EVOX 12

FORMACIÓN ACTIVA DE DOS VÍAS

DESCRIPCIÓN

EVOX 12 es el sistema de fuente lineal más potente de su clase, y ofrece una reproducción particularmente efectiva y dinámica a niveles elevados gracias a su amplificador de potencia incorporado de 1400W.
La sección aguda tiene 8 transductores en neodimio de 4", de rango completo y corrector de fase. Consecuentemente, el EVOX 12 cuenta con un aumento en la reproducción de medios-graves significativo a nivel constante, y una dispersión amplia en los agudos. El sub-bajo de 15" produce unos bajos potentes para reforzar una fiesta de gran tamaño, o el bombo de un grupo de música. A pesar de su alto rendimiento la caja es muy compacta, y gracias a sus ruedas integradas y asa extensible, muy fácil de transportar.



CARACTERÍSTICAS

- 1400 Watt
- 130 dB max SPL
- 40 Hz 20 kHz frequency response
- 15" Woofer
- 8 x 4" neodymium full-range woofer
- 90° x 30° slightly tilted pattern control
- Innovative DSP processing
- Pole mountable, easy set-up and transportation

ESPECIFICACIONES

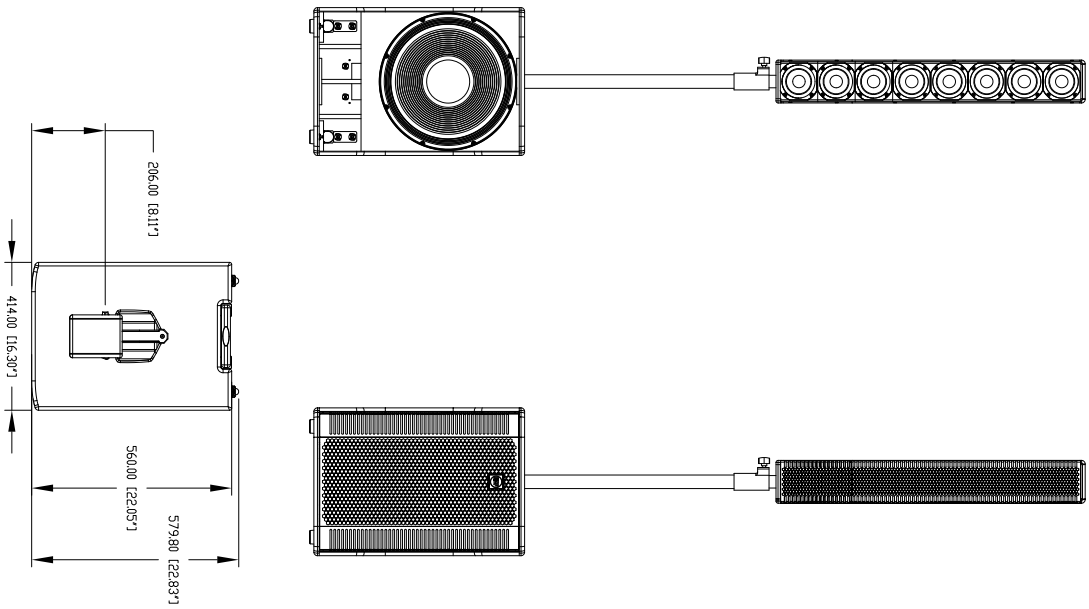
Especificaciones acusticas	Respuesta en frecuencia:	40 Hz ÷ 20000 Hz
	SPL máx. a 1 m:	130 dB
	Ángulo de cobertura horizontal:	90°
	Ángulo de cobertura vertical:	30°
Transductores	Rango completo:	8 x 4.0", 1.0" v.c
	Altavoz de bajos:	15", 3.0" v.c
Sección de entrada/Sección de salida	Señal de entrada:	bal/unbal
	Conectores de entrada:	XLR, Jack
	Conectores de salida:	XLR
	Sensibilidad de entrada:	-2 dBu/+4 dBu
Sección de proceso	Frecuencias de cruce:	180 Hz
	Protecciones:	Thermal, RMS
	Limitador:	Soft Limiter
	Controles:	Volume, EQ
Sección de potencia	Potencia total:	1400 W Peak, 700 W RMS
	Agudos:	400 W Peak, 200 W RMS
	Bajas frecuencias:	1000 W Peak, 500 W RMS
	Enfriamiento:	Convection
	Conexiones:	VDE
Cumplimiento estándar	Safety agency:	CE compliant
Especificaciones físicas	Color:	Black, White - RAL 9003
Tamaño	Altura:	2200 mm / 86.61 inches
	Ancho:	410 mm / 16.14 inches
	Profundidad:	560 mm / 22.05 inches
	Peso:	36.4 kg / 80.25 lbs
Informaciones de envío	Altura de paquete:	636 mm / 25.04 inches
	Anchura de paquete:	459 mm / 18.07 inches
	Profundidad de paquete:	613 mm / 24.13 inches
	Peso de paquete:	43.89 kg / 96.76 lbs

