



C/Dr. Mora Sanz s/n - 46920  
Mislata - VALENCIA - España

[www.musicson.com](http://www.musicson.com)  
[musicson@musicson.com](mailto:musicson@musicson.com)

Teléfono / TEL.: (+34) 963 790 358  
(+34) 902 152 906  
FAX: (+34) 963 793 751

Departamento comercial: (+34) 963 136 287  
[comercial@musicson.com](mailto:comercial@musicson.com)  
Departamento de exportación / EXPORT DEPARTMENT: (+34) 963 136 288  
[export@musicson.com](mailto:export@musicson.com)

Administración / ADMINISTRATION DEPARTMENT: (+34) 963 136 286  
Servicio Técnico / TECHNICAL SERVICE: (+34) 963 136 289

Xochicalco, 569 - 33000  
Benito Juarez - MÉXICO DF - México

[mexico@musicson.com](mailto:mexico@musicson.com)

Departamento comercial: (55) 5709 7374  
[blanca@musicson.com](mailto:blanca@musicson.com)

Servicio Técnico México: (55) 3540 9906  
[roger@musicson.com](mailto:roger@musicson.com)



La serie KS es una familia de sistemas de sonido de rango completo en dos vías, tanto en autoamplificado como en pasivo. El motor utilizado es de 1,75 pulgadas de diafragma a base de un polímero especial que produce menor deformación y fatiga que otros materiales metálicos convencionales, reduciendo la distorsión armónica y alargando su vida útil.

Todos los modelos de la serie KS están acabados con el recubrimiento plástico POLYMPACT, que confiere mayor resistencia a agentes externos, asegurando una mejor conservación de las maderas y dotando al baffle de una enorme resistencia mecánica a la fricción y a los impactos, aparte de una mayor cohesión entre todas las caras del recinto.

*MUSICSON's KS are multipurpose full range speakers designed to reinforce sound in any event, outdoor or indoor. All models are equipped with a high frequency compression 1.75" driver made from a special polymer that produces less deformation and fatigue than conventional metallic materials.*

*All models of the KS line have a reinforced finish with POLYMPACT, that confers higher resistance to mechanic friction and gives cohesion between the multilayer plywood sides of the cabinet due to its plastic base.*

Todos los bafles de la serie KS están acabados con una aplicación de POLYMPACT.

*POLYMPACT finish in all the speakers of the KS line.*

Un control de ganancia y un ajuste de tono de dos bandas permite ajustar cada altavoz autoamplificado individualmente.

*Gain and tone controls provide individual adjustment of each selfpowered speaker.*

Los modelos autoamplificados de KS incorporan módulos de potencia en clase D, alcanzando el mejor rendimiento con el mínimo peso.

*Self-powered models in the KS series include class D power modules, achieving the best performance of the system but adding the minimum weight.*





KS-8

DISEÑO / DESIGN	8" + DRIVER 1,75"
POTENCIA (RMS/PEAK/PROG) / POWER (RMS/PEAK/PROG)	250W/500W/1.000W
RANGO DE FRECUENCIA / FREQUENCY RANGE (-10dB)	65Hz-19Khz
RESPUESTA EN FRECUENCIA / FREQUENCY RESPONSE (-6dB)	70Hz-18.5Khz
FRECUENCIA DE CORTE / CROSSOVER REQUENCY	1.500Hz
COBERTURA (HxV) / COVERAGE (HxV)	60° x 35°
SPL (1W/1M)	95.5dB
PICO MÁXIMO / MAXIMUM PEAK	122.5dB
IMPEDANCIA / IMPEDANCE	8 Ohm
TIPO RECINTO / ENCLOSURE TYPE	MDF HIDRÓFUGO SIMÉTRICO
ACABADO / FINISH	POLYMPACT
PESO (Kg) / WEIGHT (Kg)	10.3
MEDIDAS (cm) / DIMENSIONS (cm)	51 x 25 x 27.5

