V 35

ALTAVOZ PASIVO DE RANGO COMPLETO DE DOS VÍAS

DESCRIPCIÓN

El V 35 es un sistema de altavoces de rango completo de dos vías con dispersión controlada extremadamente versátil. Ofrece una potencia y un rendimiento considerables en una serie aplicaciones profesionales, lo que incluye sistemas portátiles y refuerzo de sonido primario, además de instalaciones permanentes y relleno suplementario para sistemas más grandes. La sección de agudos consta de una trompeta de directividad constante calculada matemáticamente para obtener un diseño que coincide de forma constante (Constant Matching Design) con el bajo, y que se acopla a un motor de compresión de nedimio y membrana de titanio de 3,0 pulgadas para una dispersión uniforme y controlada. El transductor de baja frecuencia es un altavoz de alta potencia de 15 pulgadas con bobina móvil de 4,0 pulgadas.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de rango completo de dos vías con reflector de bajos de alta potencia
- Altavoces de bajos hiperventilados de alta potencia de 15 pulgadas y bobina móvil de 4 pulgadas
- Motor de compresión de nedimio con membrana de titanio de alta potencia de 1 x 3 pulgadas
- 132 dB max SPL
- 900 Watt AES
- Rendimiento muy elevado, respuesta en frecuencia de hasta 40 Hz
- Armario de madera contrachapada de abedul
- Acabado texturado de poliurea resistente a la intemperie
- Rejilla frontal con pintura epoxi en polvo

ESPECIFICACIONES

Especificaciones acusticas	Respuesta en frecuencia (-10 dB):	40 Hz ÷ 20000 Hz
	SPL máx. a 1 m:	132 dB
	Ángulo de cobertura horizontal:	90°
	Ángulo de cobertura vertical:	40°
	Índice de directividad (Q):	10
	Sensibilidad del sistema:	97 dB
Sección de potencia	Impedancia nominal:	8 ohm
	Manejo de potencia:	900 W
	Manejo de potencia pico:	3600 W PEAK
	Amplificador recomendado:	1800 W
	Frecuencias de cruce:	1400 Hz
Transductores	Motor de compresión:	1.4" neo, 3.0" v.c
	Altavoz de bajos:	15", 4.0" v.c
Sección de entrada/Sección de salida	Conectores de entrada:	Speakon® NL4
	Conectores de salida:	Speakon® NL4
Cumplimiento estándar	Certificado CE:	Yes
Especificaciones físicas	Material del gabinete/de la caja:	Baltic birch plywood
	Hardware:	10 x M10 inserts
	Manijas:	1 side
	Montaje en barra/tapa:	Yes
	Rejilla:	Steel
	Color:	Black
Tamaño	Altura:	739 mm / 29.09 inches
	Ancho:	440 mm / 17.32 inches
	Profundidad:	350 mm / 13.78 inches
	Peso:	31 kg / 68.34 lbs
Informaciones de envío	Altura de paquete:	800 mm / 31.5 inches
	Anchura de paquete:	500 mm / 19.69 inches
	Profundidad de paquete:	410 mm / 16.14 inches
	Peso de paquete:	35 kg / 77.16 lbs