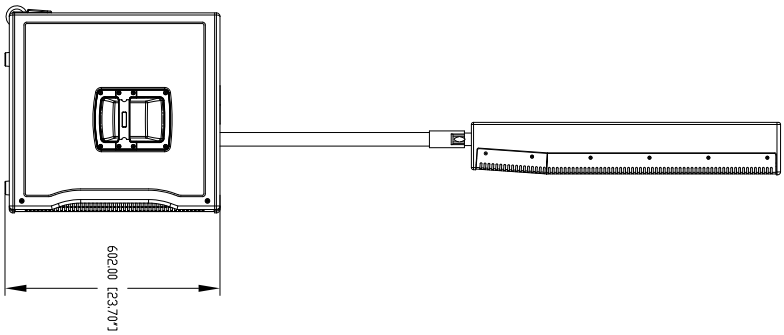
RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

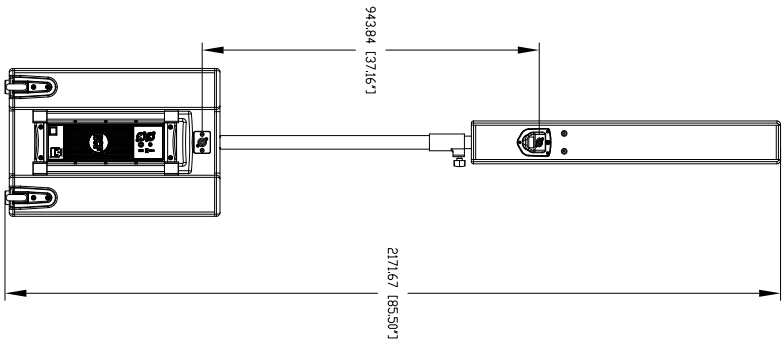
CÓDIGO DE ARTÍCULO

- **13000843**
  EVOX 12 W
  220-240V, White - RAL 9003
- **13000758**
  EVOX 12 W
  115V, White - RAL 9003
  EAN 8024530020255
- **13000482**
  EVOX 12
  115V, Black
  EAN 8024530013370
- **13000481**
  EVOX 12
  220-240V, Black
  EAN 8024530013196

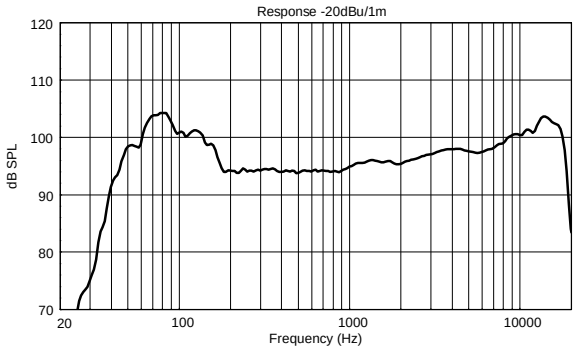
RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

