V 6

SYSTÈME LARGE BANDE, DEUX VOIES BASS-REFLEX DE GRANDE PUISSANCE

DESCRIPTION

La V6 est une enceinte deux voies large bande très compacte et polyvalente. Elle offre un niveau de sortie et une efficacité substantiels pour diverses applications professionnelles, notamment comme système portable, en petite sonorisation, en installation fixe et en complément au sein de gros systèmes. La section hautes fréquences utilise un pavillon CMD à directivité constante, conçu mathématiquement selon la technologie Coverage Matching Design pour compléter le woofer. Ce pavillon est monté sur un moteur à compression doté d'une membrane de 1,7 pouce, et assure une dispersion régulière et contrôlée. Les basses fréquences sont restituées par un haut-parleur médium/grave de 6 pouces de haute puissance avec bobine mobile de 1,8 pouce.



CARACTÉRISTIQUES

- Haut-parleur médium/grave de grande puissance de 6 pouces, bobine mobile 1,8 pouces
- Moteur à compression à membrane titane de 1,7 pouces
- 124 dB SPL max.
- 200 Watts AES
- Niveau de sortie élevé, réponse en fréquence jusqu'à 60 Hz
- Coffret en contreplaqué de bouleau
- Résistant aux intempéries, texturé, finition en polyuréa
- Grille frontale avec revêtement thermolaqué

SPÉCIFICATIONS

Specifications acoustiques	Réponse en fréquence (-10 dB) :	60 Hz ÷ 20000 Hz
	SPL max. @ 1m (dB) :	123 dB
	Angle de couverture horizontale (°) :	90°
	Angle de détection vertical (°) :	60°
	Indice de directivité Q :	10
	Sensibilité du système (dB) :	94 dB
Section alimentation	Impédance nominale (Ohm) : alimentation	8 ohm
	Manipulation de tension :	200 W RMS
	Manipulation de tension de crête :	800 W PEAK
	Amplificateur recommandé :	400 W
	Protections :	Bulb lamp dynamic
	Fréquences de recouvrement :	1400 Hz
Hauts-parleurs	Pilote de compression :	1.0", 1.75" v.c
	Impédance nominale (Ohm) : transd compr	8 ohm
	Tension d'entrée nominale	100 W AES, 200 W PROGRAM POWER
	Sensibilité (dB, 1 W @ 1 m) : transd compr	108 dB, 1W @ 1m
	Woofer :	6.0", 1.7" v.c
	Impédance nominale (Ohm) : transd woof	8 ohm
	Tension d'entrée nominale	150 W AES, 300 W PROGRAM POWER
	Sensibilité (dB, 1 W @ 1 m) : transd woof	94 dB, 1W @ 1m
Sections entrées/sorties	Connecteurs d'entrée :	Speakon® NL4
Conformité standard	Marquage CE :	Yes
Specifications physiques	Matériau du cabinet/caisson :	Baltic birch plywood
	Matériel :	9 x M10 inserts
	Montage sur pied/embase:	Yes
	Grille :	Steel
	Couleur :	Black
Taille	Hauteur :	394 mm / 15.51 inches
	Largeur :	224 mm / 8.82 inches
	Profondeur :	272 mm / 10.71 inches
	Poids :	9 kg / 19.84 lbs
Infos colisage	Hauteur du colis :	435 mm / 17.13 inches
	Largeur du colis :	315 mm / 12.4 inches
	Profondeur du colis :	260 mm / 10.24 inches
	Poids du colis :	11 kg / 24.25 lbs

