Fiche Produit HP-12VC

High Pressure Séries

Fiche Préliminaire

APPLICATIONS

La HP-12VC (Variable coverage) est une enceinte Touring compacte qui peut être utilisée en position verticale ou horizontale. Il est également possible de coupler les éléments dans le plan horizontal ou vertical.
L'enceinte est équipée:
-d'un haut parleur 12" à bobine 4" (IN/OUT) qui est chargé par une amorce de pavillon et une charge close ou un résonateur par l'arrière
-4*6,5" à bobine 1,5"
-1 moteur HF à diaphragme 3" et embouchure 1,4".
La directivité verticale varie de 10 à 40° , elle permet d'ajuster le niveau sur des zones complexes (gradins, balcons etc...) avec un minimum d'éléments et un niveau SPL conséquent.
L'enceinte est exploitable à partir d'une unité , on peut également suspendre jusqu'à 6 élements.
Un système composé de 4 HP-12VC par côté + du front fill permet déjà de sonoriser des jauges importantes.
L'amplification préconisée est de 1200W RMS sous 8 Ohm, ainsi un MX3600 peut amplifier jusqu'à 6 élements, 4 étant l'idéal (plus de dynamique).
La HP-12VC peut être associée aux CS-18S, HP-18H ou HP-18H UP, le complément idéal étant le HP-18H UP.
Un chariot de transport et une housse de protection sont disponibles en option. L'enceinte est équipée de 8 poignées multidirectionnelle.



***Enceinte Touring, compacte 3 Voies, directivité verticale variable de 10 à 40°**

***SPL très élevé , charge pavillonnaire 12"+4*6,5"+3"**

Tenue en puissance élevée 1000W C2R

***Moyenne et grosse diffusion, Array horizontal ou vertical**

***Passif 3 voies ou actif 2 voies**

***4 Neutrik NL4MP connectors + switch actif/passif**

Spécifications

Réponse en Fréquence: 80 -19000Hz (+/- 4dB avec correction électronique)
Sensibilité: 102dB SPL W/m à partir de 110Hz (avec correction électronique)
Puissance admissible: *Charge Bass Reflex*:1000W C2R*, 1200W AES, *Charge Close*: 600W C2R*,750W AES
Niveau SPL: 132dB SPL (calculé, ne tenant pas compte de la compression thermique)
Directivité: 100° (H) * 10-40° (V) @ -6dB
Composants : LF :12" (Bobine 4" Technologie IN/OUT), MF:4*6,5" (Bobine 1,5"), moteur HF 3", Embouchure 1,4"
Impedance: 9 Ohm
Finition: Peinture Polyuréthane 5 couches avec effet texturé
Rigging: Propriétaire
Dimensions:
Hauteur: 362,5mm
Largeur: 786mm
Profondeur: 661mm
Connecteurs: 4 * NL4MP Neutrik

*signal de test: musique électronique (Facteur de crête 0dB) HPF (24dB/octave Butterworth at 70Hz), 1000W RMS pendant 12H