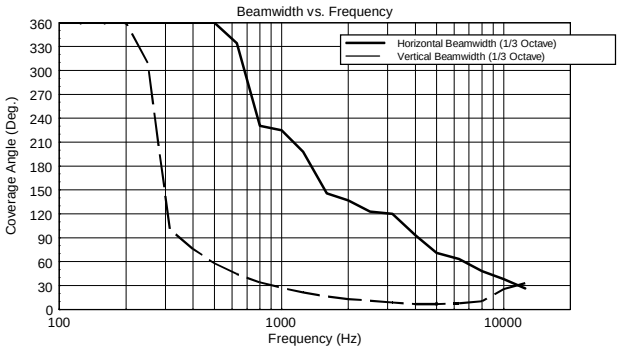

206.00 [8.11"]
414.00 [16.30"]
560.00 [22.05"]
579.80 [22.83"]

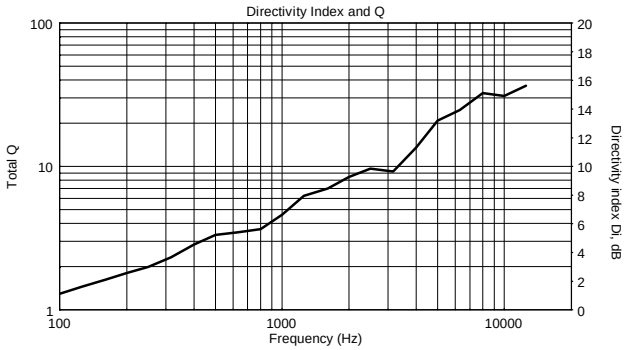

602.00 [23.70"]

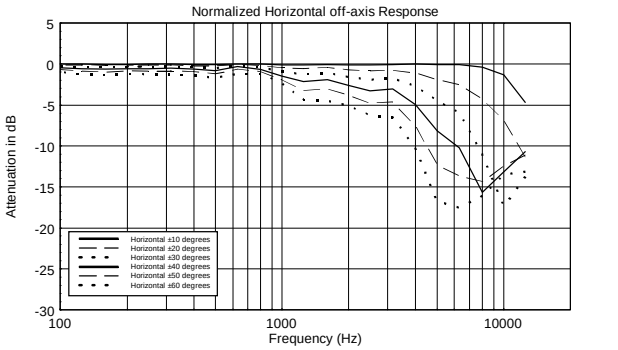

943.84 [37.16"]
2171.67 [85.50"]

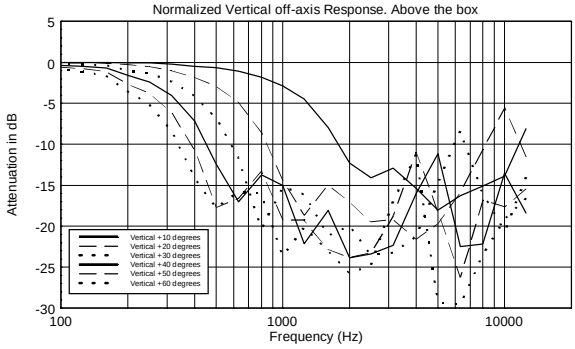
EVOX 12

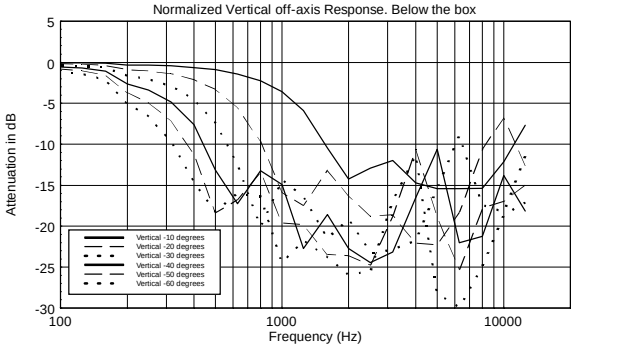

Response -20dBu/1m
dB SPL
Frequency (Hz)