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

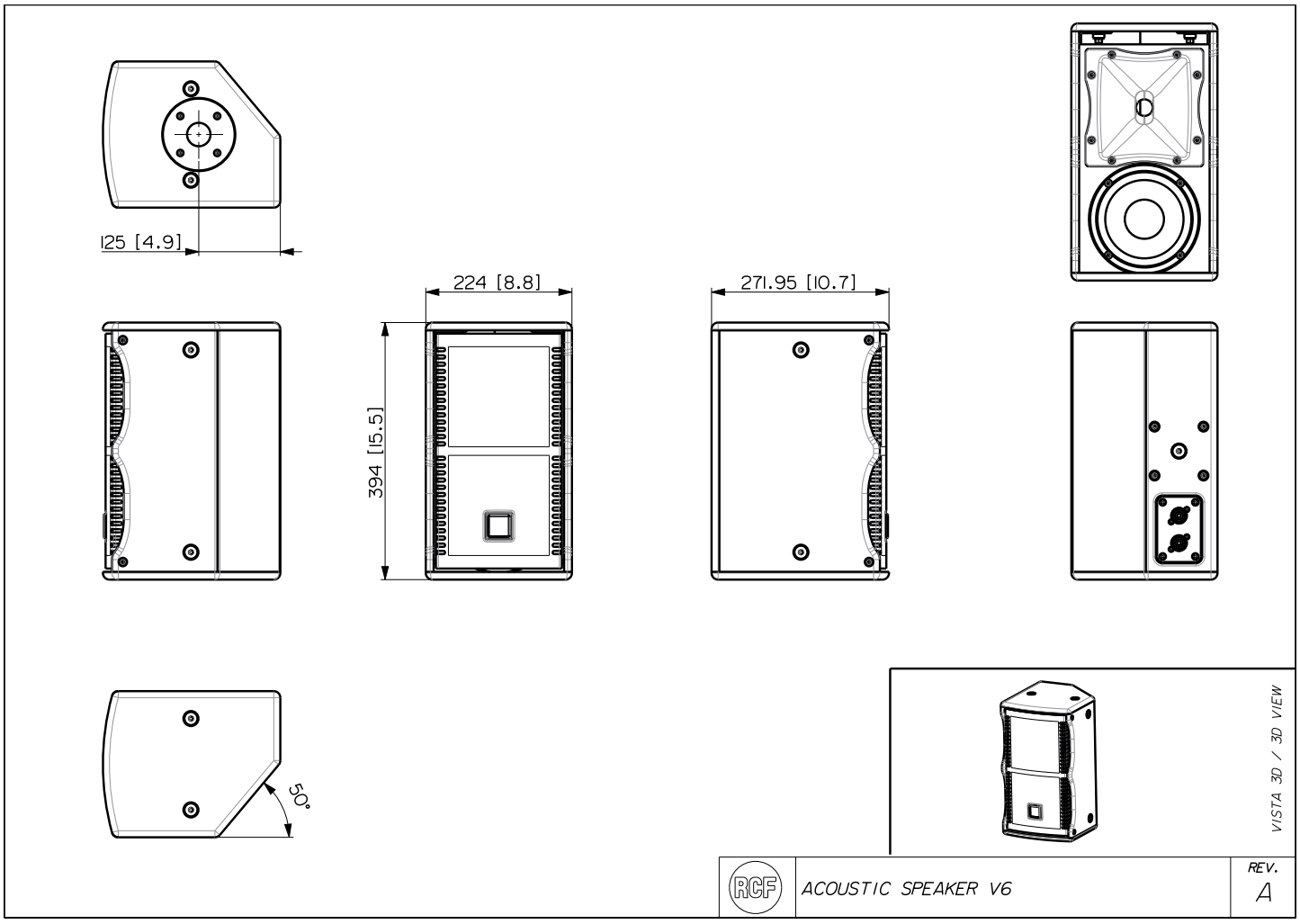
NUMÉRO DE PIÈCE

- **13000437**

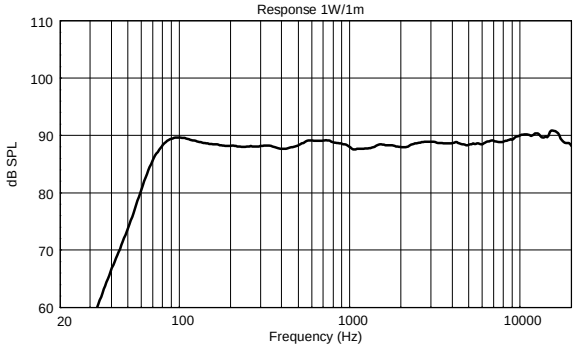
  V 6

  EAN 8024530013127

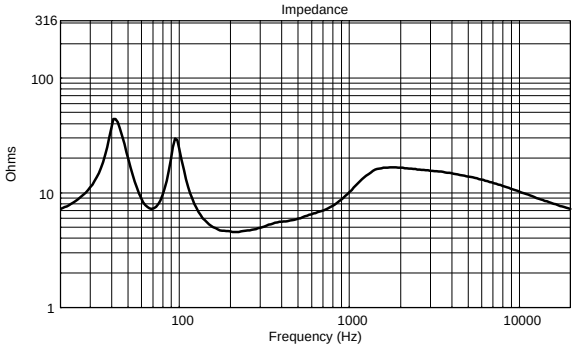
RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.