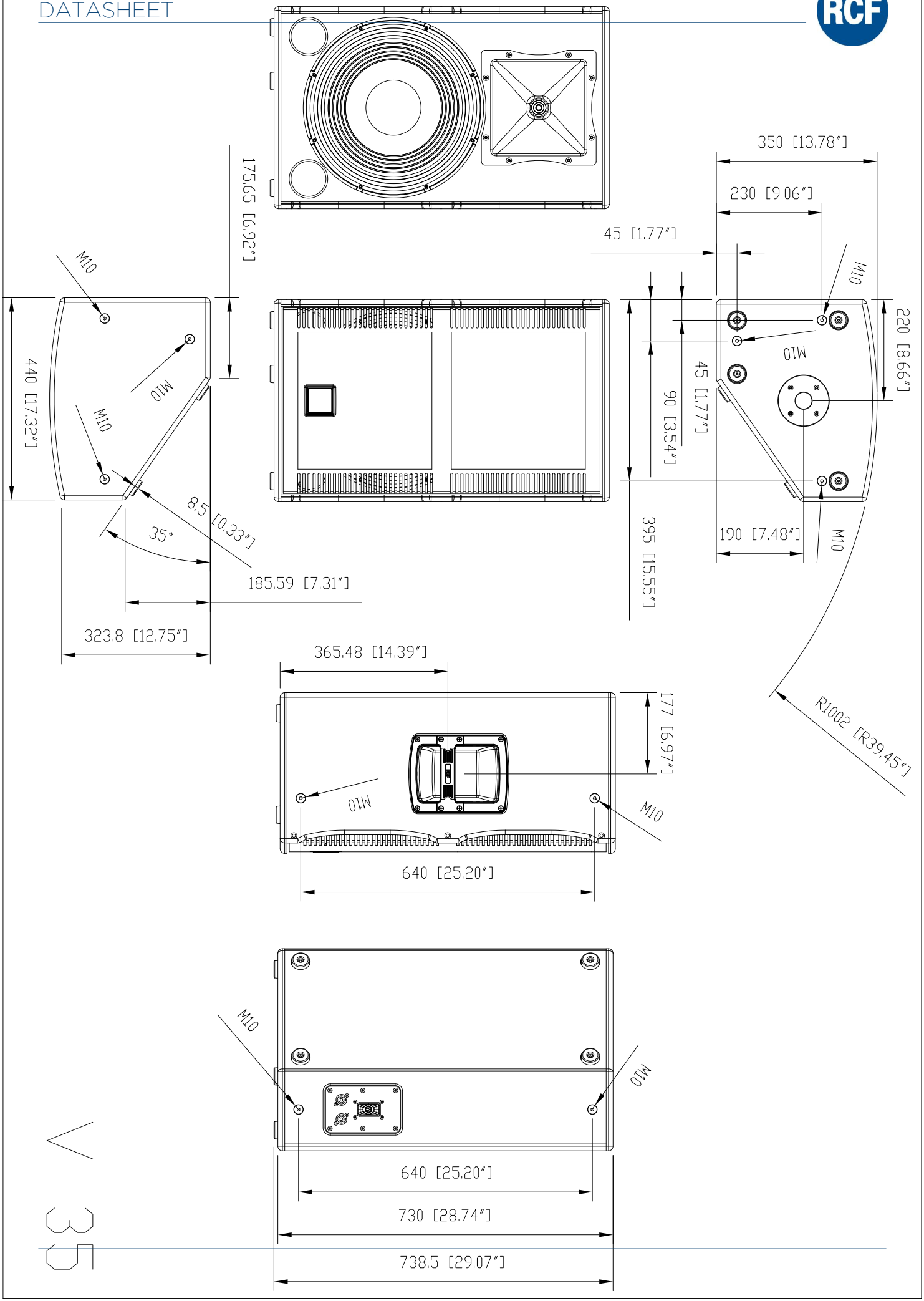
CÓDIGO DE ARTÍCULO

- **13000412**

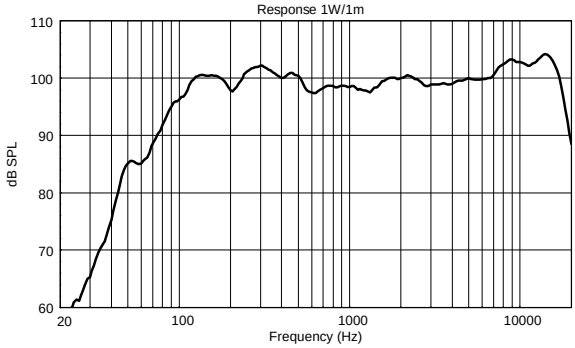
  V 35

  EAN 8024530010966

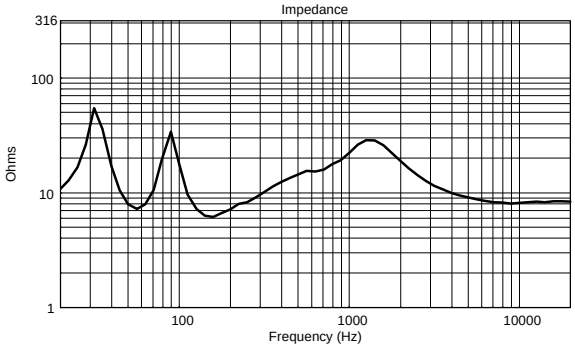
RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.