KS-8A

DISEÑO / DESIGN	8" + DRIVER 1,75"
MODULO DE POTENCIA / POWER MODULE	500W
RANGO DE FRECUENCIA / FREQUENCY RANGE (-10dB)	53Hz-19KHz
RESPUESTA EN FRECUENCIA / FREQUENCY RESPONSE (-6dB)	60Hz-18.5KHz
COBERTURA (HxV) / COVERAGE (HxV)	60° x 35°
SPL (1W/1M)	95.5
PICO MÁXIMO / MAXIMUM PEAK	123dB
TIPO RECINTO / ENCLOSURE TYPE	MDF HIDRÓFUGO SIMÉTRICO
ACABADO / FINISH	POLYMPACT
PESO (Kg) / WEIGHT (Kg)	12,2
MEDIDAS (cm) / DIMENSIONS (cm)	51 x 25 x 27.5



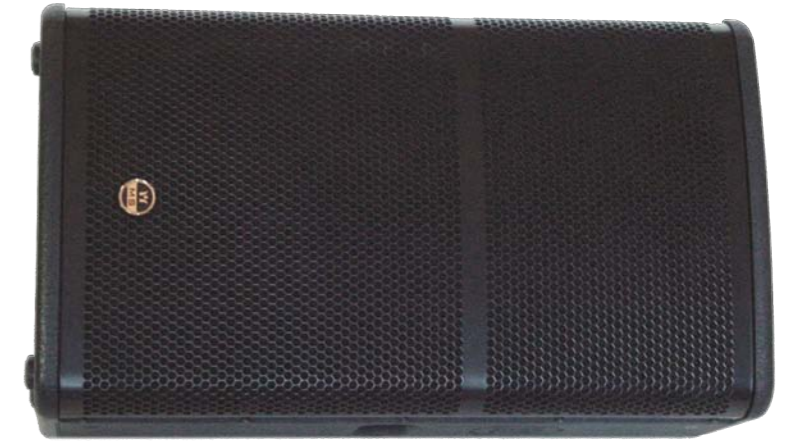
KS-28/1

KS-28/2

DISEÑO / DESIGN	2X8" + DRIVER 1,75"	2X8" + DRIVER 1,75"
POTENCIA (RMS/PEAK/PROG) / POWER (RMS/PEAK/PROG)	400W/800W/1.600W	400W/800W/1.600W
RANGO DE FRECUENCIA / FREQUENCY RANGE (-10dB)	65Hz-19Khz	65Hz-19Khz
RESPUESTA EN FRECUENCIA / FREQUENCY RESPONSE (-6dB)	70Hz-18.5Khz	70Hz-18.5Khz
FRECUENCIA DE CORTE / CROSSOVER REQUENCY	1.500Hz	1.500Hz
COBERTURA (HxV) / COVERAGE (HxV)	60° x 35°	60° x 35°
SPL (1W/1M)	98dB	98dB
PICO MÁXIMO / MAXIMUM PEAK	125dB	125dB
IMPEDANCIA / IMPEDANCE	8 Ohm	8 Ohm
TIPO RECINTO / ENCLOSURE TYPE	MDF HIDRÓFUGO SIMÉTRICO	MDF HIDRÓFUGO SIMÉTRICO
ACABADO / FINISH	POLYMPACT	POLYMPACT
PESO (Kg) / WEIGHT (Kg)	14	14
MEDIDAS (cm) / DIMENSIONS (cm)	68.5 x 25 x 27.5	68.5 x 25 x 27.5

KS-28/1A

DISEÑO / DESIGN	2X8" + DRIVER 1,75"
MODULO DE POTENCIA / POWER MODULE	500W
RANGO DE FRECUENCIA / FREQUENCY RANGE (-10dB)	55Hz-19KHz
RESPUESTA EN FRECUENCIA / FREQUENCY RESPONSE (-6dB)	65Hz-18.5KHz
COBERTURA (HxV) / COVERAGE (HxV)	60° x 35°
SPL (1W/1M)	98
PICO MÁXIMO / MAXIMUM PEAK	129dB
TIPO RECINTO / ENCLOSURE TYPE	MDF HIDRÓFUGO SIMÉTRICO
ACABADO / FINISH	POLYMPACT
PESO (Kg) / WEIGHT (Kg)	15,9
MEDIDAS (cm) / DIMENSIONS (cm)	68.5 x 25 x 27.5