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

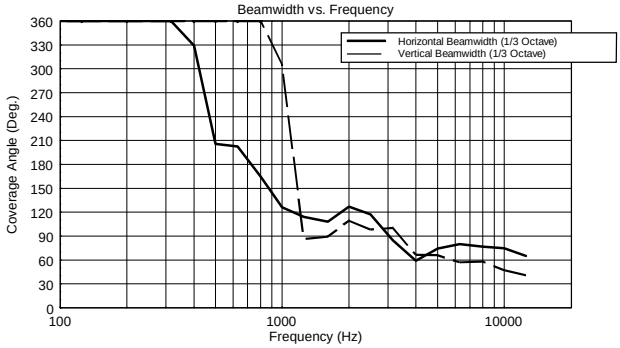
Response 1W/1m



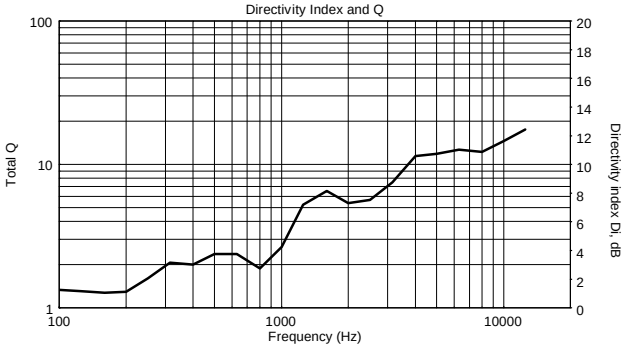
Impedance



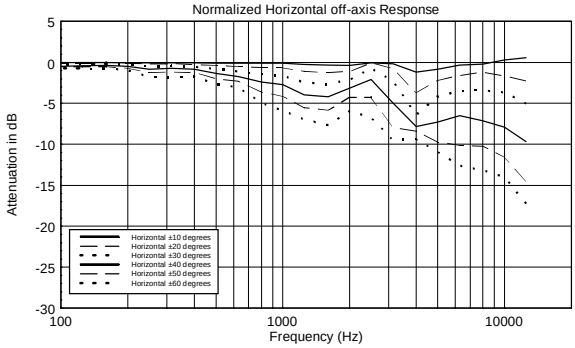
Beamwidth vs. Frequency



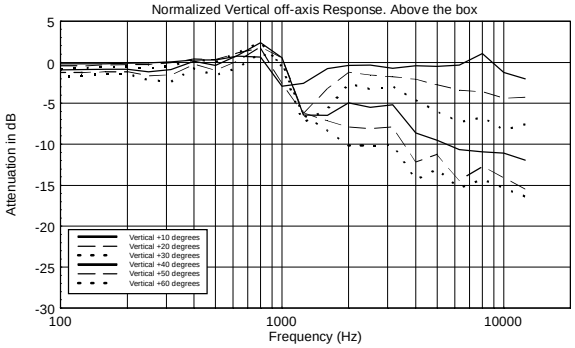
Directivity Index and Q



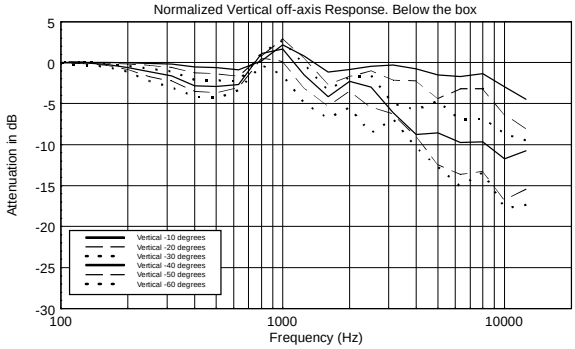