175.65 [6.92"]
M10
440 [17.32"]
M10
M10
8.5 [0.33"]
35°
185.59 [7.31"]
323.8 [12.75"]
350 [13.78"]
230 [9.06"]
45 [1.77"]
M10
220 [8.66"]
M10
45 [1.77"]
90 [3.54"]
395 [15.55"]
190 [7.48"]
M10
R1002 [R39.45"]
365.48 [14.39"]
177 [6.97"]
M10
M10
640 [25.20"]
M10
M10
640 [25.20"]
730 [28.74"]
738.5 [29.07"]

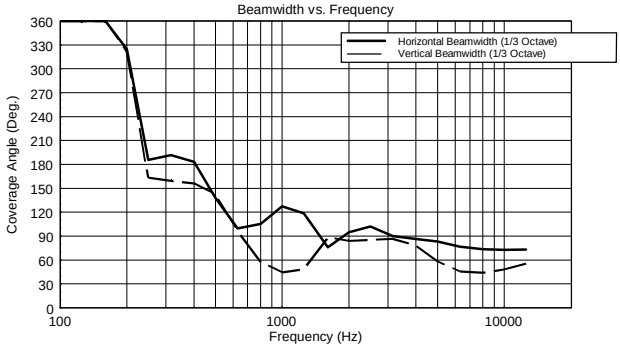
Response 1W/1m



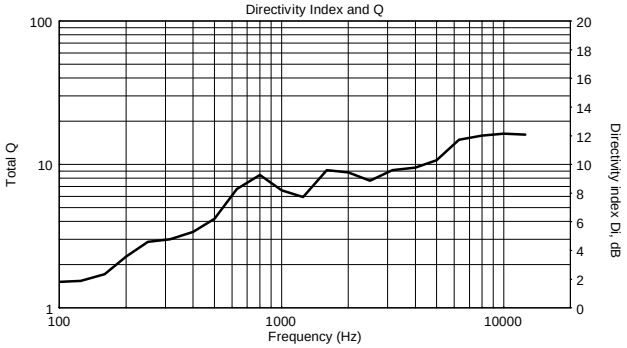
Impedance



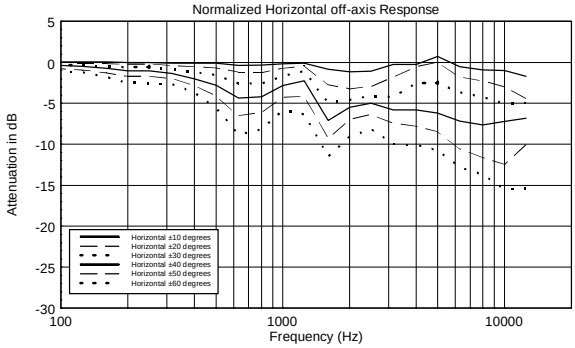