KS-12/1

KS-12/2

KS-15/1

KS-15/2

DISEÑO / DESIGN	12" + DRIVER 1'75"	12" + DRIVER 1'75"
POTENCIA (RMS/PEAK/PROG) / POWER (RMS/PEAK/PROG)	350W/700W/1.400W	500W/1.000W/2.000W
RANGO DE FRECUENCIA / FREQUENCY RANGE (-10dB)	65Hz-19KHz	58Hz-19KHz
RESPUESTA EN FRECUENCIA / FREQUENCY RESPONSE (-6dB)	70Hz-18.5KHz	62Hz-18.5KHz
FRECUENCIA DE CORTE / CROSSOVER REQUENCY	1.500Hz	1.500Hz
COBERTURA (HxV) / COVERAGE (HxV)	60° x 35°	60° x 35°
SPL (1W/1M)	99.5dB	99dB
PICO MÁXIMO / MAXIMUM PEAK	130dB	131.5dB
IMPEDANCIA / IMPEDANCE	8 Ohm	8 Ohm
TIPO RECINTO / ENCLOSURE TYPE	MDF HIDRÓFUGO ASIMÉTRICO	MDF HIDRÓFUGO ASIMÉTRICO
ACABADO / FINISH	POLYMPACT	POLYMPACT
PESO (Kg) / WEIGHT (Kg)	21.8	24.3
MEDIDAS (cm) / DIMENSIONS (cm)	60.5 x 35 x 39	60.5 x 35 x 39

KS-12/1A

KS-12/2A

DISEÑO / DESIGN	12" + DRIVER 1,75"	12" + DRIVER 1,75"
MODULO DE POTENCIA / POWER MODULE	500W	500W(Low) + 150W(HI)
RANGO DE FRECUENCIA / FREQUENCY RANGE (-10dB)	55Hz-19KHz	54Hz-19KHz
RESPUESTA EN FRECUENCIA / FREQUENCY RESPONSE (-6dB)	60Hz-18.5KHz	58Hz-18.5KHz
COBERTURA (HxV) / COVERAGE (HxV)	60° x 35°	60° x 35°
SPL (1W/1M)	99.5dB	99dB
PICO MÁXIMO / MAXIMUM PEAK	132.5dB	134dB
TIPO RECINTO / ENCLOSURE TYPE	MDF HIDRÓFUGO ASIMÉTRICO	MDF HIDRÓFUGO ASIMÉTRICO
ACABADO / FINISH	POLYMPACT	POLYMPACT
PESO (Kg) / WEIGHT (Kg)	26,6	30
MEDIDAS (cm) / DIMENSIONS (cm)	60.5 x 35 x 39	60.5 x 35 x 39

DISEÑO / DESIGN

15" + DRIVER 1,75"

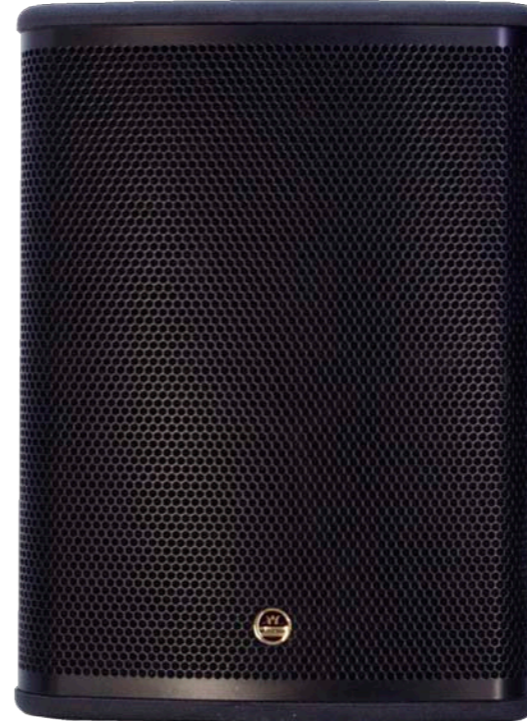
15" + DRIVER 1,75"