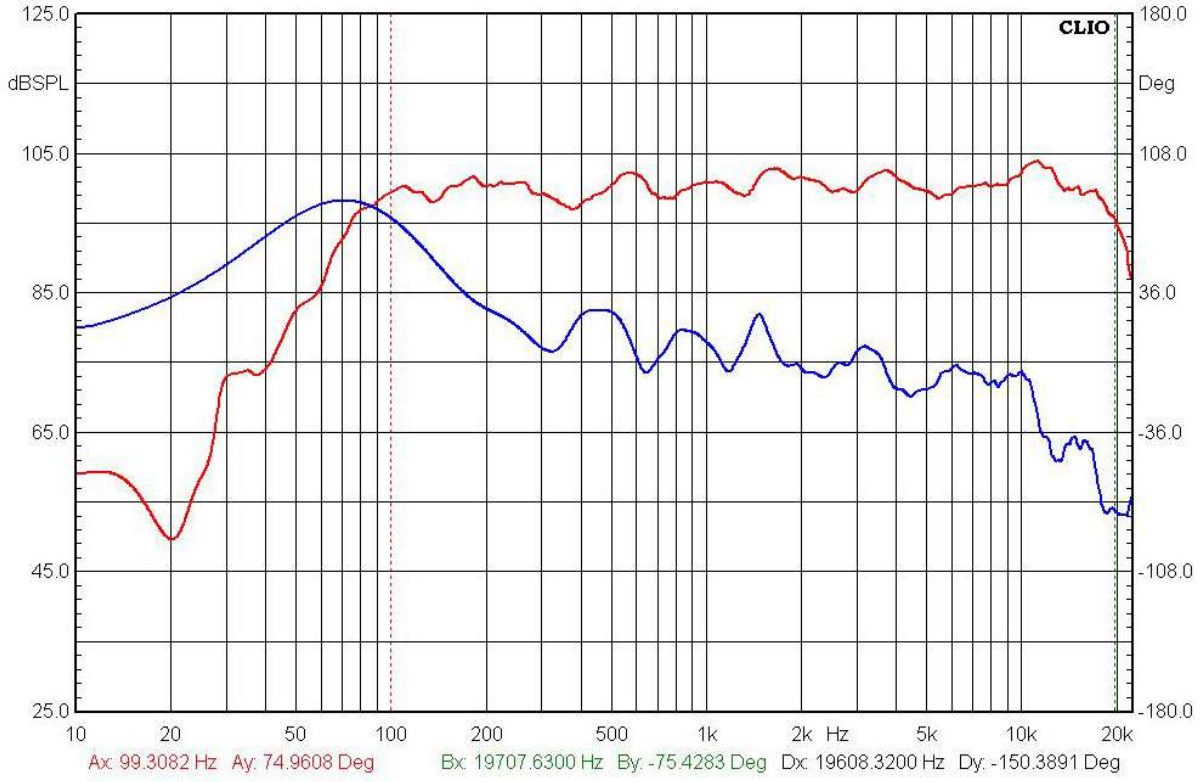
info@c2r-audio.fr
http://www.c2r-audio.fr

ZAE des Iles Batiment E Bp77 26240 Saint Vallier Tél: 0033 870 719 373 Fax 0033 475 231 087 FRANCE

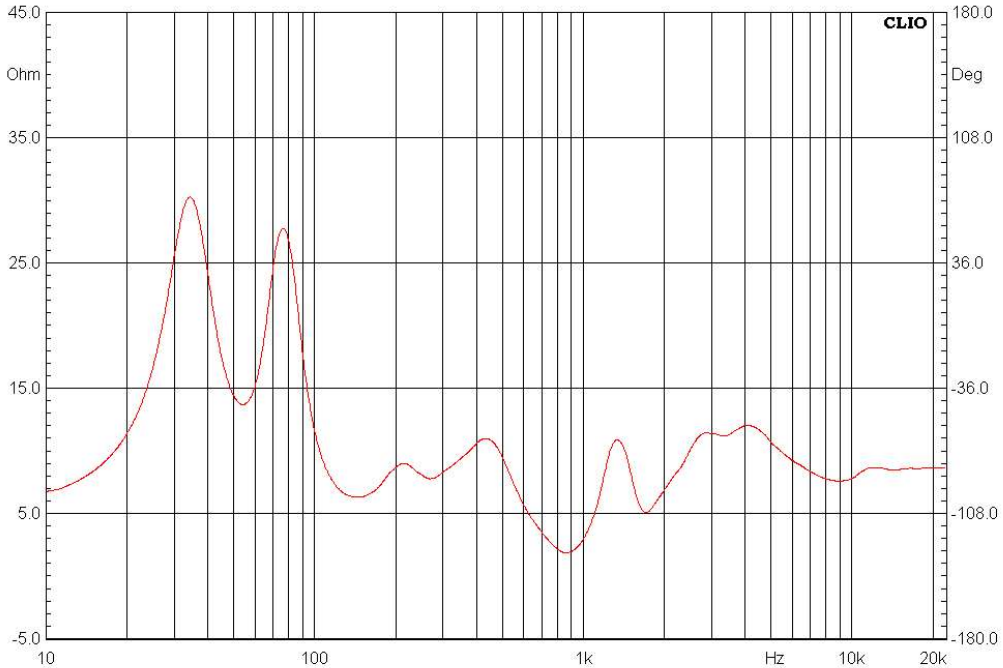
Fiche Produit HP-12VC

High Pressure Séries

Fiche Préliminaire



Réponse en Fréquence HP-12VC 100°(H)*40°(V)
3 Volt à 1 mètre avec correction électronique

