V 6

SISTEMA DE RANGO COMPLETO BASS REFLEX DE DOS VÍAS Y ALTA POTENCIA

DESCRIPCIÓN

El V6 es un sistema de altavoces de dos vías muy compacto, extremadamente versátil y de rango completo. Ofrece un nivel de salida y eficiencia sustanciales para cubrir una variedad de aplicaciones profesionales que incluyen sistemas portátiles, refuerzo sonoro a pequeña escala, instalaciones permanentes y "fill" complementario para sistemas de más tamaño. La sección de agudos es una bocina de directividad constante CMD diseñada matemáticamente para el Diseño de Alineamiento de Cobertura en relación del sistema de woofers, montada en un motor de compresión con diafragma de 1.7" que genera una dispersión homogénea y controlada. El transductor de frecuencias medias graves, de 6" y alta potencia, cuenta con una bobina móvil de 1.8".

CARACTERÍSTICAS

- Medios bajos de alta potencia y 6" con bobina móvil de 1.8"
- 1 x 1.7" motor de compresión en titanio de alta potencia
- 124 dB máx. SPL
- 200 W AES
- Alto nivel de salida, respuesta hasta 60 Hz
- Nivel de salida muy alto, respuesta hasta 40 Hz
- Caja acústica en contrachapado de abedul
- Acabado de poliurea con textura, resistente al clima
- Rejilla frontal con recubrimiento de pintura en polvo epoxi

ESPECIFICACIONES

Especificaciones acusticas	Respuesta en frecuencia (-10 dB):	60 Hz ÷ 20000 Hz
	SPL máx. a 1 m (dB):	123 dB
	Ángulo de cobertura horizontal (°):	90°
	Ángulo de cobertura vertical (°):	60°
	Índice de directividad (Q):	10
	Sensibilidad del sistema (dB):	94 dB
Sección de potencia	Impedancia nominal (ohmio):	8 ohm
	Manejo de potencia:	200 W RMS
	Manejo de potencia pico:	800 W PEAK
	Amplificador recomendado:	400 W
	Protecciones:	Bulb lamp dynamic
	Frecuencias de cruce:	1400 Hz
Transductores	Motor de compresión:	1.0", 1.75" v.c
	Impedancia nominal (ohmio):	8 ohm
	Potencia nominal de entrada:	100 W AES, 200 W PROGRAM POWER
	Sensibilidad (dB, 1W a 1 m):	108 dB, 1W @ 1m
	Altavoz de bajos:	6.0", 1.7" v.c
	Impedancia nominal (ohmio):	8 ohm
	Valor de potencia de entrada:	150 W AES, 300 W PROGRAM POWER
	Sensibilidad (dB, 1W a 1 m):	94 dB, 1W @ 1m
Sección de entrada/Sección de salida	Conectores de entrada:	Speakon® NL4
Cumplimiento estándar	Certificado CE:	Yes
Especificaciones físicas	Material del gabinete/de la caja:	Baltic birch plywood
	Hardware:	9 x M10 inserts
	Montaje en barra/tapa:	Yes
	Rejilla:	Steel
	Color:	Black
Tamaño	Altura:	394 mm / 15.51 inches
	Ancho:	224 mm / 8.82 inches
	Profundidad:	272 mm / 10.71 inches
	Peso:	9 kg / 19.84 lbs
Informaciones de envío	Altura de paquete:	435 mm / 17.13 inches
	Anchura de paquete:	315 mm / 12.4 inches
	Profundidad de paquete:	260 mm / 10.24 inches
	Peso de paquete:	11 kg / 24.25 lbs