Normalized Horizontal off-axis Response

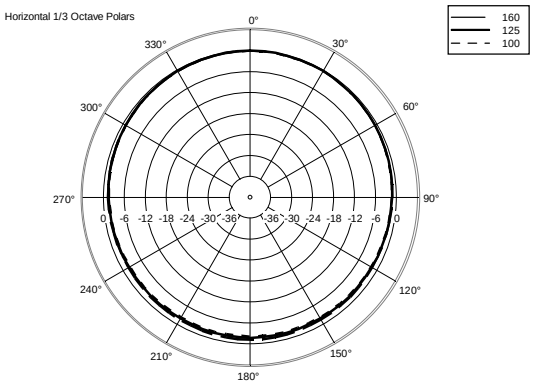


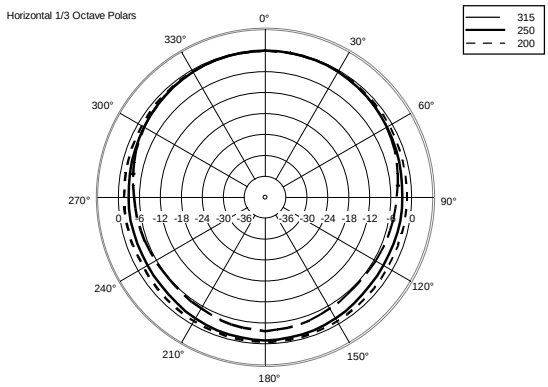
Normalized Vertical off-axis Response. Above the box

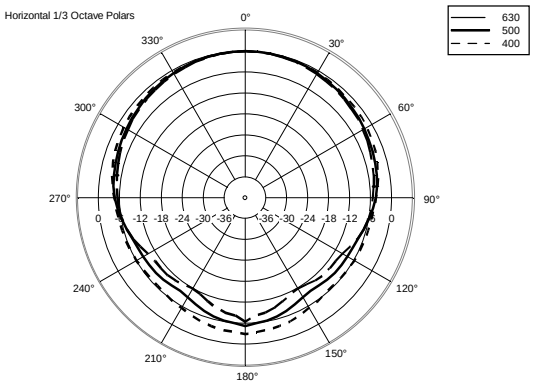


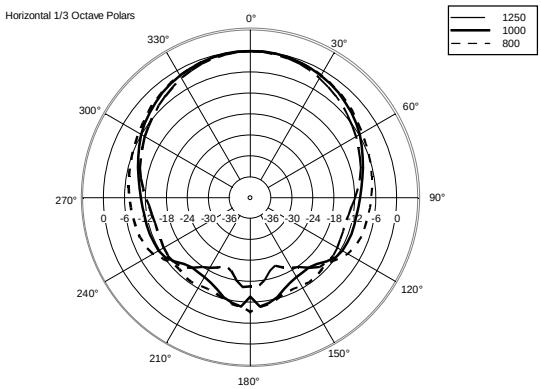
Normalized Vertical off-axis Response. Below the box