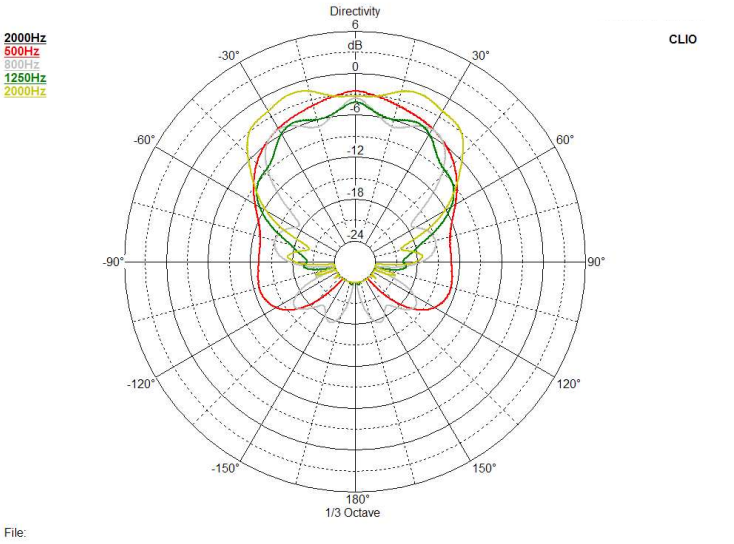


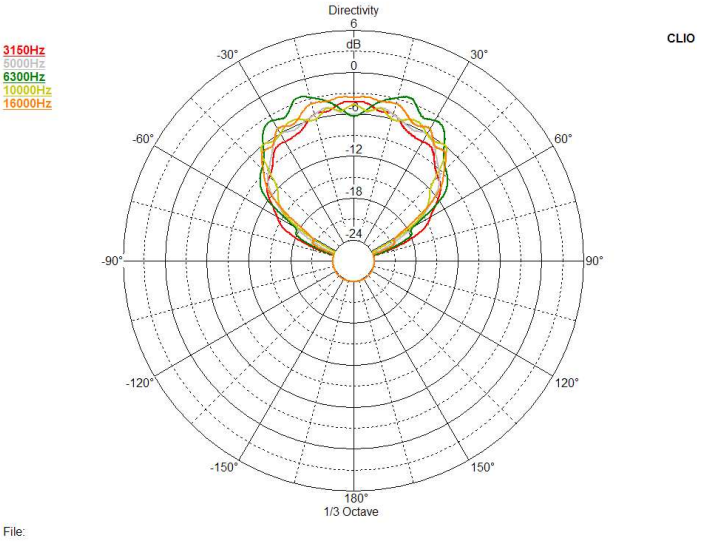
Impedance HP-12VC

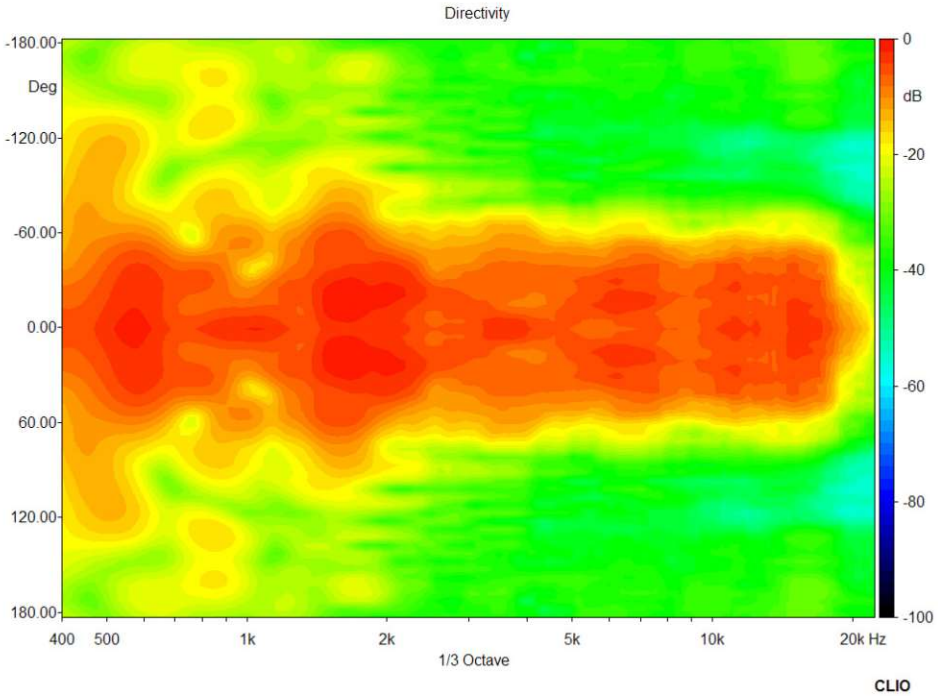
info@c2r-audio.fr
http://www.c2r-audio.fr

