H 1315 WP

ENCEINTE PASSIF A 2 VOIES 900 W WOOFER 15"

DESCRIPTION

L'enceinte H1315 WP est un système passif full range à trois voies qui incorpore un woofer pour les basses fréquences de 15'', un médium avec cône de 10'' et un driver à compression avec dôme au titane de 1,4''.
Le système est compact et assure un grand rendement avec une reproduction précise aussi bien de la voix que de la musique. Elle exploite la toute dernière génération de transducteurs RCF Precision, tous dotés de puissants aimants au néodyme. Le woofer de 15'' est doté d'une bobine de 4'' et d'un aimant au néodyme très avancé, monté sur une ébénisterie bass-reflex. Le médium de 10'' chargé en pavillon, doté d'une bobine de 3'' (un projet original RCF avec saladier scellé) offre une couverture 60° x 40° et il est égalisé acoustiquement grâce au projet original RCF complex phase plug.
Le driver à compression de 1,4'' au titane pour les hautes fréquences est chargé en pavillon à directivité constante et il a une couverture 60° x 40° (pavillon orientable). Le crossover, du type CMD, garantit l'alignement parfait du woofer et du driver à compression, évitant la formation de lobes secondaires. Le système doit être piloté par une double amplification

CARACTÉRISTIQUES

- Diffuseur large bande 3 voies -reflex trapezoidal
- Woofer néodymium de 15" avec pavillon reflex
- Médium néodymium de 10" scellé et chargé par pavillon
- Moteur à compression avec dome en titane de 1.4"
- Directivité constante 60°O x 40°V
- Filtre passif MF/HF
- Puissance 900 Watts AES LF, 400 Watts AES MF/HF
- Impedence nominale 8 ohms LF, 8 ohms MF/HF

SPÉCIFICATIONS

Specifications acoustiques	Réponse en fréquence (-10 dB) :	50 Hz ÷ 20000 Hz
	Réponse en fréquence (-3 dB) :	65 Hz ÷ 20000 Hz
	SPL max. @ 1m:	136 dB
	Angle de couverture horizontale:	60°
	Angle de détection vertical:	40°
	Indice de directivité Q :	12
Section alimentation	Amplification:	Bi-Amp
	Fréquences de recouvrement :	Recommended 300 Hz
	Amplificateur recommandé:	QPS 10K, QPS 6.0K, IPS 5.0K
	Impédance nominale LF:	8 ohm
	Manipulation de tension LF:	900 W
	Manipulation de tension de crête LF:	3600 W
	Sensibilité LF:	100 dB
	Impédance nominale MF+HF:	8 ohm
	Manipulation de tension MF+HF:	400 W
	Manipulation de tension de crête MF+HF:	1600 W
	Sensibilité MF + HF:	108 dB
	Protections MF+HF:	Active mosfet compression driver
	Fréquences de recouvrement :	1300 Hz
Hauts-parleurs	Pilote de compression :	1 x 1.4" neo, 3.0" v.c
	Medium :	10" neo, 3.0" v.c
	Woofer :	15" neo, 4.0" v.c
Sections entrées/sorties	Connecteurs d'entrée :	Amphenol eco/mat IP 67
	Connecteurs de sortie :	Amphenol eco/mat IP 67
Conformité standard	Safety agency:	CE compliant
Specifications physiques	Matériel :	12 x M10 rigging point
	Poignées :	2 recessed
	Couleur :	Black
Taille	Hauteur :	890 mm / 35.04 inches
	Largeur :	519 mm / 20.43 inches
	Profondeur :	632 mm / 24.88 inches
	Poids :	52 kg / 114.64 lbs
Infos colisage	Hauteur du colis :	970 mm / 38.19 inches
	Largeur du colis :	780 mm / 30.71 inches
	Profondeur du colis :	650 mm / 25.59 inches
	Poids du colis :	61.5 kg / 135.58 lbs