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

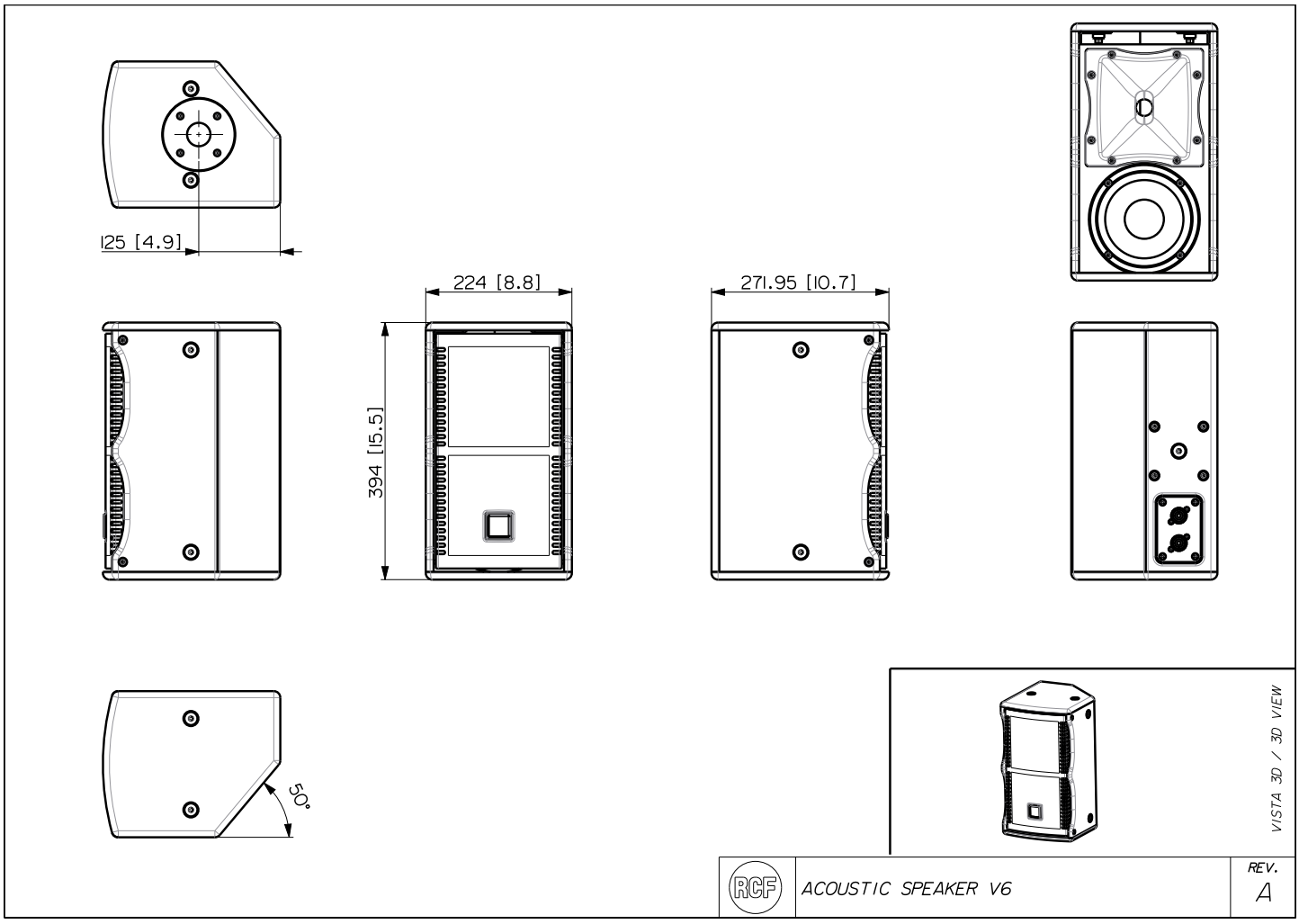
CÓDIGO DE ARTÍCULO

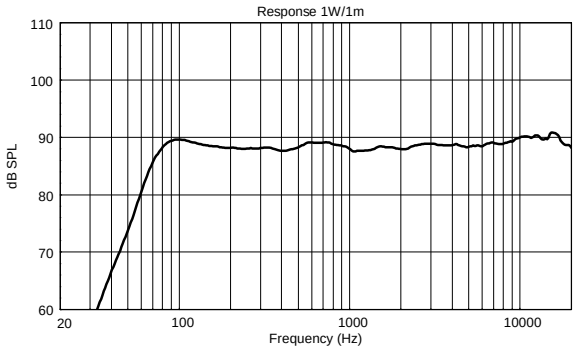
- **13000437**

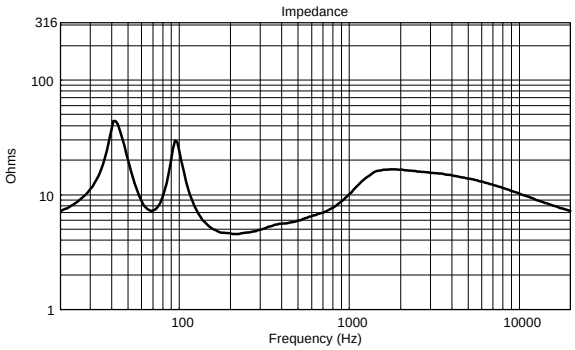
  V 6

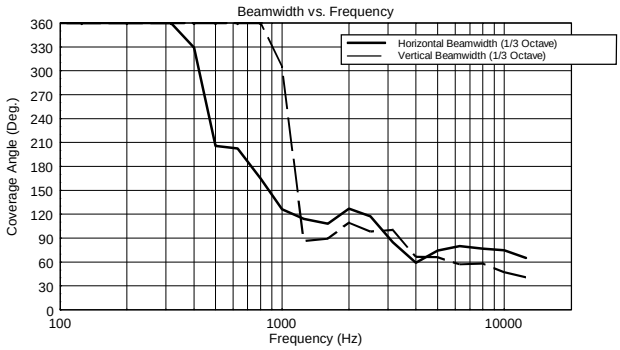
  EAN 8024530013127

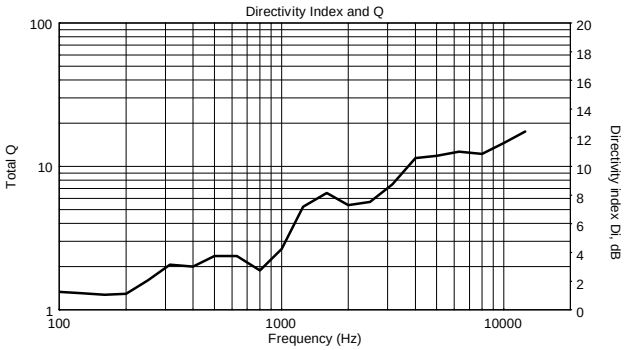
RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