ZAE des Iles Batiment E Bp77 26240 Saint Vallier Tél: 0033 870 719 373 Fax 0033 475 231 087 FRANCE

Directivité Horizontale Mode Passif



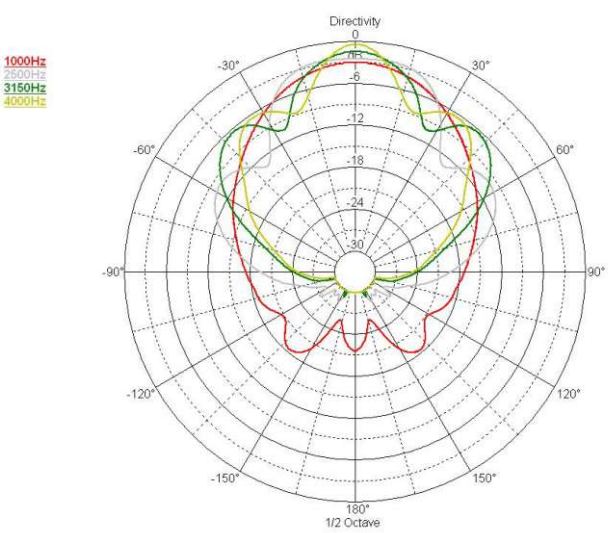


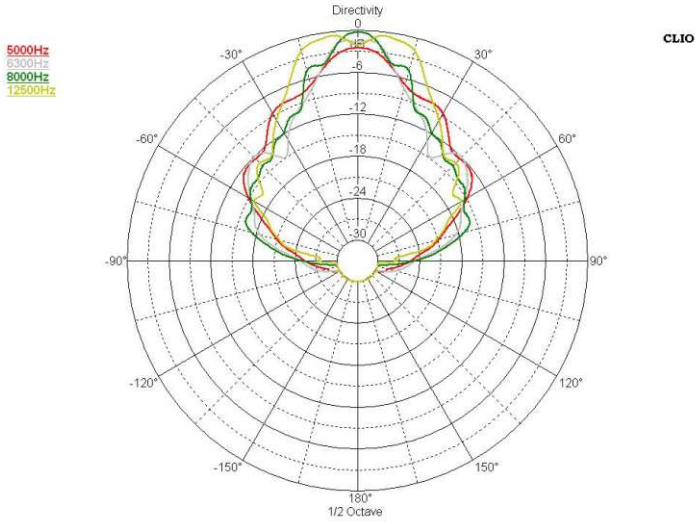


info@c2r-audio.fr
http://www.c2r-audio.fr

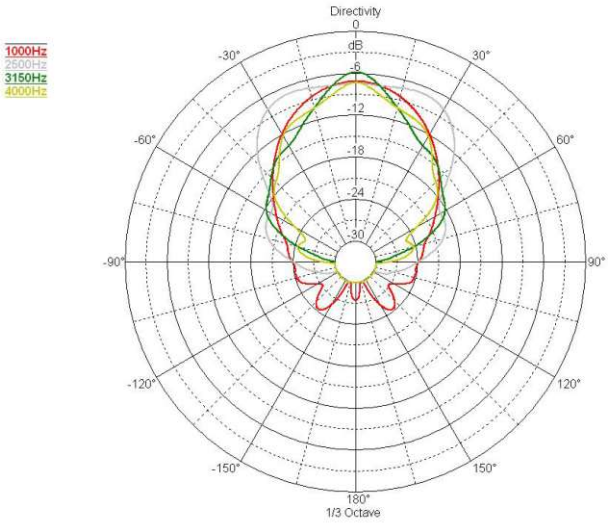
ZAE des Iles Batiment E Bp77 26240 Saint Vallier Tél: 0033 870 719 373 Fax 0033 475 231 087 FRANCE