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

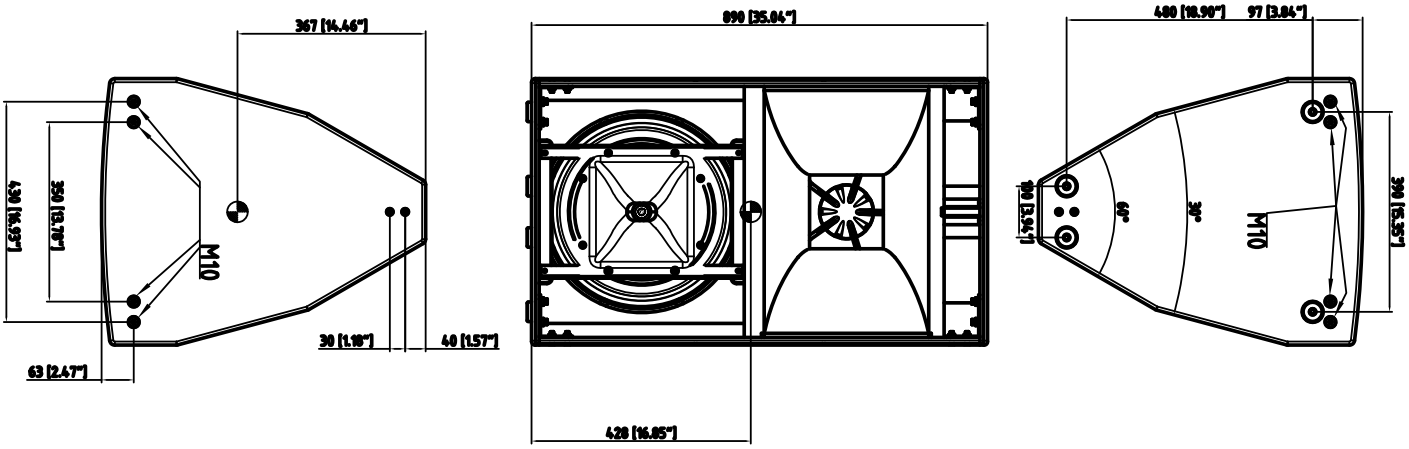
NUMÉRO DE PIÈCE

- **13000266**

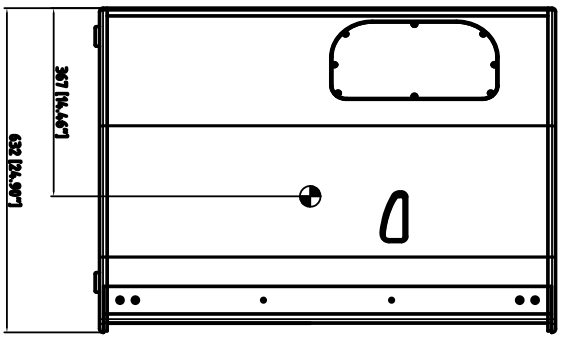
  H 1315 WP

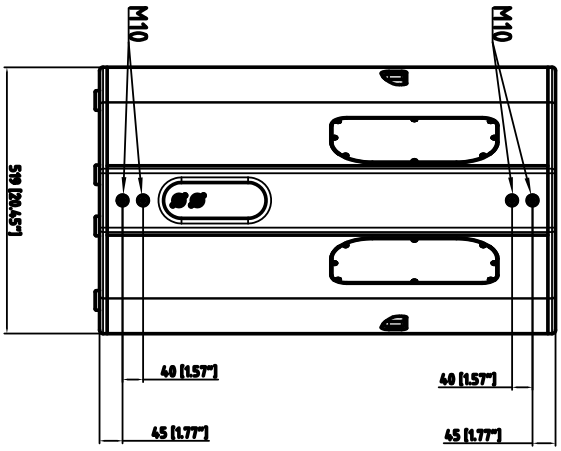
  EAN 8024530009076

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

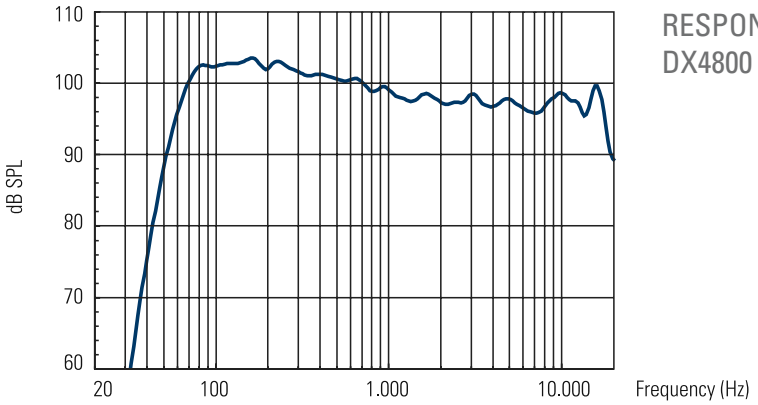

367 [14.44"]
M10
30 [1.18"]
40 [1.57"]
63 [2.47"]
890 [35.04"]
428 [16.85"]