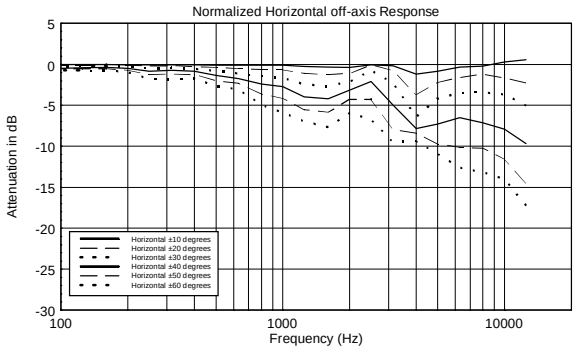

125 [4.9]
224 [8.8]
271.95 [10.7]
394 [15.5]
50°
VISTA 3D / 3D VIEW
ACOUSTIC SPEAKER V6
REV.
A

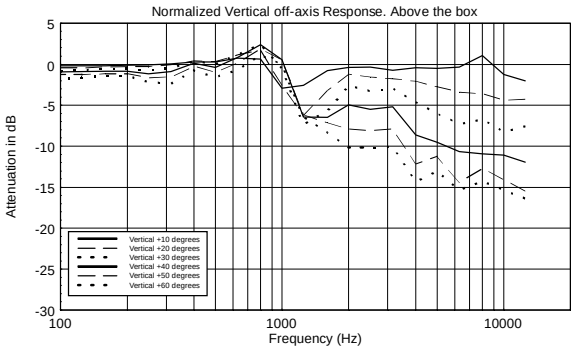

Response 1W/1m
dB SPL
110
100
90
80
70
60
20
100
1000
10000
Frequency (Hz)

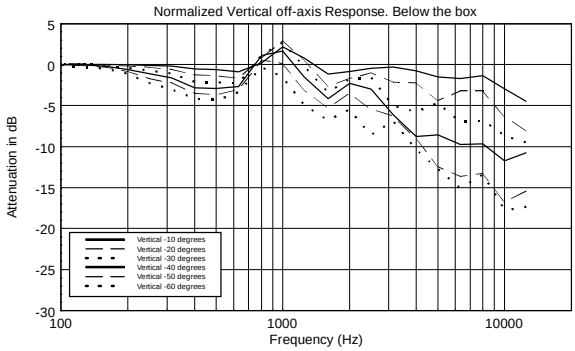

Impedance
Ohms
316
100
10
1
100
1000
10000
Frequency (Hz)