DISEÑO / DESIGN	15" + DRIVER 1,75"	15" + DRIVER 1,75"
POTENCIA (RMS/PEAK/PROG) / POWER (RMS/PEAK/PROG)	400W/800W/1.600W	550W/1.100W/2.200W
RANGO DE FRECUENCIA / FREQUENCY RANGE (-10dB)	55Hz-19KHz	45Hz-19KHz
RESPUESTA EN FRECUENCIA / FREQUENCY RESPONSE (-6dB)	60Hz-18.5KHz	55Hz-18.5KHz
FRECUENCIA DE CORTE / CROSSOVER REQUENCY	1.500Hz	1.500Hz
COBERTURA (HxV) / COVERAGE (HxV)	60° x 35°	60° x 35°
SPL (1W/1M)	99dB	99dB
PICO MÁXIMO / MAXIMUM PEAK	130.5dB	132dB
IMPEDANCIA / IMPEDANCE	8 Ohm	8 Ohm
TIPO RECINTO / ENCLOSURE TYPE	MDF HIDRÓFUGO ASIMÉTRICO	MDF HIDRÓFUGO ASIMÉTRICO
ACABADO / FINISH	POLYMPACT	POLYMPACT
PESO (Kg) / WEIGHT (Kg)	27	29.1
MEDIDAS (cm) / DIMENSIONS (cm)	69 x 44 x 46.5	69 x 44 x 46.5

KS-15/1A

KS-15/2A

DISEÑO / DESIGN	15" + DRIVER 1,75"	15" + DRIVER 1,75"
MODULO DE POTENCIA / POWER MODULE	500W	500W(L)+150W(H)
RANGO DE FRECUENCIA / FREQUENCY RANGE (-10dB)	50Hz-19KHz	42Hz-19KHz
RESPUESTA EN FRECUENCIA / FREQUENCY RESPONSE (-6dB)	53Hz-18.5KHz	48Hz-18.5KHz
COBERTURA (HxV) / COVERAGE (HxV)	60° x 35°	60° x 35°
SPL (1W/1M)	99dB	99dB
PICO MÁXIMO / MAXIMUM PEAK	132.5dB	134dB
TIPO RECINTO / ENCLOSURE TYPE	MDF HIDRÓFUGO ASIMÉTRICO	MDF HIDRÓFUGO ASIMÉTRICO
ACABADO / FINISH	POLYMPACT	POLYMPACT
PESO (Kg) / WEIGHT (Kg)	32,4	34,4
MEDIDAS (cm) / DIMENSIONS (cm)	69 x 44 x 46.5	69 x 44 x 46.5



KS-215/1

KS-215/2

KS-15B

DISEÑO / DESIGN	2X15" + DRIVER 1'75"	2X15" + DRIVER 1'75"
POTENCIA (RMS/PEAK/PROG) / POWER (RMS/PEAK/PROG)	600W/1.200W/1.400W	950W/1.900W/3.800W
RANGO DE FRECUENCIA / FREQUENCY RANGE (-10dB)	45Hz-19KHz	42Hz-19KHz
RESPUESTA EN FRECUENCIA / FREQUENCY RESPONSE (-6dB)	48Hz-18.5KHz	45Hz-18.5KHz
FRECUENCIA DE CORTE / CROSSOVER REQUENCY	1.300Hz	1.300Hz
COBERTURA (HxV) / COVERAGE (HxV)	60° x 40°	60° x 40°
SPL (1W/1M)	101	101
PICO MÁXIMO / MAXIMUM PEAK	134.5dB	139dB
IMPEDANCIA / IMPEDANCE	4 Ohm	4 Ohm
TIPO RECINTO / ENCLOSURE TYPE	MDF HIDRÓFUGO SIMÉTRICO	MDF HIDRÓFUGO SIMÉTRICO
ACABADO / FINISH	POLYMPACT	POLYMPACT
PESO (Kg) / WEIGHT (Kg)	37.2	41,3
MEDIDAS (cm) / DIMENSIONS (cm)	118 x 44.5 x 47	118 x 44.5 x 47

