

CLY 1

Columna Line Array



La serie **CLY 1**, es una columna Line-array especialmente diseñada para instalaciones con superficies altamente reflectantes como: iglesias, colegios, centros comerciales o aeropuertos, aunque también para instalaciones al aire libre ya que está construida con materiales resistentes a altas humedades. Su diseño alargado permite integrarla fácilmente en la instalación (sólo 190 mm de ancho).

La columna **CLY 1** se compone de 18 tweeters de cinta y 6 woofers, proveyendo alta sensibilidad y potencia. Todos los componentes comparten el mismo eje horizontal para obtener la mejor dispersión con una amplia cobertura horizontal (100°).

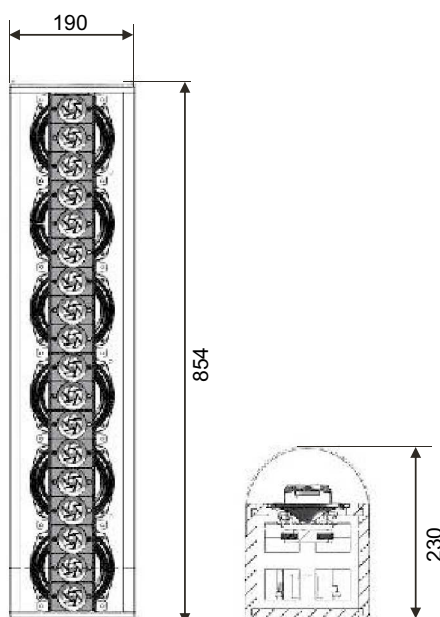
Un soporte opcional hace posible la combinación de varias unidades apiladas verticalmente, permitiendo también ajustar el grado de inclinación. Esto es particularmente útil para incrementar la cobertura vertical, mayor alcance y mejora de rendimiento de bajas frecuencias.

Características

- Sistema Line Array de dos vías.
- Adecuado para aplicaciones donde haya que maximizar cobertura horizontal (iglesias, aeropuertos, centros comerciales, etc.).
- Diseño delgado con solo 190 mm de anchura.
- Dos modos de funcionamiento: Bi-amp con elementos LF y HF separados y Full range (seleccionable).
- Alta sensibilidad y alta capacidad de potencia.
- Amplia cobertura horizontal y máxima dispersión
- Fabricado en madera de contrachapado marino.
- Soporte lateral opcional para agrupar varias unidades (aumentando la cobertura vertical, alcance y rendimiento a bajas frecuencias).

Dimensiones

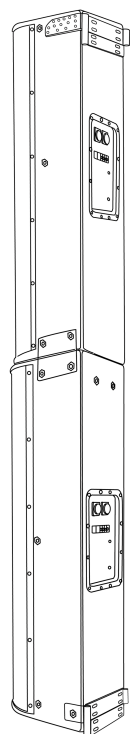
* En mm.



Accesorios

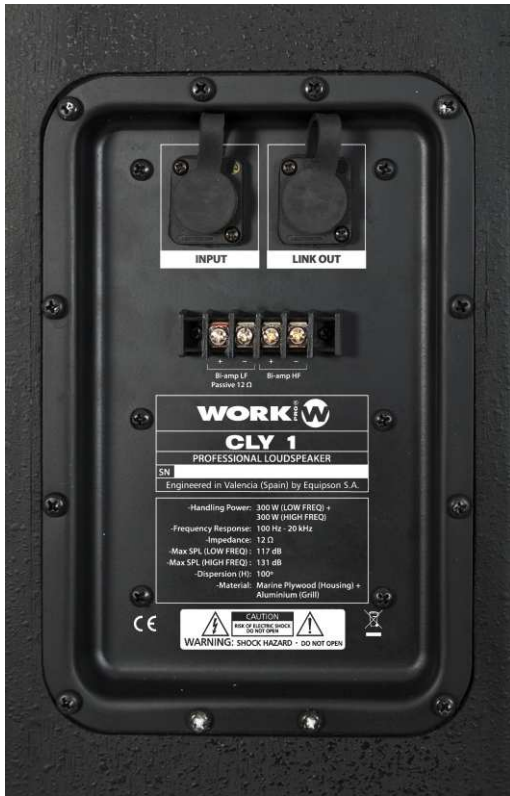


Accesorios para agrupar varias unidades y cambiar el ángulo de emisión (**OPCIONAL**).



CLY 1

Vista Trasera



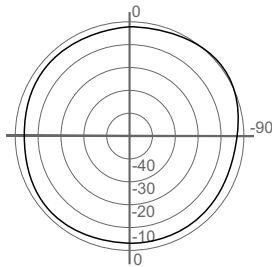
Especificaciones

MODELO		CLY 1
Elementos	Tipo	Columna Line array de 2 vías
	Woofer	6x 5.24" Woofer
	Tweeter	18x 1" Tweeter
Pasivo	Potencia de salida	300 W (60 V) AES/2
	Sensibilidad (1W/1m)	94 dB
	SPL max. (1m)	119 dB / 125 dB Peak
	Impedancia Nominal	12 Ω
Baja Frecuencia	Potencia de salida	300 W (60 V) AES/2
	Sensibilidad (1W/1m)	93 dB
	SPL max. (1m)	118 dB / 124 dB Peak
	Impedancia Nominal	12 Ω
Alta Frecuencia	Potencia de salida	300 W (73 V) AES/2
	Sensibilidad (1W/1m)	107 dB
	SPL max. (1m)	131 dB / 137 dB Peak
Frecuencia del Crossover		1k5 kHz (Modo Pasivo)
Respuesta en frecuencia		80 Hz - 20 kHz
Conectores		Terminales / XLN 4
Dispersión Horizontal		100°
Dispersión Vertical		Depiende de la altura del array
Material (Recinto)		Madera de contrachapado marino
Material (rejilla)		Aluminio
Dimensiones		190 x 854 x 230 mm
Peso		16.2 kg

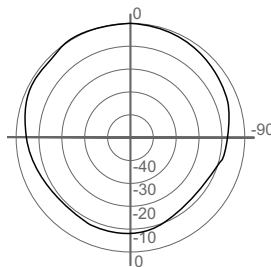
* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Patrones Polares Horizontal

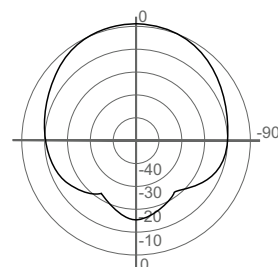
f: 250 Hz



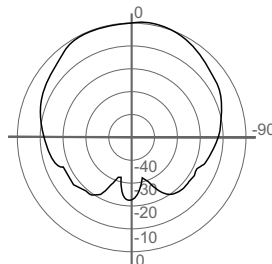
f: 500 Hz



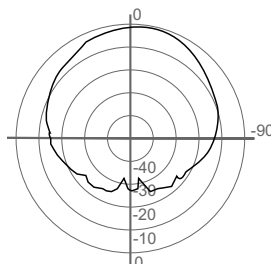
f: 1 kHz



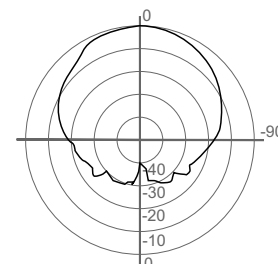
f: 2 kHz



f: 4 kHz



f: 8 kHz



Rev. 12.06.01