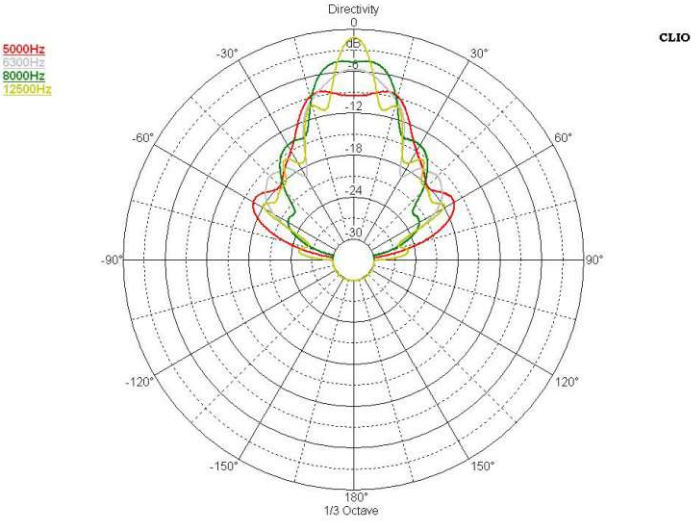
Directivité Verticale 40° Mode Passif





Directivité Verticale 20° Mode Passif





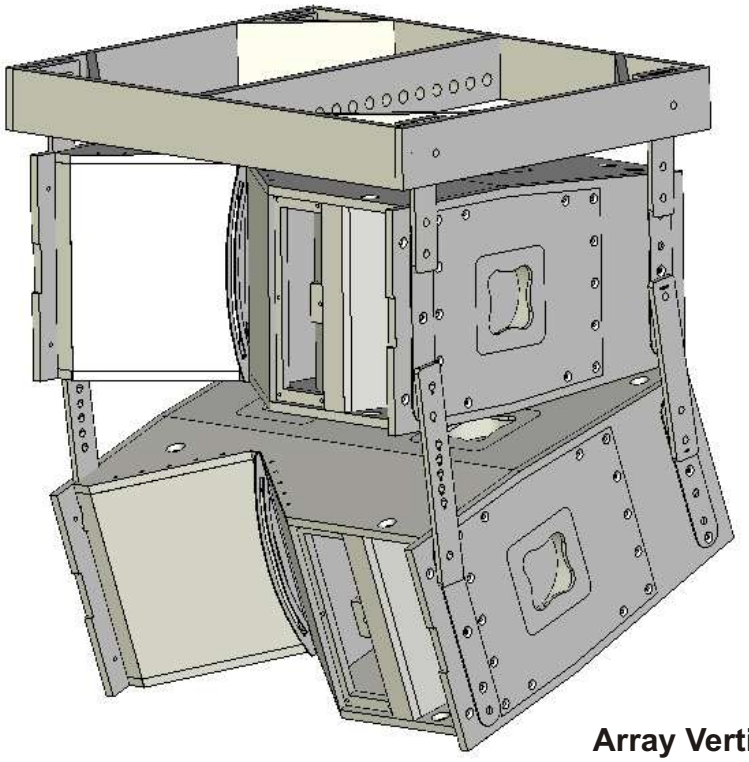
info@c2r-audio.fr
http://www.c2r-audio.fr