DISEÑO / DESIGN	15" REFLEX
POTENCIA (RMS/PEAK/PROG) / POWER (RMS/PEAK/PROG)	450W/900W/1.900W
RANGO DE FRECUENCIA / FREQUENCY RANGE (-10dB)	45Hz - 300Hz
RESPUESTA EN FRECUENCIA / FREQUENCY RESPONSE (-6dB)	48Hz - 300Hz
FRECUENCIA DE CORTE / CROSSOVER REQUENCY	-
COBERTURA (HxV) / COVERAGE (HxV)	-
SPL (1W/1M)	96dB
PICO MÁXIMO / MAXIMUM PEAK	130dB
IMPEDANCIA / IMPEDANCE	8 Ohm
TIPO RECINTO / ENCLOSURE TYPE	MDF HIDRÓFUGO SIMÉTRICO
ACABADO / FINISH	POLYMPACT
PESO (Kg) / WEIGHT (Kg)	28.2
MEDIDAS (cm) / DIMENSIONS (cm)	60 x 44 x 55


KS-215/1A

KS-215/2A



KS-15BA

DISEÑO / DESIGN	2X15" + DRIVER 1'75"	2X15" + DRIVER 1'75"
MODULO DE POTENCIA / POWER MODULE	500W(L)+150W(H)	2x500W(L)+150W(H)
RANGO DE FRECUENCIA / FREQUENCY RANGE (-10dB)	40Hz-19KHz	38Hz-19KHz
RESPUESTA EN FRECUENCIA / FREQUENCY RESPONSE (-6dB)	44Hz-18.5KHz	43Hz-18.5KHz
COBERTURA (HxV) / COVERAGE (HxV)	60° x 40°	60° x 40°
SPL (1W/1M)	101	101
PICO MÁXIMO / MAXIMUM PEAK	137dB	139dB
TIPO RECINTO / ENCLOSURE TYPE	MDF HIDRÓFUGO SIMÉTRICO	MDF HIDRÓFUGO SIMÉTRICO
ACABADO / FINISH	POLYMPACT	POLYMPACT
PESO (Kg) / WEIGHT (Kg)	39	43,3
MEDIDAS (cm) / DIMENSIONS (cm)	118 x 44.5 x 47	118 x 44.5 x 47

DISEÑO / DESIGN	15" REFLEX
MODULO DE POTENCIA / POWER MODULE	500W
RANGO DE FRECUENCIA / FREQUENCY RANGE (-10dB)	42Hz-100/150/200Hz
RESPUESTA EN FRECUENCIA / FREQUENCY RESPONSE (-6dB)	47Hz-100/150/200Hz
COBERTURA (HxV) / COVERAGE (HxV)	-
SPL (1W/1M)	96dB
PICO MÁXIMO / MAXIMUM PEAK	131.5dB
TIPO RECINTO / ENCLOSURE TYPE	MDF HIDRÓFUGO SIMÉTRICO
ACABADO / FINISH	POLYMPACT
PESO (Kg) / WEIGHT (Kg)	30,1
MEDIDAS (cm) / DIMENSIONS (cm)	60 x 44 x 55