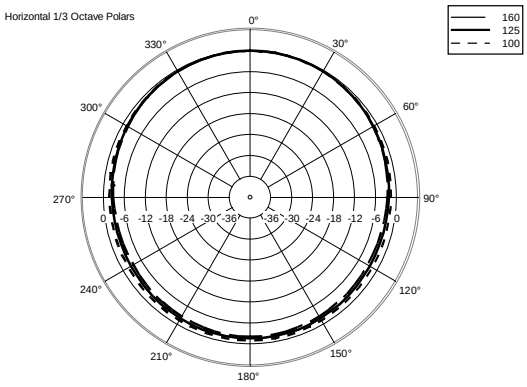

Beamwidth vs. Frequency
Horizontal Beamwidth (1/3 Octave)
Vertical Beamwidth (1/3 Octave)
Coverage Angle (Deg.)
Frequency (Hz)

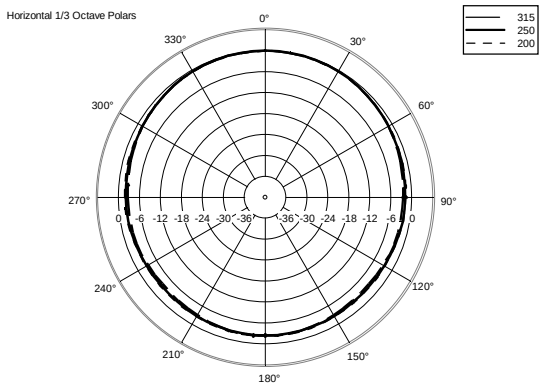

Directivity Index and Q
Total Q
Directivity index DI, dB
Frequency (Hz)

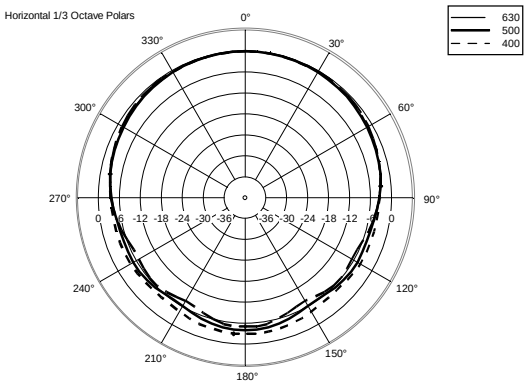

Normalized Horizontal off-axis Response
Attenuation in dB
Frequency (Hz)

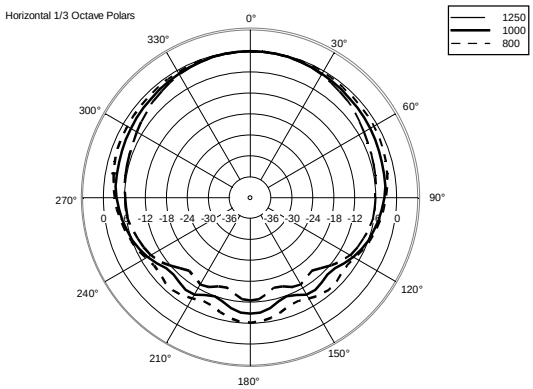

Normalized Vertical off-axis Response. Above the box
Attenuation in dB
Frequency (Hz)

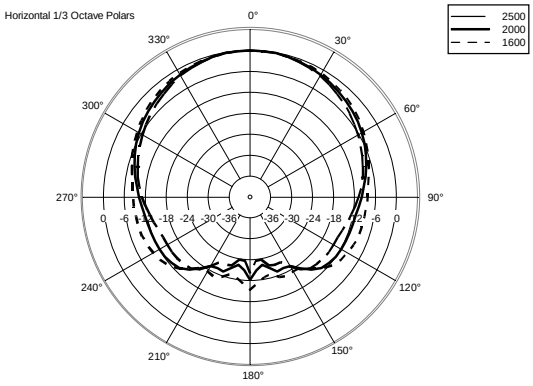

Normalized Vertical off-axis Response. Below the box
Attenuation in dB
Frequency (Hz)