Beamwidth vs. Frequency



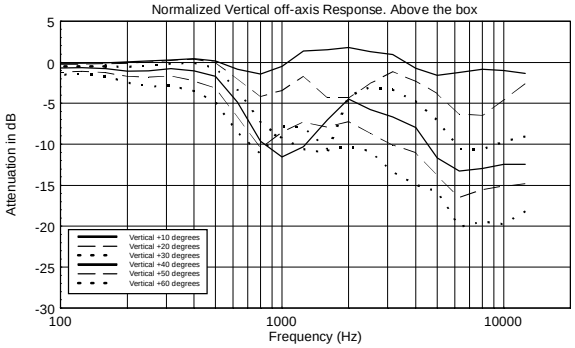
Directivity Index and Q



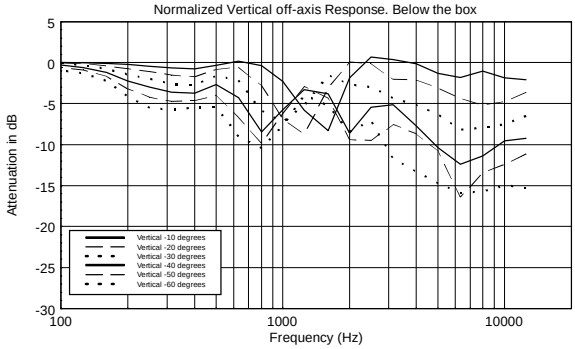
Normalized Horizontal off-axis Response

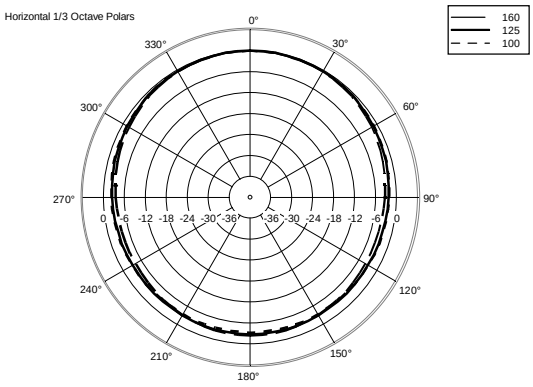


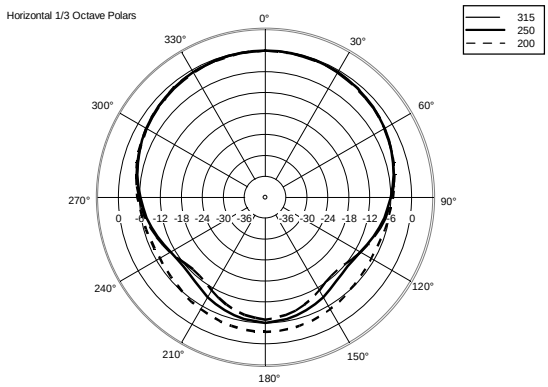
Normalized Vertical off-axis Response. Above the box

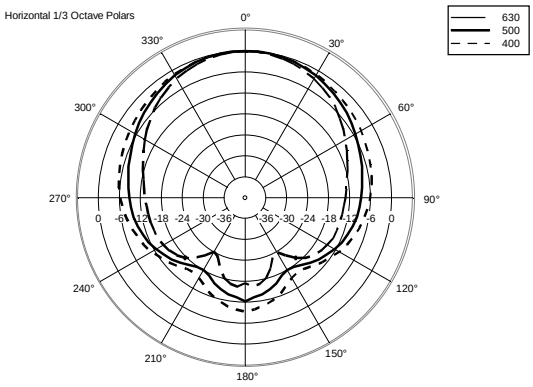


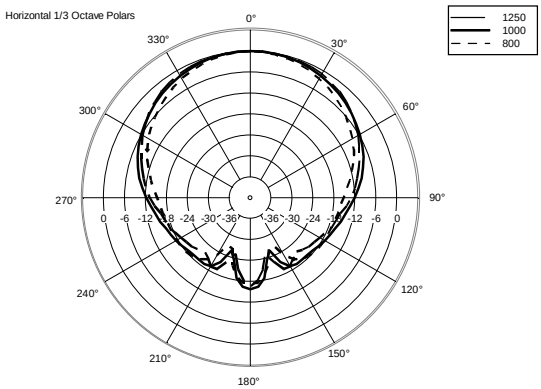
Normalized Vertical off-axis Response. Below the box