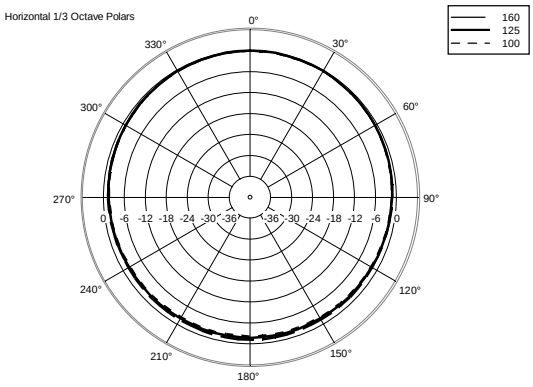

Beamwidth vs. Frequency
Coverage Angle (Deg.)
360
330
300
270
240
210
180
150
120
90
60
30
0
100
1000
10000
Frequency (Hz)
Horizontal Beamwidth (1/3 Octave)
Vertical Beamwidth (1/3 Octave)

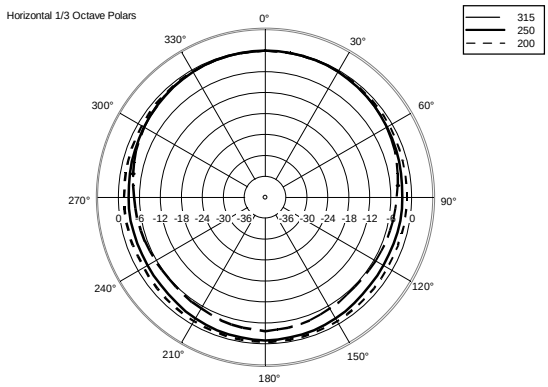

Directivity Index and Q
Total Q
Directivity index DI, dB
100
10
1
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
0
100
1000
10000
Frequency (Hz)

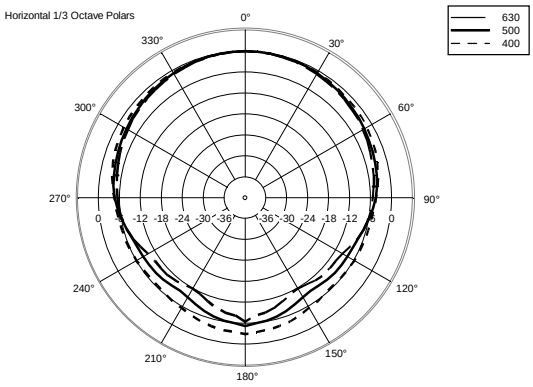

Normalized Horizontal off-axis Response
Attenuation in dB
5
0
-5
-10
-15
-20
-25
-30
100
1000
10000
Frequency (Hz)
Horizontal ±10 degrees
Horizontal ±20 degrees
Horizontal ±30 degrees
Horizontal ±40 degrees
Horizontal ±50 degrees
Horizontal ±60 degrees

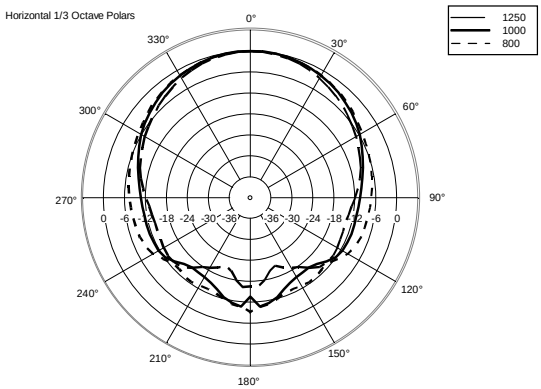

Normalized Vertical off-axis Response. Above the box
Attenuation in dB
5
0
-5
-10
-15
-20
-25
-30
100
1000
10000
Frequency (Hz)
Vertical +10 degrees
Vertical +20 degrees
Vertical +30 degrees
Vertical +40 degrees
Vertical +50 degrees
Vertical +60 degrees