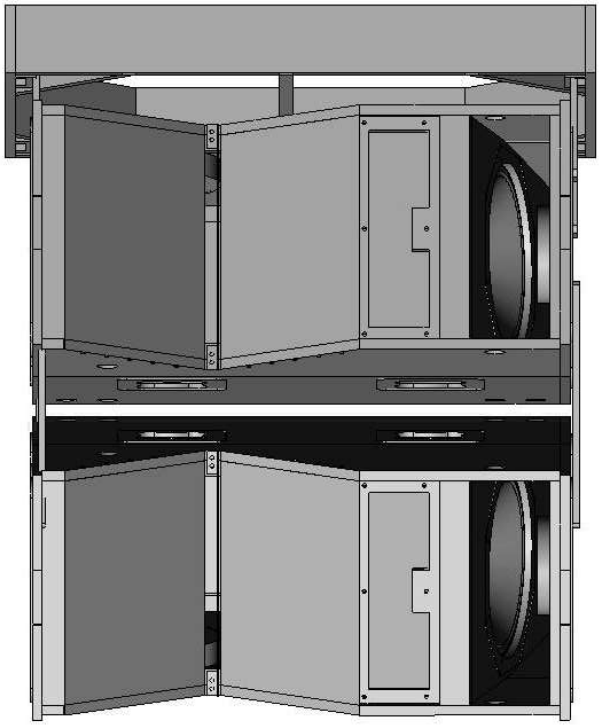
ZAE des Iles Batiment E Bp77 26240 Saint Vallier Tél: 0033 870 719 373 Fax 0033 475 231 087 FRANCE

Fiche Produit HP-12VC

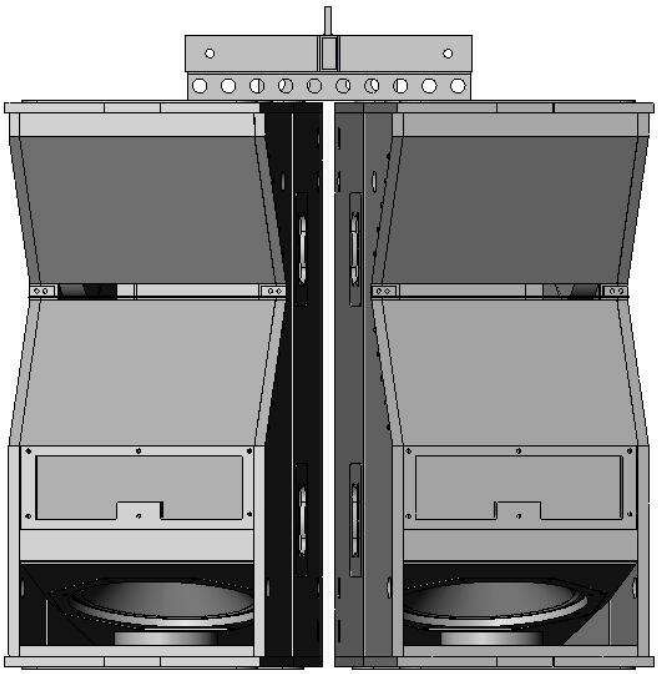
High Pressure Séries

Fiche Préliminaire

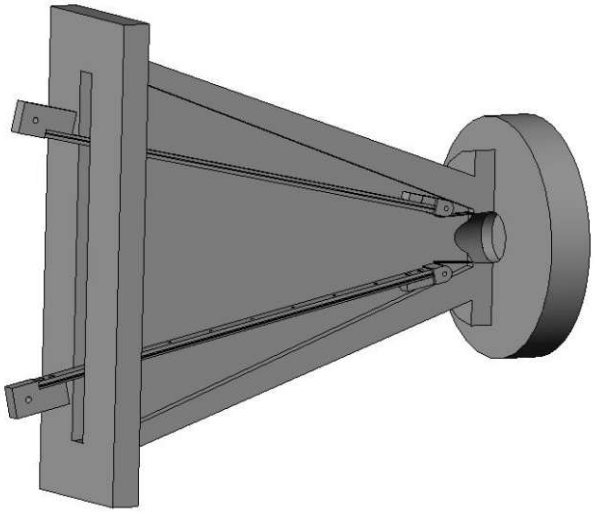




Array Vertical



Array Horizontal



Directivité variable de 10 à 40°

info@c2r-audio.fr
http://www.c2r-audio.fr

ZAE des Iles Batiment E Bp77 26240 Saint Vallier Tél: 0033 870 719 373 Fax 0033 475 231 087 FRANCE