480 [18.90"]
97 [3.84"]
100 [3.94"]
60°
30°
M10
390 [15.35"]

H1315

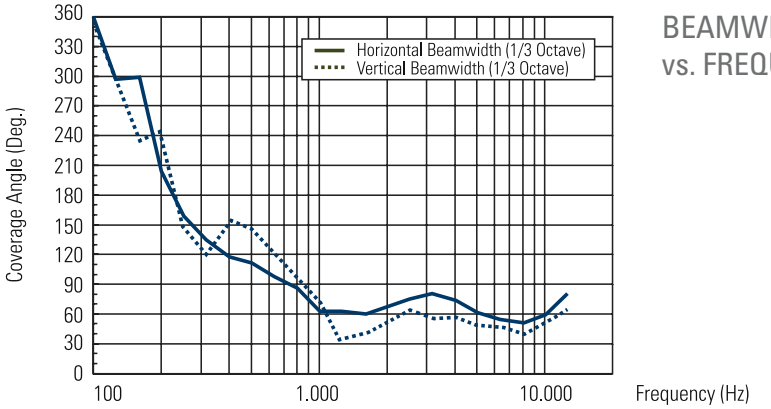

367 [14.44"]
632 [24.90"]


M10
M10
519 [20.43"]
40 [1.57"]
40 [1.57"]
45 [1.77"]
45 [1.77"]

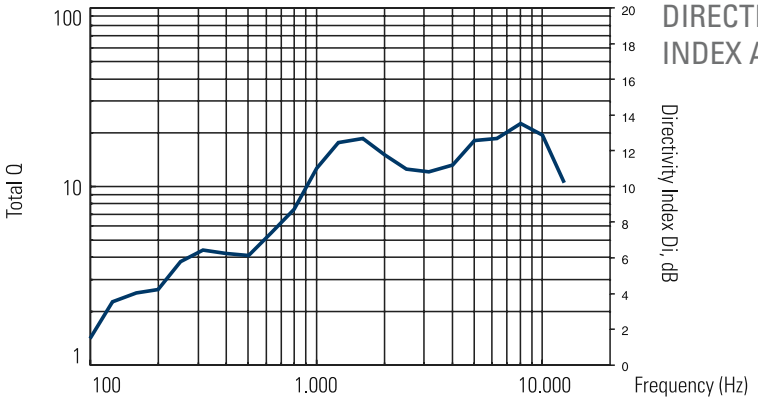
RESPONSE WITH DX4800 PROCESSOR



BEAMWIDTH vs. FREQUENCY



DIRECTIVITY INDEX AND Q



ACCESSOIRES

FRAME ASSEMBLY AC CLST H1315

NUMÉRO DE PIÈCE **33183006**

EAN: