HD 12-A MK5

CAJA ACÚSTICA ACTIVA DE DOS VÍAS

DESCRIPCIÓN

RCF se preocupa por el sonido. Las nuevas cajas acústicas D-Line MK5 aumentan el rendimiento con una serie de transductores recién estrenados, mejoran la calidad sonora con el revolucionario procesado FIRPHASE y renuevan el diseño de la rejilla para subrayar su aspecto profesional. Las voces son naturales, el sonido es claro a largas distancias, el SPL es estable a niveles muy altos. El concepto de la HD-Line deriva de la industria de las giras (touring), lo que supone conseguir toda la experiencia de RCF en sonido profesional en un formato elegante y compacto con la máxima fiabilidad y la resistencia necesaria para un uso intensivo en la carretera.
Conecte el micrófono, el dispositivo o el mezclador a la caja acústica y suba el volumen: plug&play (enchufar y sonar) de verdad. Perfecto como sistema principal en sistemas pequeños de PA, monitorización de suelo de alta potencia e instalaciones fijas con apariencia discreta.



CARACTERÍSTICAS

- Potencia de pico de 1400W, 2 vías
- 130 dB SPL Máx
- Bi-amplificación digital, SMPS (fuente conmutada)
- Procesado DSP de sonido
- Trompeta de 90° x 60° de directividad constante
- Altavoz de bajos de 12", alta potencia, bobina de 2,5"
- Motor de 1,0" para agudos, diafragma de titanio, bobina de 1,5"
- Procesado FIRPHASE y Bass Motion Control

ESPECIFICACIONES

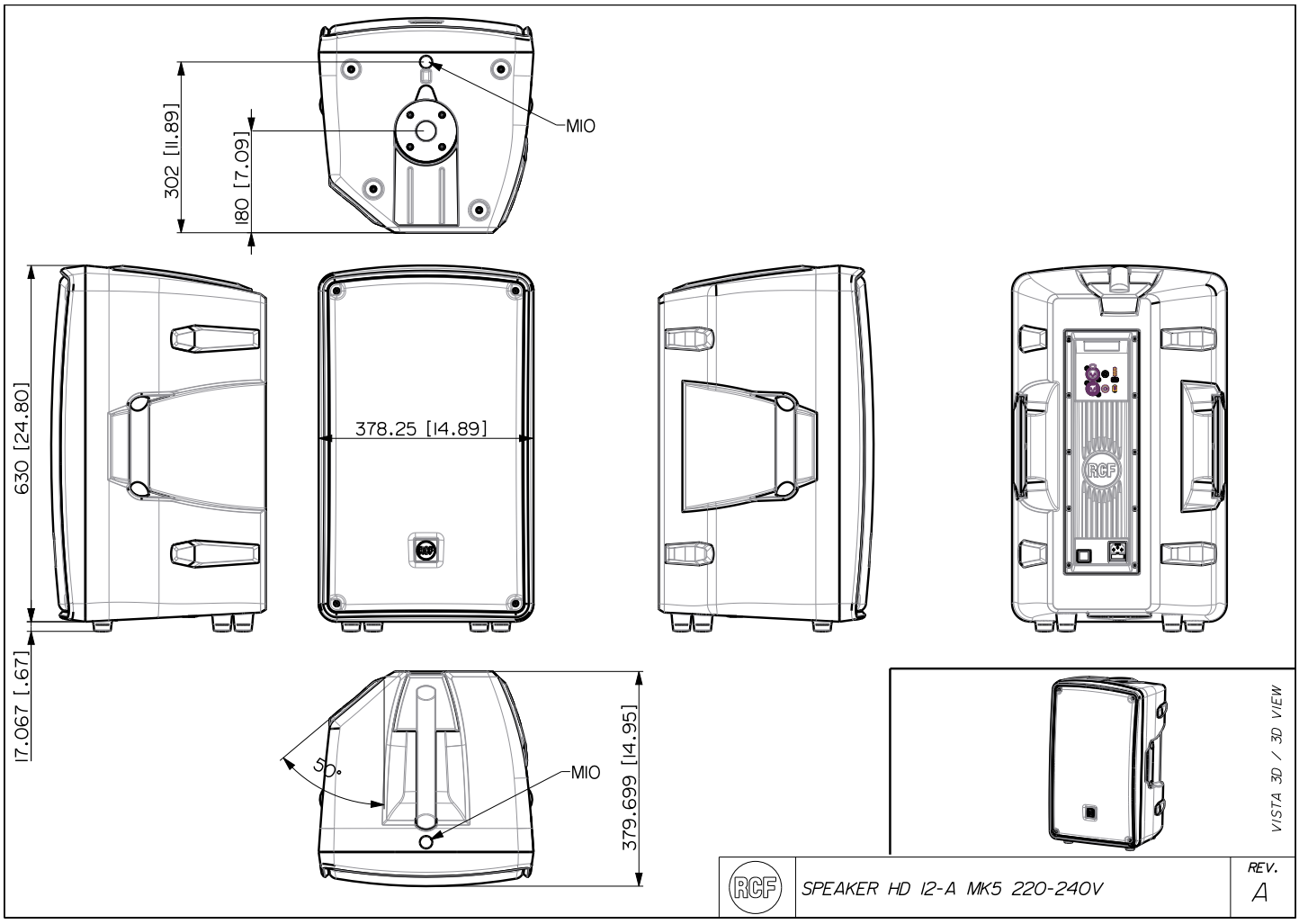
Especificaciones acusticas	Respuesta en frecuencia:	45 Hz ÷ 20000 Hz
	SPL máx. a 1 m:	130 dB
	Ángulo de cobertura horizontal:	90°
	Ángulo de cobertura vertical:	60°
Transductores	Motor de compresión:	1 x 1.0", 1.4" v.c
	Altavoz de bajos:	12", 2.5" v.c
Sección de entrada/Sección de salida	Señal de entrada:	bal/unbal
	Conectores de entrada:	XLR, Jack
	Conectores de salida:	XLR
	Sensibilidad de entrada:	-2 dBu/+4 dBu
	Sensibilidad de entrada de mic.:	-32 dBu
Sección de proceso	Frecuencias de cruce:	1800 Hz
	Protecciones:	Thermal, RMS
	Limitador:	Soft Limiter
	Controles:	Volume, Boost, Mic/Line
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	Material del gabinete/de la caja:	PP Composite
	Hardware:	1 x M10 top, 1 x M10 bottom
	Manijas:	1 Top, 2 Side
	Montaje en barra/tapa:	Yes
	Rejilla:	Steel
	Color:	Black
Tamaño	Altura:	647 mm / 25.47 inches
	Ancho:	380 mm / 14.96 inches
	Profundidad:	380 mm / 14.96 inches
	Peso:	18.3 kg / 40.34 lbs
Informaciones de envío	Altura de paquete:	700 mm / 27.56 inches
	Anchura de paquete:	440 mm / 17.32 inches
	Profundidad de paquete:	430 mm / 16.93 inches
	Peso de paquete:	21.4 kg / 47.18 lbs

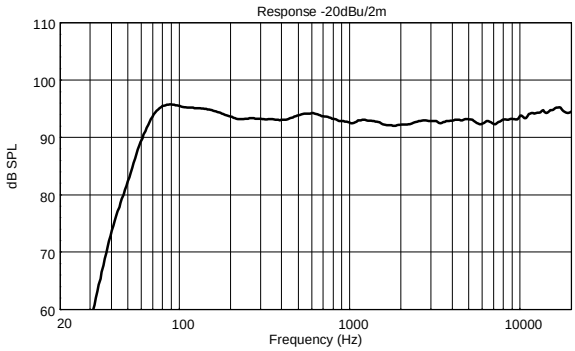
RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

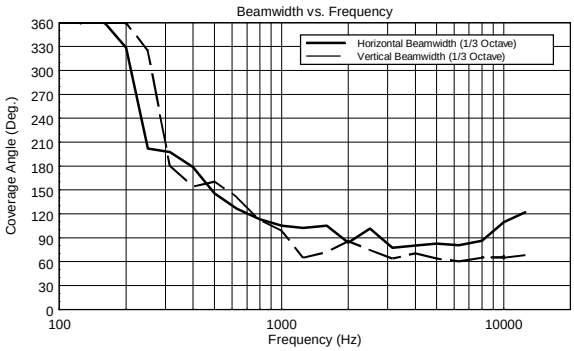
CÓDIGO DE ARTÍCULO

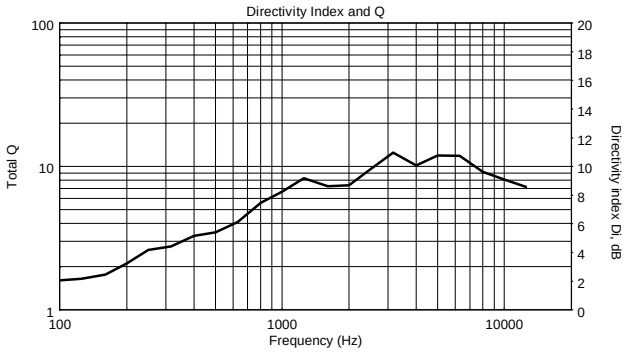
- **13000684**
  HD 12-A MK5
  115V
  EAN 8024530019525
- **13000669**
  HD 12-A MK5
  220-240V
  EAN 8024530019013

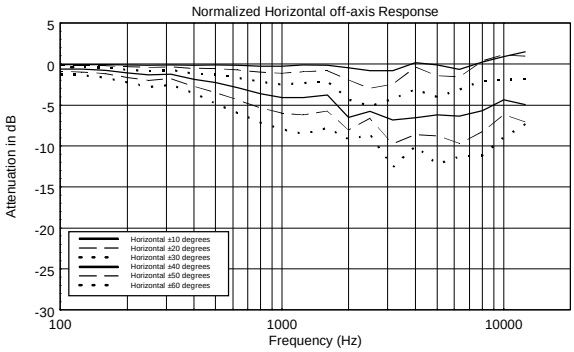
RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

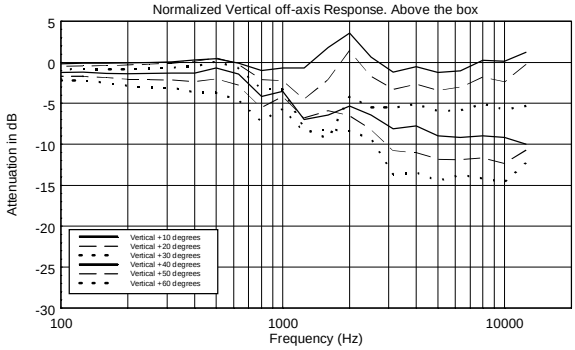

302 [11.89]
180 [7.09]
MIO
630 [24.80]
17.067 [.67]
378.25 [14.89]
50°
MIO
379.699 [14.95]
VISTA 3D / 3D VIEW
SPEAKER HD 12-A MK5 220-240V
REV.
A

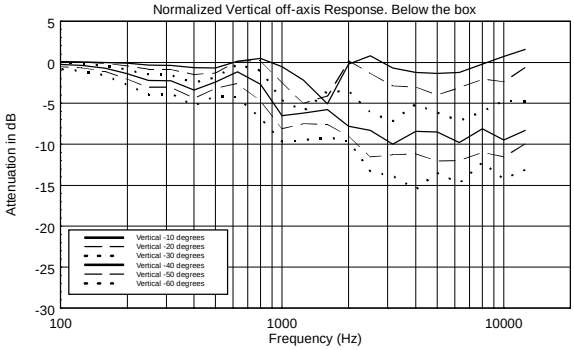

Response -20dBu/2m
dB SPL
Frequency (Hz)

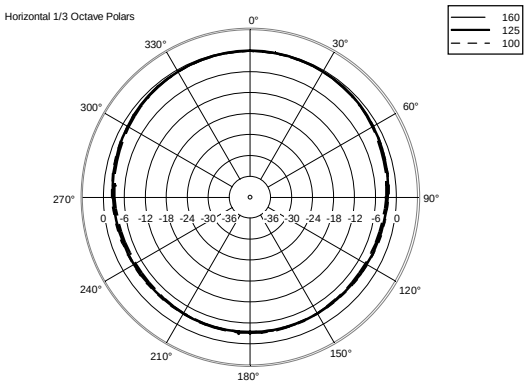

Beamwidth vs. Frequency
Horizontal Beamwidth (1/3 Octave)
Vertical Beamwidth (1/3 Octave)
Coverage Angle (Deg.)
Frequency (Hz)

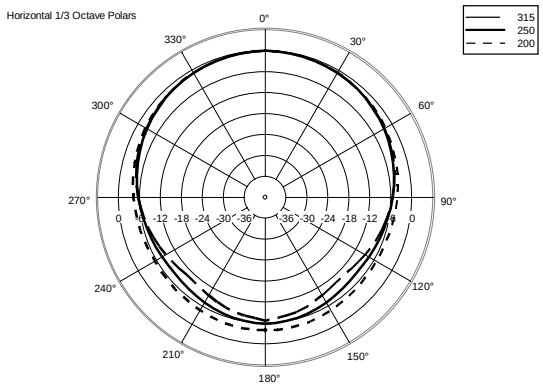

Directivity Index and Q
Total Q
Directivity index DI, dB
Frequency (Hz)

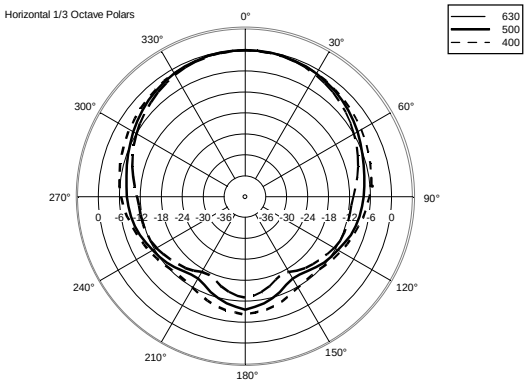

Normalized Horizontal off-axis Response
Attenuation in dB
Horizontal ±10 degrees
Horizontal ±20 degrees
Horizontal ±30 degrees
Horizontal ±40 degrees
Horizontal ±50 degrees
Horizontal ±60 degrees
Frequency (Hz)

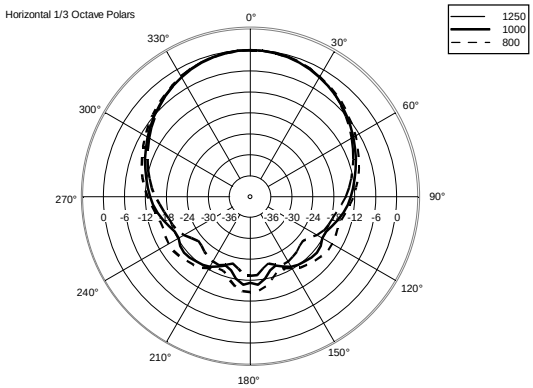

Normalized Vertical off-axis Response. Above the box
Attenuation in dB
Vertical +10 degrees
Vertical +20 degrees
Vertical +30 degrees
Vertical +40 degrees
Vertical +50 degrees
Vertical +60 degrees
Frequency (Hz)

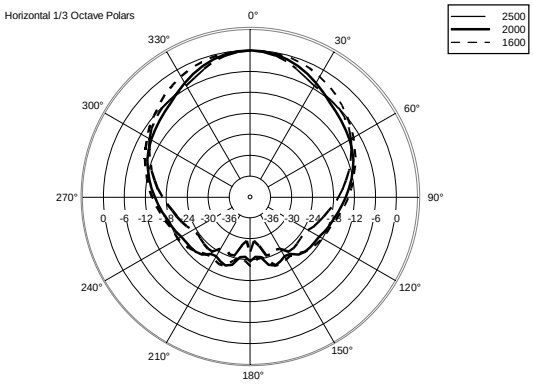

Normalized Vertical off-axis Response. Below the box
Attenuation in dB
Vertical -10 degrees
Vertical -20 degrees
Vertical -30 degrees
Vertical -40 degrees
Vertical -50 degrees
Vertical -60 degrees
Frequency (Hz)

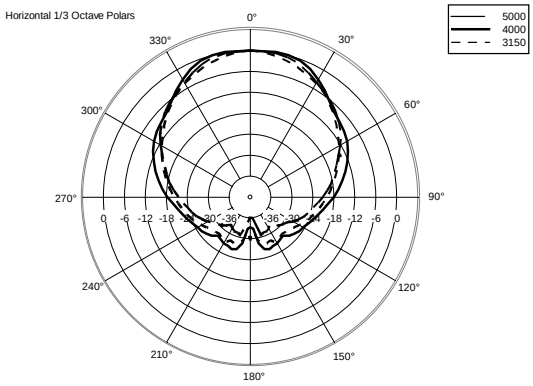

Horizontal 1/3 Octave Polars
160
125
100

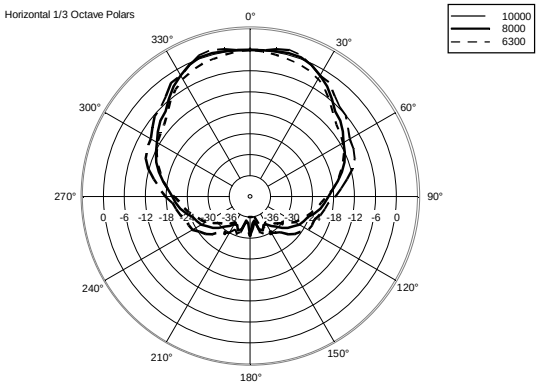

Horizontal 1/3 Octave Polars
315
250
200

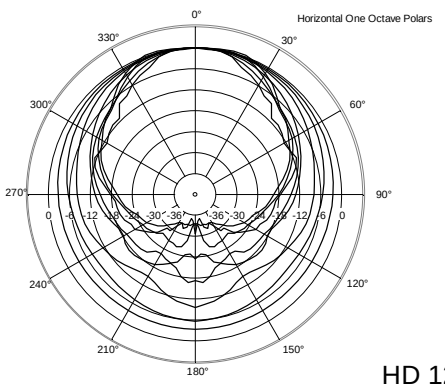

Horizontal 1/3 Octave Polars
630
500
400

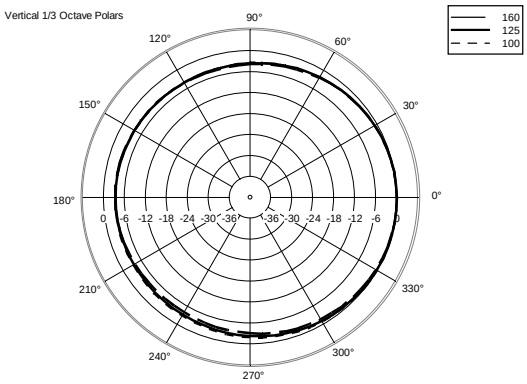

Horizontal 1/3 Octave Polars
1250
1000
800

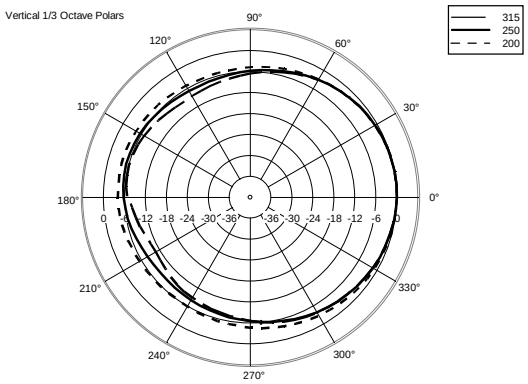

Horizontal 1/3 Octave Polars
2500
2000
1600

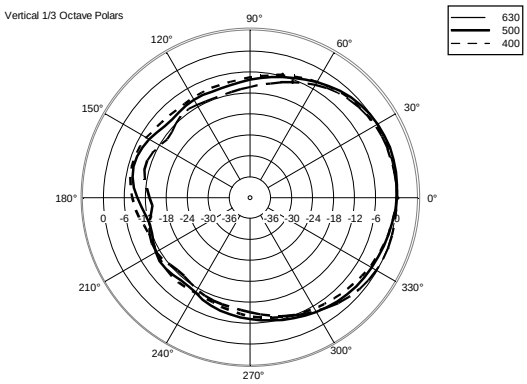

Horizontal 1/3 Octave Polars
5000
4000
3150

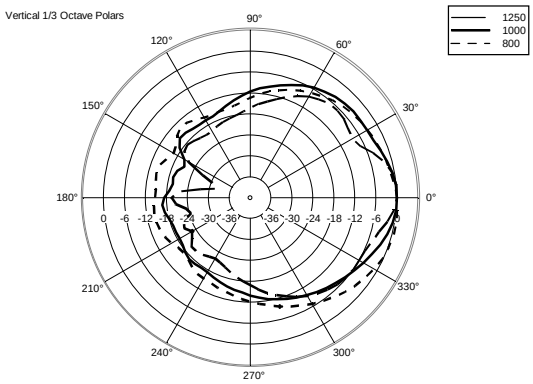

Horizontal 1/3 Octave Polars
10000
8000
6300

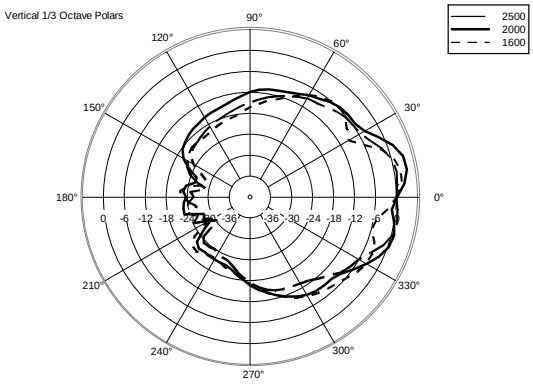

Horizontal One Octave Polars

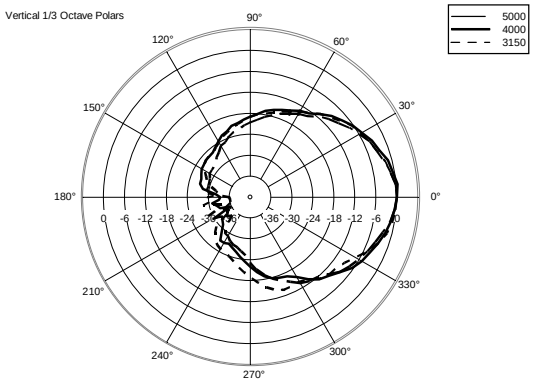

Vertical 1/3 Octave Polars
160
125
100

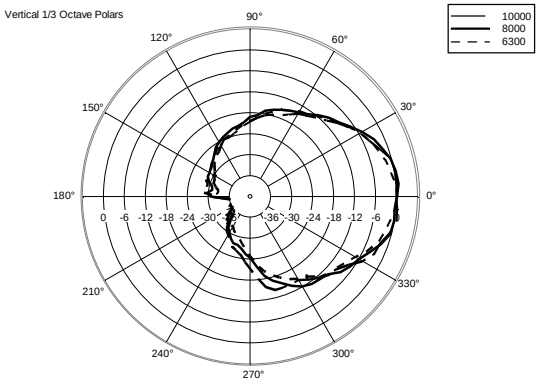

Vertical 1/3 Octave Polars
315
250
200

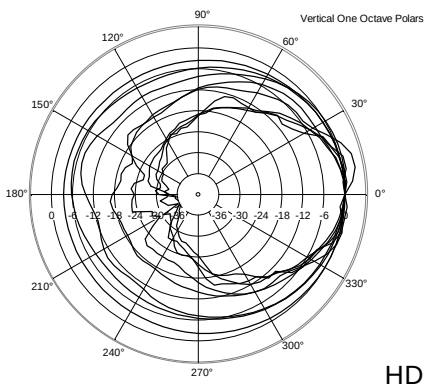

Vertical 1/3 Octave Polars
630
500
400


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



AC PM-M20

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360067**
EAN: 8024530014599



AC PMX POLE MOUNT M20

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360232**
EAN: 8024530010058



AC PRO-FS PROFESS. LOCKING FLOOR STAND

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360109**
EAN: 8024530006471



AC PRO-PM PROFESS. LOCKING POLE MOUNT

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360110**
EAN: 8024530006488



COVER CVR HD 12-32

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360209**
EAN: 8024530010720



HORIZONTAL BRACKET H-BR 2X HD 12-32

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360216**
EAN: 8024530011741