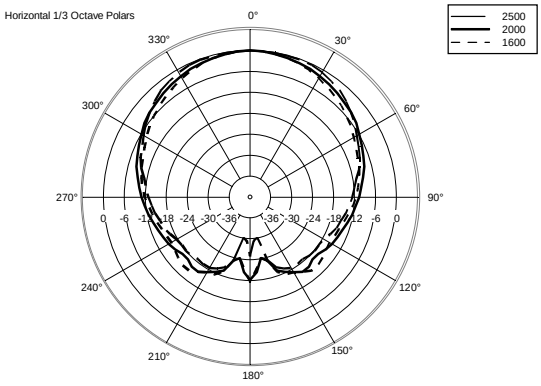

Normalized Vertical off-axis Response. Below the box
Attenuation in dB
5
0
-5
-10
-15
-20
-25
-30
100
1000
10000
Frequency (Hz)
Vertical -10 degrees
Vertical -20 degrees
Vertical -30 degrees
Vertical -40 degrees
Vertical -50 degrees
Vertical -60 degrees

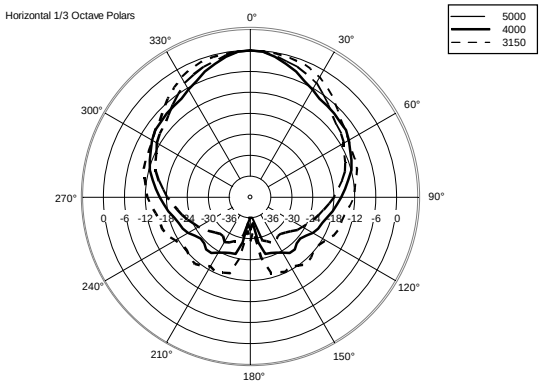

Horizontal 1/3 Octave Polars
160
125
100

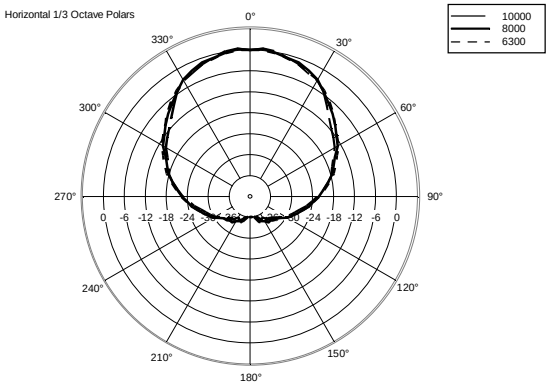

Horizontal 1/3 Octave Polars
315
250
200

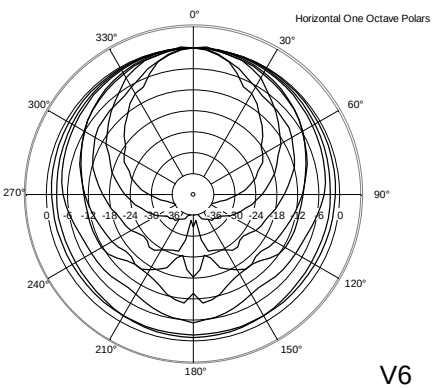

Horizontal 1/3 Octave Polars
630
500
400

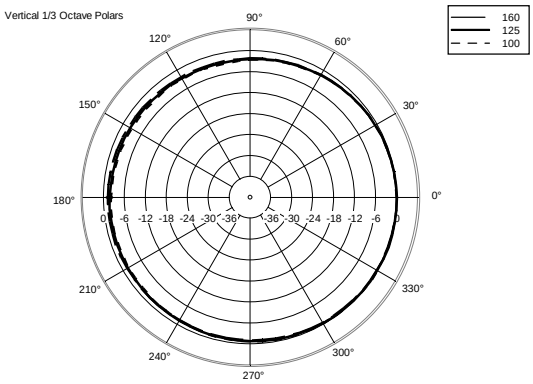

Horizontal 1/3 Octave Polars
1250
1000
800

