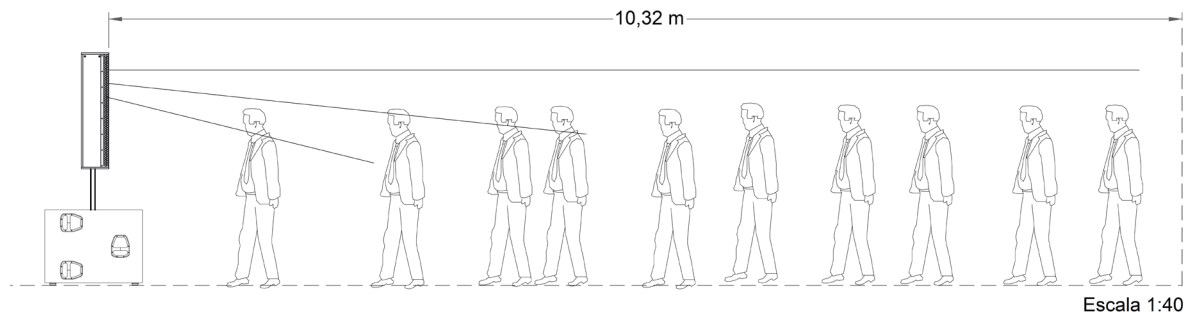


Columna line array **ME46V MKII** estacada sobre subgrave autoamplificado **ME218FHA** por barra de extensión

APLICACIONES

La columna line array compacta **ME46V MKII** de la serie **VERTICAL** se adapta a múltiples aplicaciones, tales como las dos configuraciones que sugerimos a continuación:

1) Ejemplo de cobertura con la columna line array compacta **ME46V MKII** estacada sobre el subgrave **ME218FHA** por barra de extensión.



2) Ejemplo de cobertura en teatro o auditorio de medio tamaño con la columna line array compacta **ME46V MKII** instalada en pared.