**CONFIG 1**  
 2 x KS15B & 2 x KS8  
 1 x RP452 AMP  
 2 x STAND & CABLES






**180° COVERAGE**

**CONFIG 2**  
 2 x KS15B & 4 x KS8 (16Ω)  
 1 x RP802 AMP & CABLES  
 2 x STAND & 2 x ADAPT






**CONFIG 1A**  
 2 x KS15BA & 2 x KS8A  
 2 x STAND & CABLES



**180° COVERAGE**

**CONFIG 2A**  
 2 x KS15B & 4 x KS8A  
 CABLES & 2 x STAND & 2 x ADAPT



**CONFIG 3/1**  
 2 x KS15B & 2 x KS28/1  
 1 x RP452 AMP  
 2 x STAND & CABLES

**CONFIG 3/2**  
 2 x KS15B & 2 x KS28/2  
 1 x RP452 AMP  
 2 x STAND & CABLES






**CONFIG 4/1**  
 2 x KS15B & 2 x KS12/1  
 1 x RP802 AMP  
 2 x STAND & CABLES

**CONFIG 4/2**  
 2 x KS15B & 2 x KS12/2  
 1 x RP802 AMP  
 2 x STAND & CABLES


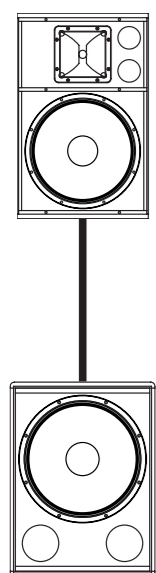



**CONFIG 3/1A**  
 2 x KS15BA & 2 x KS28/1A  
 2 x STAND & CABLES


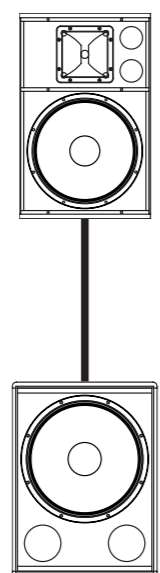
**CONFIG 4/1A**  
 2 x KS15BA & 2 x KS12/1A  
 2 x STAND & CABLES

**CONFIG 4/2A**  
 2 x KS15BA & 2 x KS12/2A  
 2 x STAND & CABLES


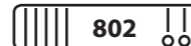
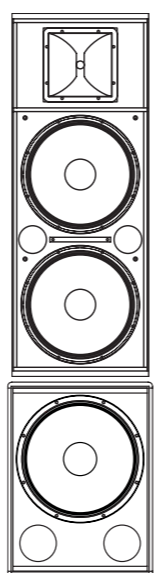
**CONFIG 5/1**  
 2 x KS15B & 2 x KS15/1  
 1 x RP802W AMP  
 2 x STAND & CABLES

**CONFIG 5/2**  
 2 x KS15B & 2 x KS15  
 1 x RP802 AMP  
 2 x STAND & CABLES

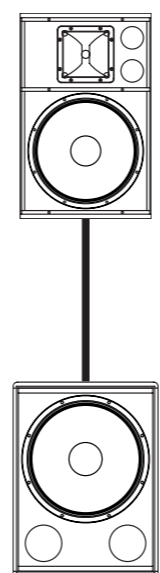
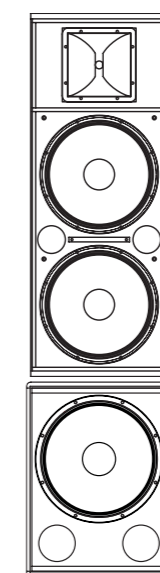
**CONFIG 6/1**  
 2 x KS15B & 2 x KS215/1  
 1 x RP452 AMP  
 1 x 802 AMP & CABLES

**CONFIG 6/2**  
 2 x KS15B & 2 x KS215/2  
 2 x 802 AMP & CABLES

**CONFIG 5/1A**  
 2 x KS15BA & 2 x KS15/1A  
 2 x STAND & CABLES

**CONFIG 5/2A**  
 2 x KS15BA & 2 x KS15A  
 2 x STAND & CABLES

**CONFIG 6/1A**  
 2 x KS15BA & 2 x KS215/1A  
 & CABLES

**CONFIG 6/2A**  
 2 x KS15BA & 2 x KS215/2A  
 & CABLES