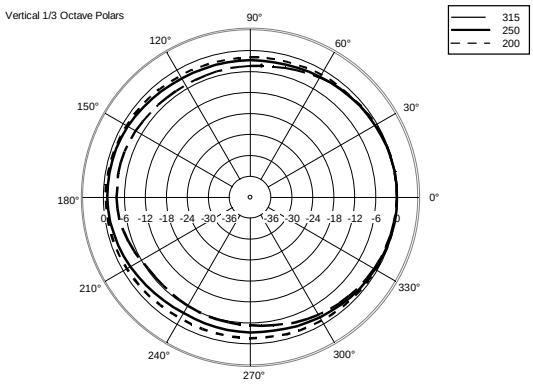

Horizontal 1/3 Octave Polars
2500
2000
1600

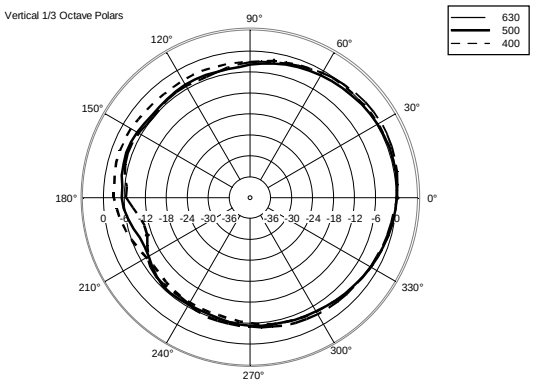

Horizontal 1/3 Octave Polars
5000
4000
3150

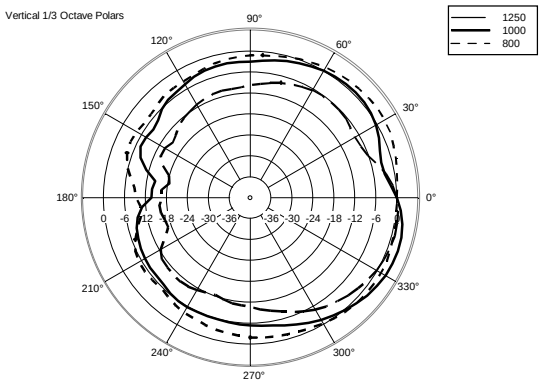

Horizontal 1/3 Octave Polars
10000
8000
6300

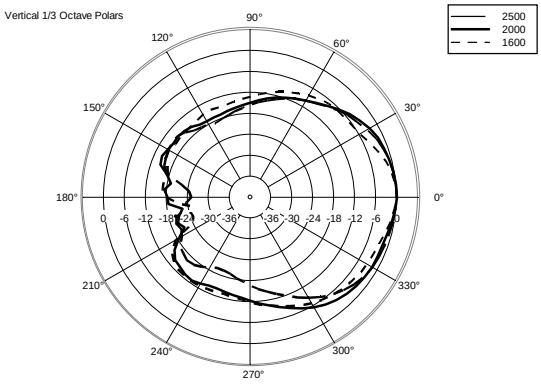

Horizontal One Octave Polars

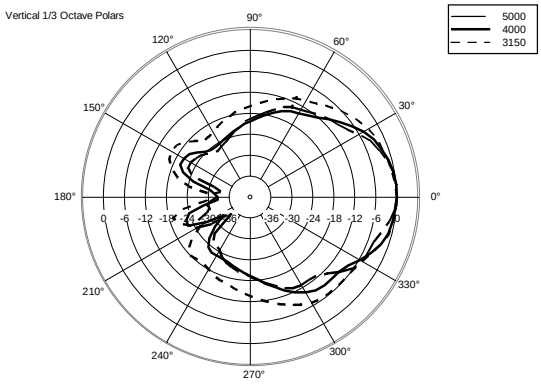

Vertical 1/3 Octave Polars
160
125
100

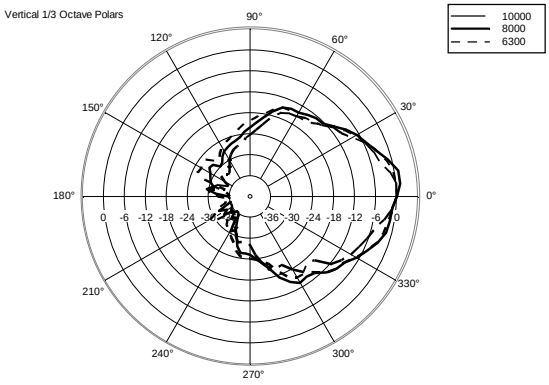

Vertical 1/3 Octave Polars
315
250
200

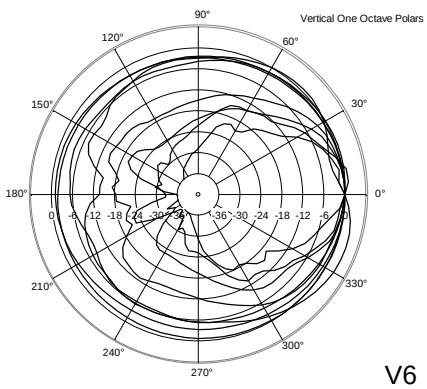

Vertical 1/3 Octave Polars
630
500
400


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