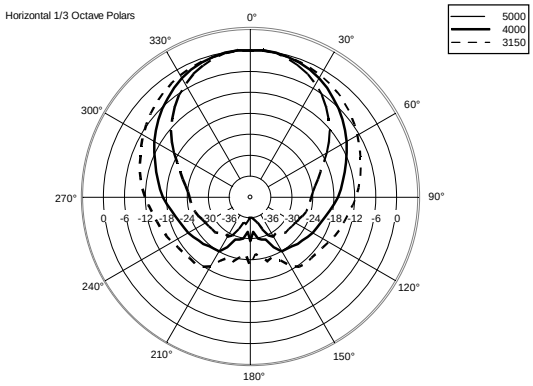

Horizontal 1/3 Octave Polars
160
125
100

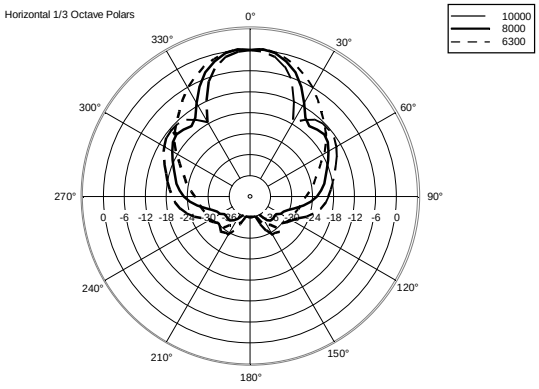

Horizontal 1/3 Octave Polars
315
250
200

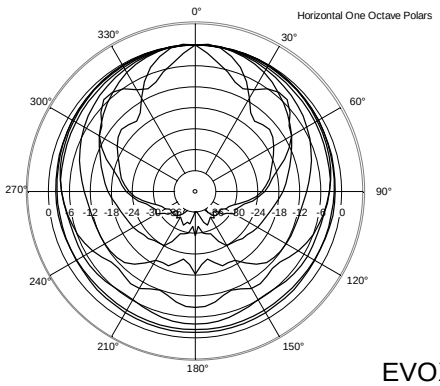

Horizontal 1/3 Octave Polars
630
500
400

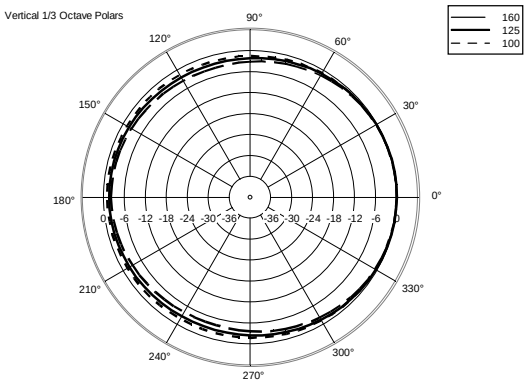

Horizontal 1/3 Octave Polars
1250
1000
800

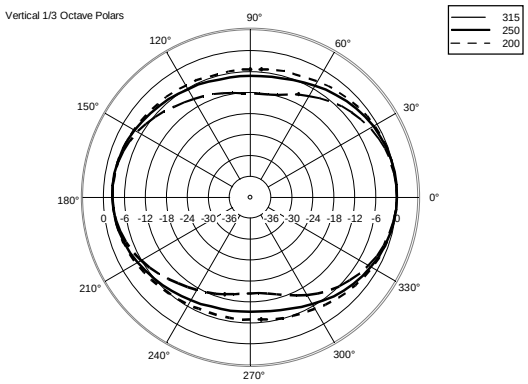

Horizontal 1/3 Octave Polars
2500
2000
1600

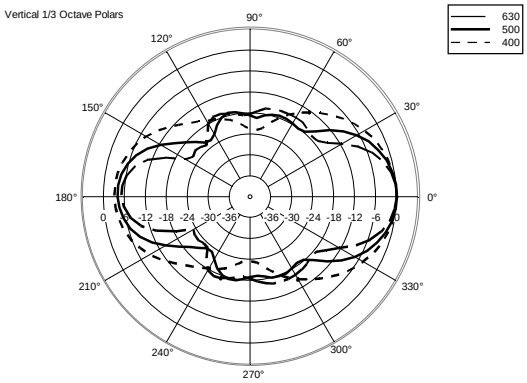

Horizontal 1/3 Octave Polars
5000
4000
3150

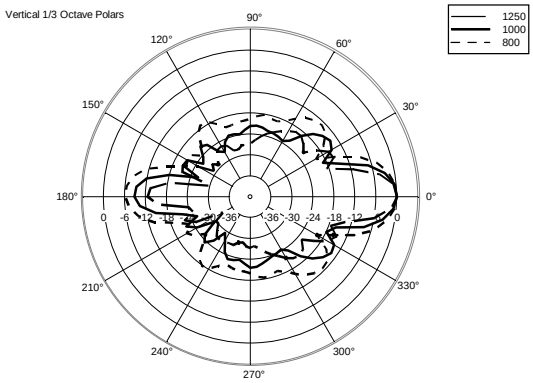

Horizontal 1/3 Octave Polars
10000
8000
6300

