



WORK
PRO

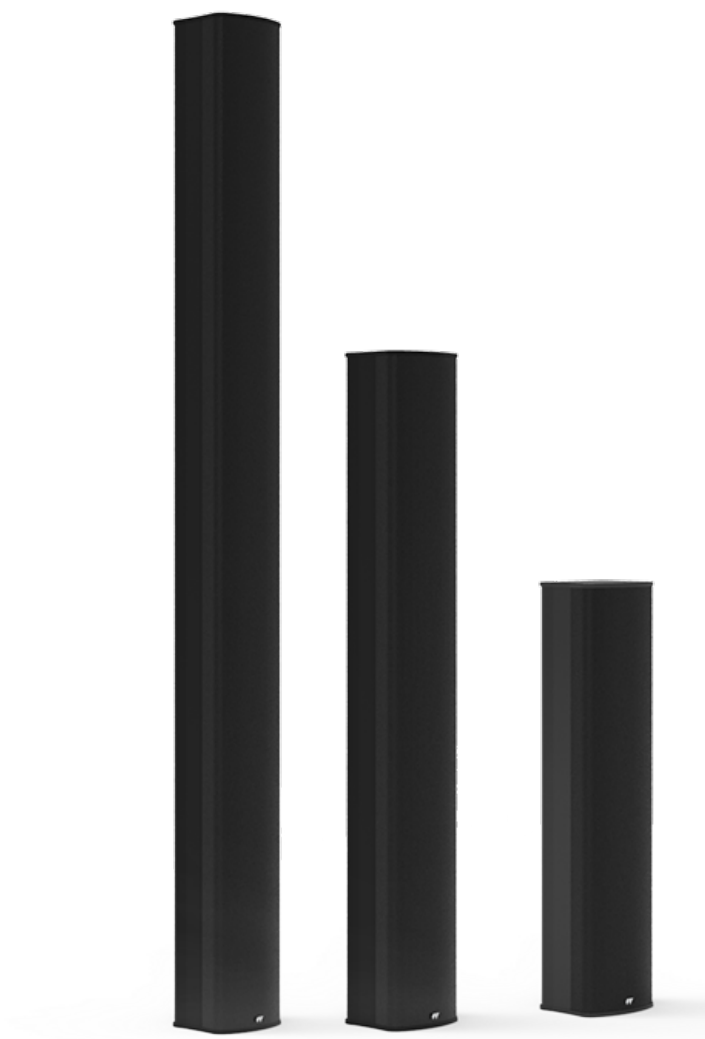
OVA SERIES (IP54)

OVA 8

OVA 10

OVA 16

v.1.0



OVERVIEW

OVA Series is a line array column speakers range equipped with a different number of 3" woofers and 1/2" compression drivers (depending on model). Delivering from 240W to 600W power handling at 8 ohm. The three models have also a power transformer for 70V/100V line amplifiers, offering from 30W to 120W (with intermediate power selections).

These speakers provide clear and powerful audio, making them perfect for a wide range of applications outdoor and indoor (IP 55). The series offers flexible options for both permanent installations and portable PA system.

The cabinet is made from extrusion aluminum with black painting. The grille is made from aluminum with anti-corrosion coat.

Technical Data:

	OVA 8	OVA 10	OVA 16
Power handling 8Ω	240W	400W	600W
Power handling (100V)	30W/15W/7.5W	60W/30W/15W	120W/60W/30W
Power handling (70V)	30W/15W/7.5W/3.75W	60W/30W/15W/7.5W	120W/60W/30W/15W
Transducers	LF: 4 x 3", HF: 2 x 1/2"	LF: 6 x 3", HF: 4 x 1/2"	LF: 10 x 3", HF: 6 x 1/2"
Frequency response	102Hz – 20KHz	100Hz – 20KHz	100Hz – 20KHz
Sensitivity	93dB	95dB	97dB
SPL Max	121dB	123dB	125dB
IP range	IP55		
Dispersion	140° x 25°		
Connection	Speakon & Terminal block		
Dimensions (H x D x W)	588 x 111 x 98 mm	880 x 111 x 98 mm	1323 x 111 x 98 mm
Weight	5 Kg	7.3 Kg	10.4 Kg

FEATURES:

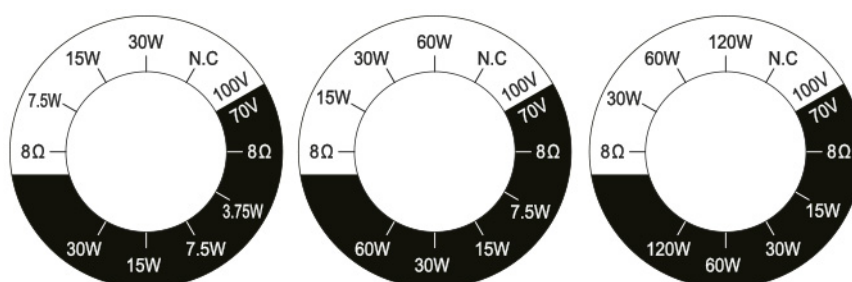
- Column speaker series in array.
- 3" woofer + 1/2" compression driver (The number of each one depending on model).
- Power handling from 240W to 600W @8Ω.
- Built-in 70V/100V transformer with power tap switch (from 30W to 120W).
- Made of aluminum. IP55.
- Grille made of aluminum anti-corrosion coat.
- Bracket included for installation.

CONNECTIONS



INSTALLATION

For 70/100V line power taps, check the selector in the rear panel and turn the selector to the appropriate position.



OVA 8

OVA 10

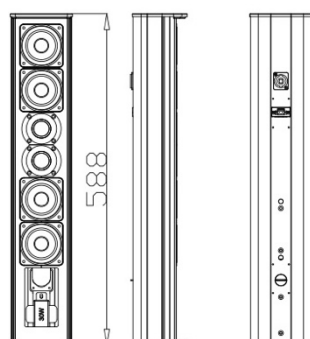
OVA 16

CAUTIONS

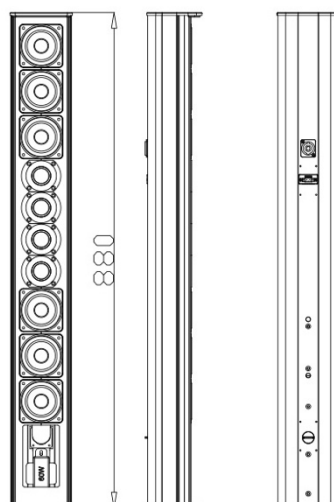


To connect to a 70/100V line speaker, select the desired power corresponding to its power, to connect to a low impedance speaker, select 8Ω.

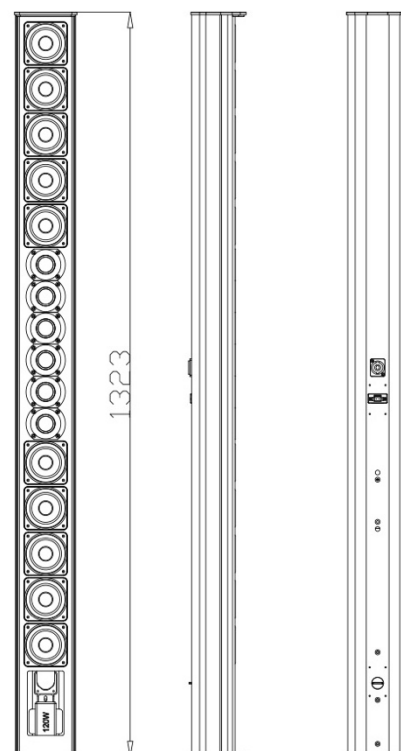
DIMENSIONS (mm):



OVA 8



OVA 10



OVA 16

DESCRIPCIÓN GENERAL

La serie OVA es una gama de altavoces de columna line array equipados con un número diferente de woofers de 3" y drivers de compresión de 1/2" (dependiendo del modelo). Ofrecen una potencia de 240W a 600W @ 8 ohmios. Los tres modelos también cuentan con un transformador de potencia para amplificadores de línea de 70V/100V, que ofrece de 30W a 120W (con selección de potencias intermedias).

Estos altavoces proporcionan un audio claro y potente, lo que los hace perfectos para una amplia gama de aplicaciones en exteriores e interiores (IP 55). La serie ofrece opciones flexibles tanto para instalaciones permanentes como para sistemas de megafonía portátiles.

El recinto está fabricado en aluminio extruido con pintura negra. La rejilla está fabricada en aluminio con revestimiento anticorrosión.

