

P 3108

ENCEINTE DEUX VOIES ÉTANCHE

DESCRIPTION

Le P3108 est une enceinte 2 voies large bande. Grâce à son étanchéité parfaite, à sa dispersion large, à sa forte puissance et à son rendement élevé, cette enceinte est adaptée à de nombreuses applications professionnelles indoor et outdoor.

La bande des hautes fréquences est prise en charge par un moteur à compression 1" RCF Precision avec diaphragme de 1,5" associé à un pavillon CMD à directivité constante pour une dispersion large et homogène. Le transducteur grave est un woofer 8" à bobine mobile de 2,5". Le coffret de l'enceinte est constitué d'une seule pièce de polyéthylène de densité moyenne moulée par rotation avec protection totale contre les UV. L'enceinte est équipée de 4 douilles filetées M8 et d'un arceau de fixation en acier inoxydable. Le logo frontal rotatif est en aluminium. La grille en aluminium spécial recouvre une couche de mousse en fibres à alvéoles ouverts qui repousse l'eau. Idéal pour les applications et les installations indoor et outdoor, le P3108 est conforme à la norme de protection internationale IP 55.



CARACTÉRISTIQUES

- Coffret étanche IP 55
- Entrée sur connecteur 4 broches Amphenol IP 67
- Transducteur basse fréquence 8" avec bobine mobile de 2,5"
- Moteur à compression 1" RCF Precision avec bobine mobile de 1,5"
- Pavillon 90° x 60° à directivité constante
- Filtre passif intégré
- Coffret 2° x 15° pour les configurations en cluster
- 4 points de suspension M8 en cuivre
- Moteur à compression avec protection active Mosfet
- 4 points de suspension M8 en cuivre

SPÉCIFICATIONS

Specifications acoustiques

Réponse en fréquence (-10 dB) :	80 Hz ÷ 20000 Hz
SPL max. @ 1m (dB) :	125 dB
Angle de couverture horizontale (°) :	90°
Angle de détection vertical (°) :	60°
Indice de directivité Q :	11
Sensibilité du système (dB) :	94 dB

Section alimentation

Impédance nominale (Ohm) : alimentation	8 ohm
Manipulation de tension :	300 W RMS
Manipulation de tension de crête :	1200 W PEAK
Amplificateur recommandé :	600 W
Protections :	Dynamic active mosfet
Fréquences de recouvrement :	1800 Hz

Hauts-parleurs

Pilote de compression :	1.0", 2.5" v.c
Impédance nominale (Ohm) : transd compr	8 ohm
Tension d'entrée nominale	25 W AES, 50 W PEAK
Sensibilité (dB, 1 W @ 1 m) : transd compr	109 dB, 1W @ 1m
Woofers :	8", 2.5" v.c
Impédance nominale (Ohm) : transd woof	8 ohm
Tension d'entrée nominale	300 W AES, 600 W PEAK
Sensibilité (dB, 1 W @ 1 m) : transd woof	95 dB, 1W @ 1m

Sections entrées/sorties

Connecteurs d'entrée :	Amphenol eco/mat IP 67
------------------------	------------------------

Conformité standard

Degré de protection IP :	IP 55
Marquage CE :	Yes

Specifications physiques

Matériau du cabinet/caisson :	PE Low Density
Matériel :	4 x M8 + U-bracket and pair of spacers
Grille :	Aluminum with waterproof clothing
Couleur :	Grey

Taille

Hauteur :	266 mm / 10.47 inches
Largeur :	493 mm / 19.41 inches
Profondeur :	250 mm / 9.84 inches
Poids :	10.6 kg / 23.37 lbs

Infos colisage

Hauteur du colis :	415 mm / 16.34 inches
Largeur du colis :	660 mm / 25.98 inches
Profondeur du colis :	415 mm / 16.34 inches
Poids du colis :	11.5 kg / 25.35 lbs