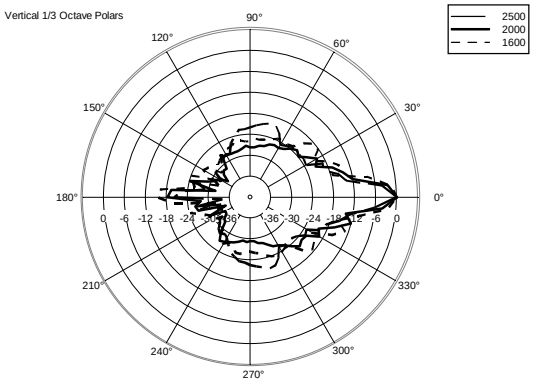

Horizontal One Octave Polars

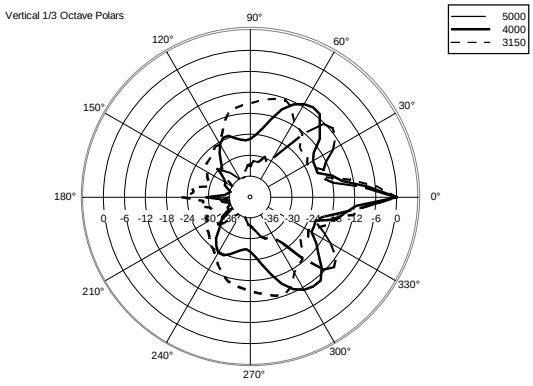

Vertical 1/3 Octave Polars
160
125
100

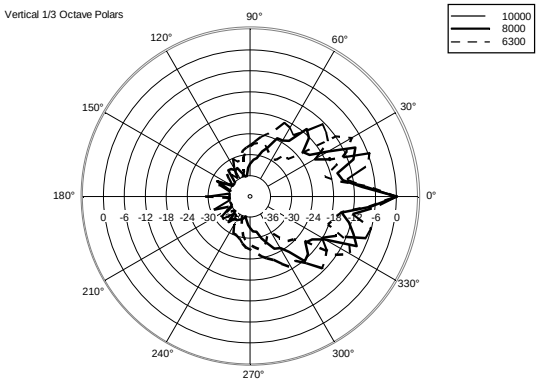

Vertical 1/3 Octave Polars
315
250
200

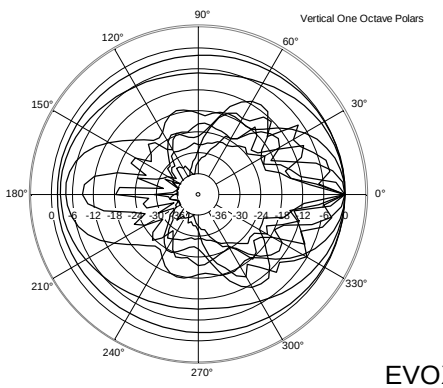

Vertical 1/3 Octave Polars
630
500
400


Vertical 1/3 Octave Polars
1250
1000
800


Vertical 1/3 Octave Polars
2500
2000
1600


Vertical 1/3 Octave Polars
5000
4000
3150


Vertical 1/3 Octave Polars
10000
8000
6300


Vertical One Octave Polars

ACCESORIOS



COVER CVR EVOX 12

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360324**

EAN: 8024530013189