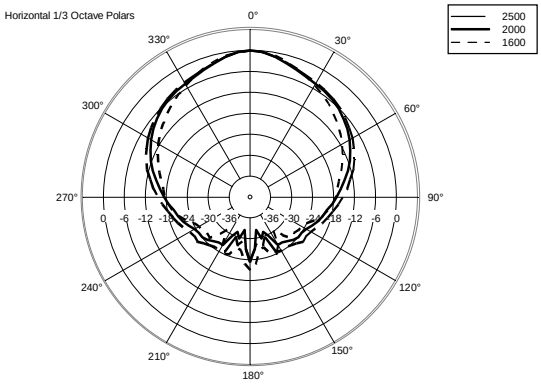


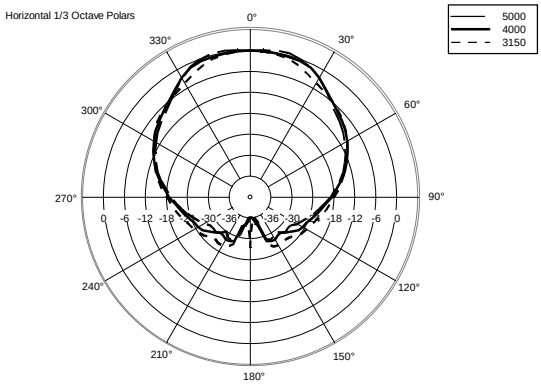

Horizontal 1/3 Octave Polars
160
125
100

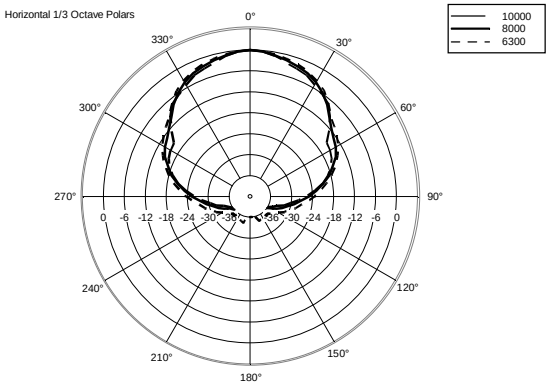

Horizontal 1/3 Octave Polars
315
250
200

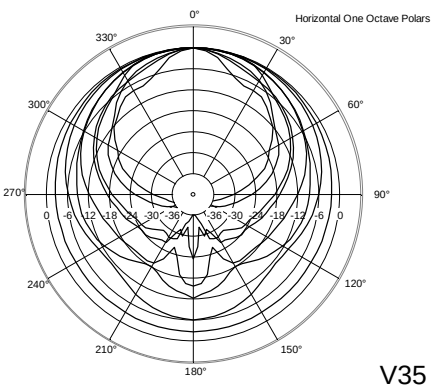

Horizontal 1/3 Octave Polars
630
500
400

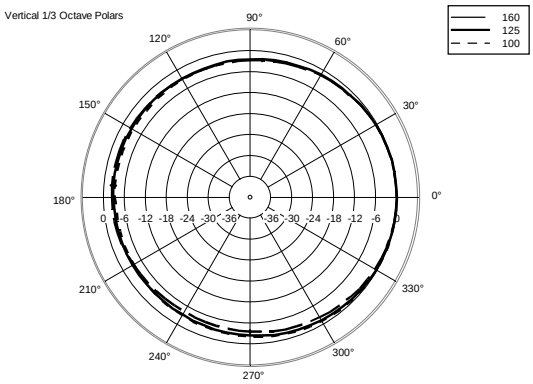

Horizontal 1/3 Octave Polars
1250
1000
800

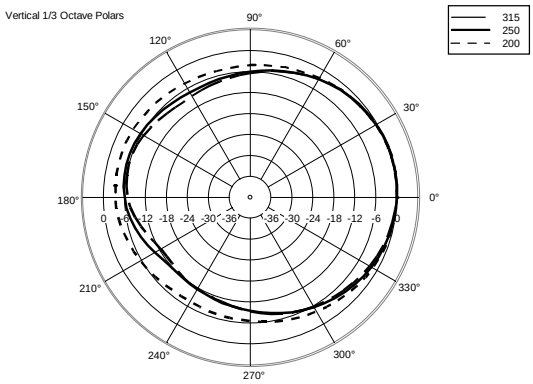

Horizontal 1/3 Octave Polars
2500
2000
1600

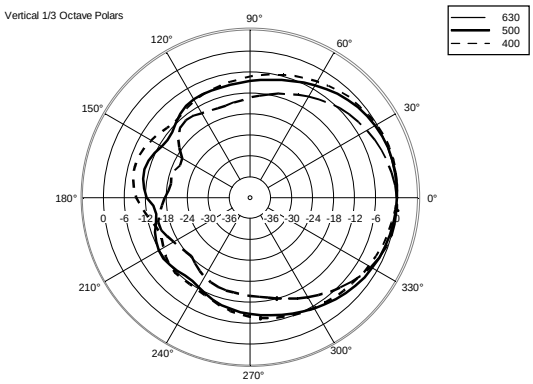