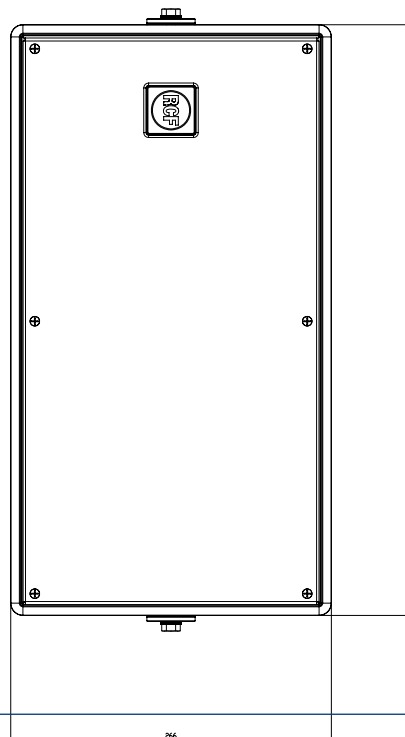
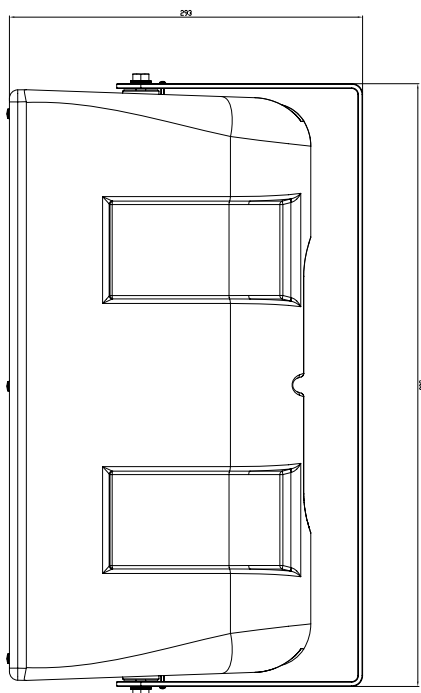
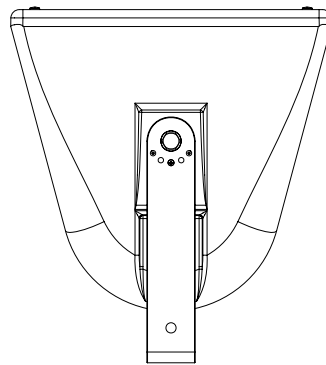
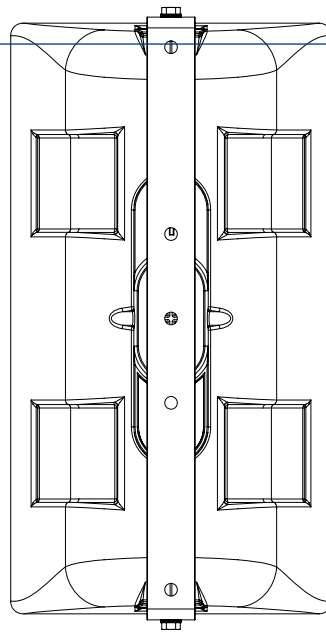