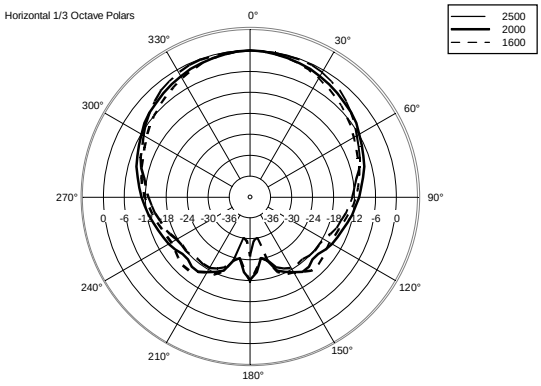


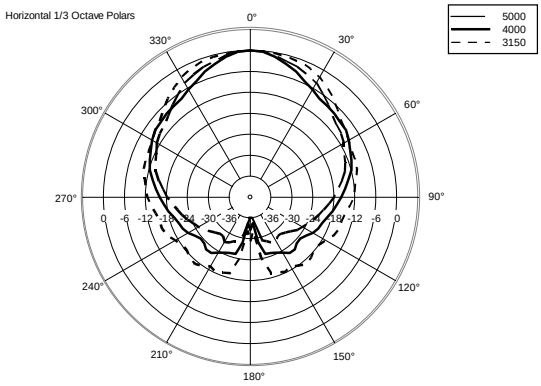

Horizontal 1/3 Octave Polars
160
125
100

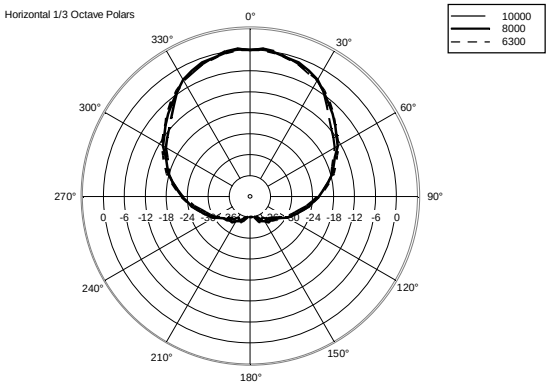

Horizontal 1/3 Octave Polars
315
250
200

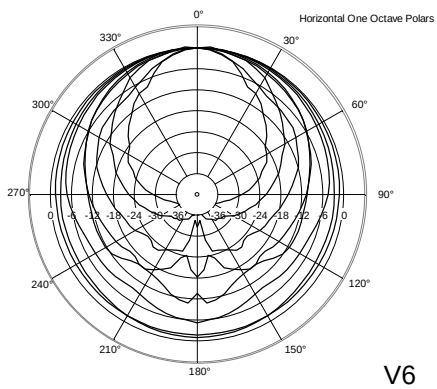

Horizontal 1/3 Octave Polars
630
500
400

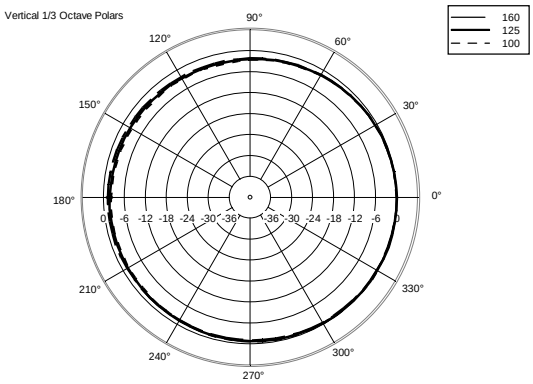

Horizontal 1/3 Octave Polars
1250
1000
800

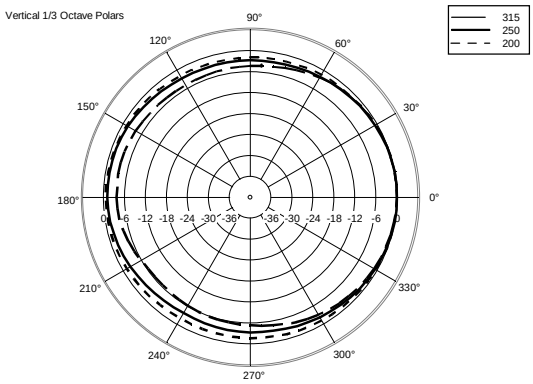

Horizontal 1/3 Octave Polars
2500
2000
1600

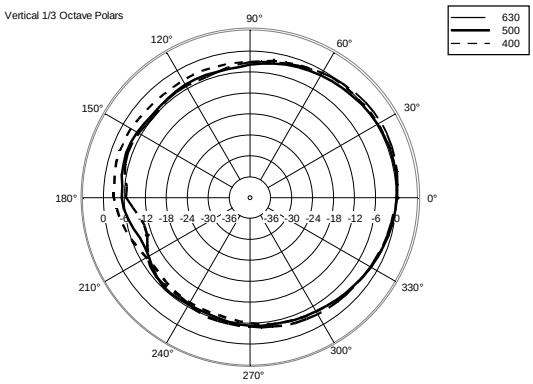