Technical Data:

	OVA 8	OVA 10	OVA 16
Potencia soportada 8Ω	240W	400W	600W
Potencia soportada (100V)	30W/15W/7.5W	60W/30W/15W	120W/60W/30W
Potencia soportada (70V)	30W/15W/7.5W/3.75W	60W/30W/15W/7.5W	120W/60W/30W/15W
Transductores	LF: 4 x 3", HF: 2 x 1/2"	LF: 6 x 3", HF: 4 x 1/2"	LF: 10 x 3", HF: 6 x 1/2"
Respuesta en frecuencia	102Hz – 20KHz	100Hz – 20KHz	100Hz – 20KHz
Sensibilidad	93dB	95dB	97dB
Max. SPL	121dB	123dB	125dB
Rango IP	IP55		
Dispersión	140° x 25°		
Conexión	Speakon y Bloque de terminales		
Dimensiones (Al x Pr x An)	588 x 111 x 98 mm	880 x 111 x 98 mm	1323 x 111 x 98 mm
Peso	5 Kg	7.3 Kg	10.4 Kg

CARACTERÍSTICAS:

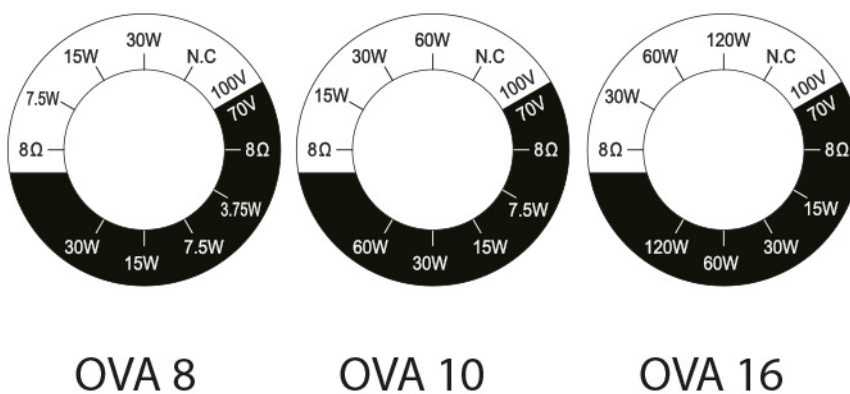
- Serie de altavoces de columna en array.
- Woofer de 3" + driver de compresión de 1/2" (el número de cada uno depende del modelo).
- Potencia soportada de 240 W a 600 W a 8 Ω.
- Transformador integrado de 70 V/100 V con selector de potencia (de 30 W a 120 W).
- Fabricado en aluminio. IP55.
- Rejilla fabricada en aluminio con revestimiento anticorrosión.
- Soporte incluido para la instalación.

CONNECTIONS



INSTALACIÓN

Para conectar a un amplificador de línea 70/100 V, compruebe el selector del panel trasero y gírelo a la posición adecuada.

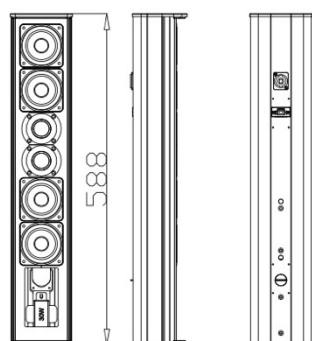


PRECAUCIONES

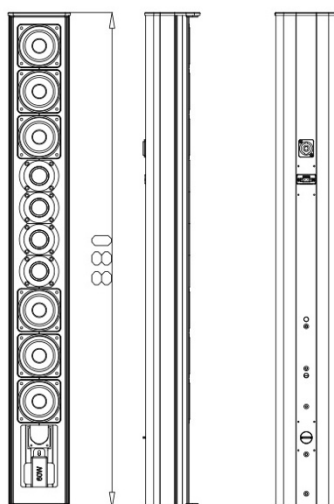


Al conectar un altavoz de línea de 70/100 V, seleccione la potencia deseada correspondiente a su potencia; para conectar un altavoz de baja impedancia, seleccione 8 Ω .

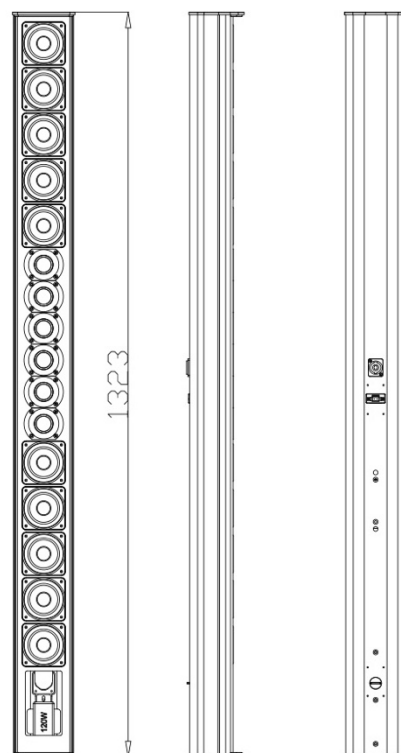
DIMENSIONES (mm):



OVA 8



OVA 10



OVA 16



EQUIPSON, S.A.

Avda. El Saler, 14 Pol. Ind. L'Alteró

46460- SILLA

Valencia – Spain

www.equipson.es support@equipson.es