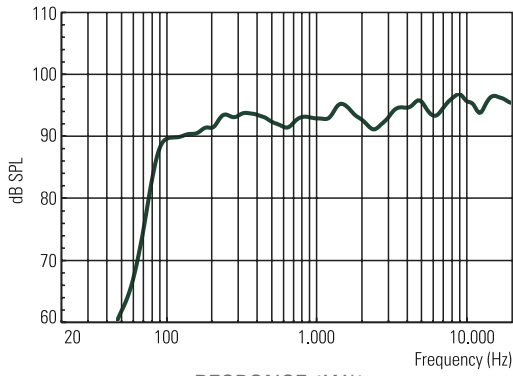
NUMÉRO DE PIÈCE

- **13000198**

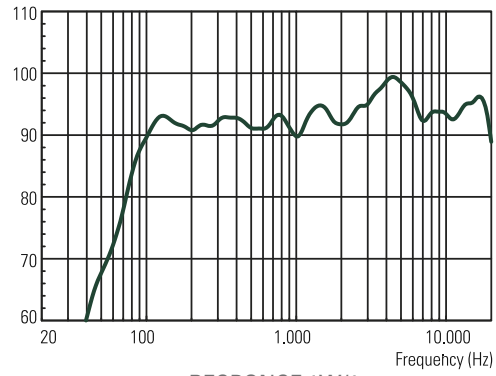
P 3108

EAN 8024530008666

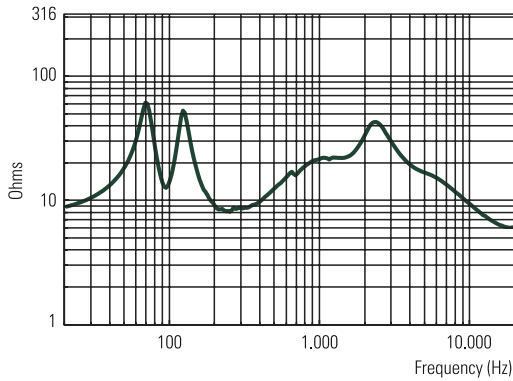




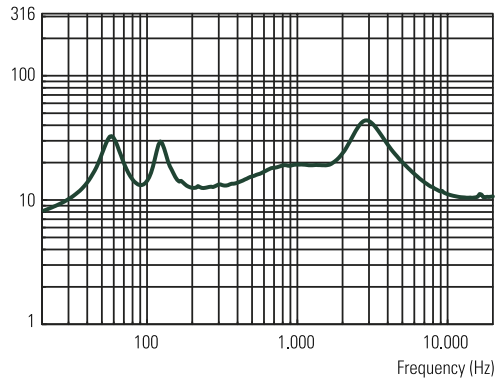
RESPONSE 1W/1m



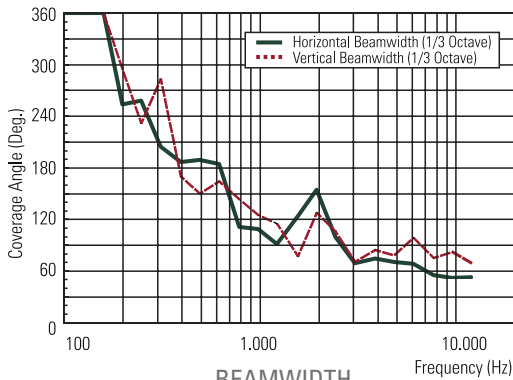
RESPONSE 1W/1m



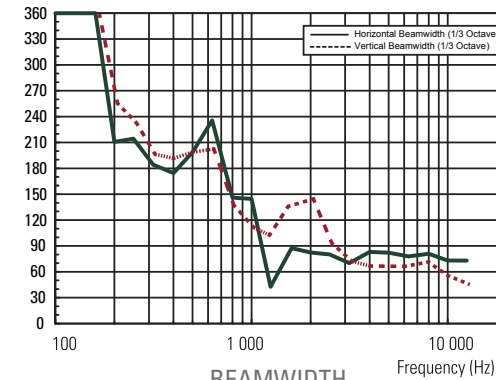
IMPEDANCE



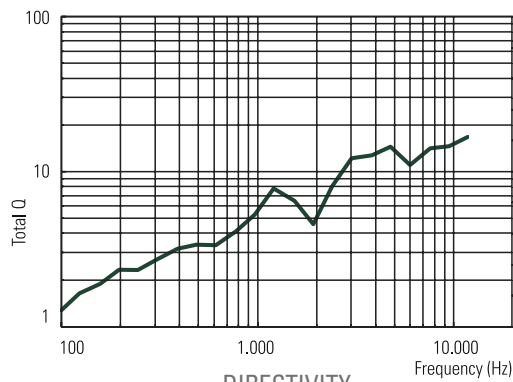
IMPEDANCE



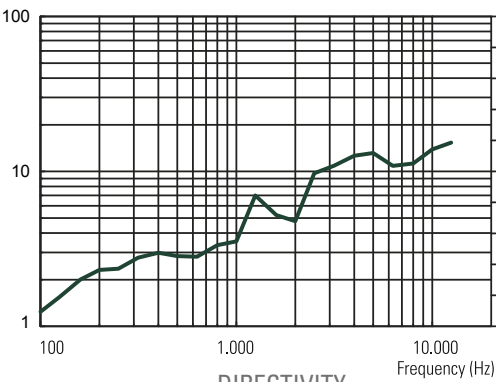
BEAMWIDTH vs. FREQUENCY



BEAMWIDTH vs. FREQUENCY



DIRECTIVITY INDEX AND Q



DIRECTIVITY INDEX AND Q