Horizontal 1/3 Octave Polars
5000
4000
3150

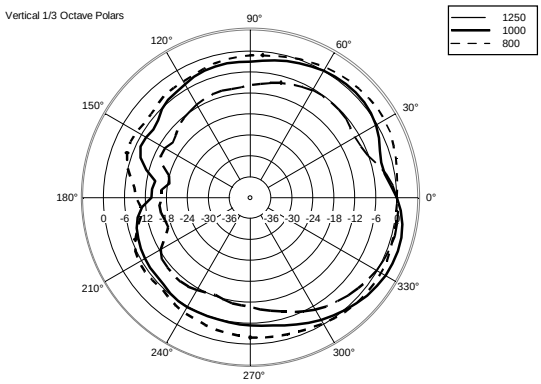

Horizontal 1/3 Octave Polars
10000
8000
6300

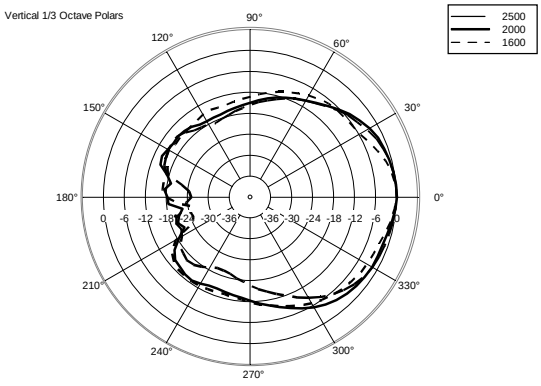

Horizontal One Octave Polars

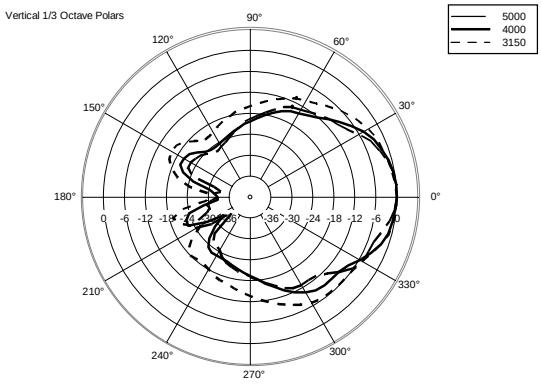

Vertical 1/3 Octave Polars
160
125
100

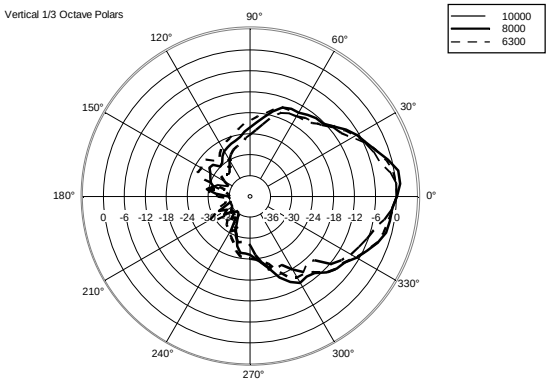

Vertical 1/3 Octave Polars
315
250
200

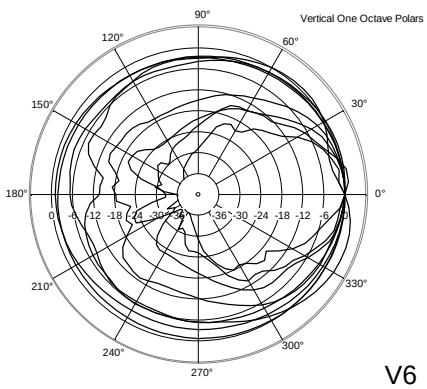

Vertical 1/3 Octave Polars
630
500
400


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