Horizontal 1/3 Octave Polars
5000
4000
3150

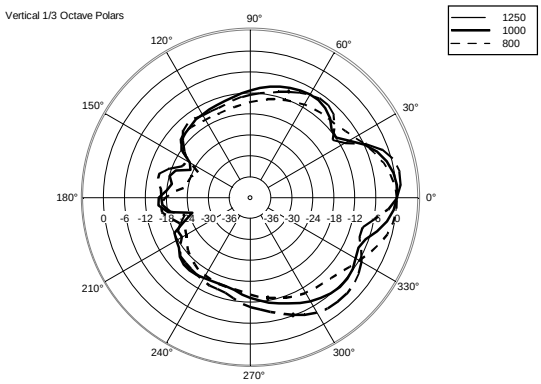

Horizontal 1/3 Octave Polars
10000
8000
6300

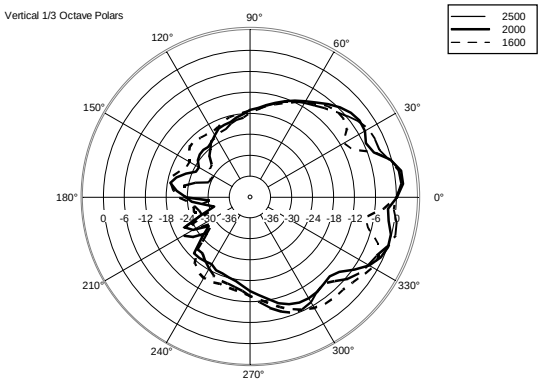

Horizontal One Octave Polars

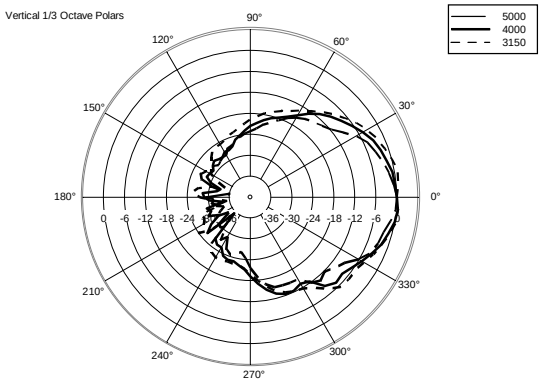

Vertical 1/3 Octave Polars
160
125
100

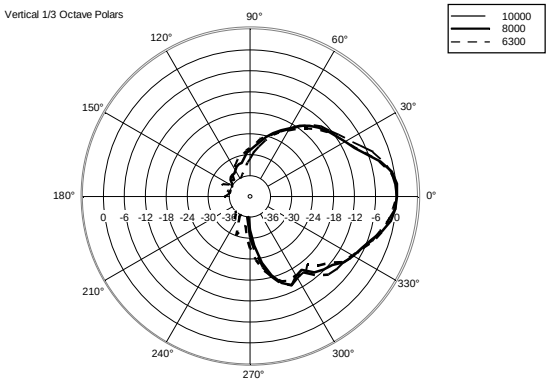

Vertical 1/3 Octave Polars
315
250
200

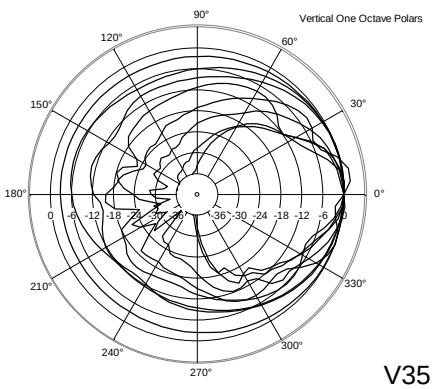

Vertical 1/3 Octave Polars
630
500
400


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