

Caractéristiques:

- Haut-parleur 2 Voies à haut rendement
- Excellente reproduction de la parole
- Moteur de compression 1"
- Haut-parleur médium/grave de 5"
- Dispersion : 110°H, 60°V
- Construction en ABS robuste
- Protection contre l'eau et la poussière IP66
- Support de montage réglable
- Transformateur multi puissance, 30 W, 15 W, 7,5 W, 3,75 W

Produit information:

Le CHA530 est un haut-parleur à pavillon 2 voies. Il est conçu pour une reproduction longue portée de la musique et de la parole dans une grande variété d'applications intérieures et extérieures. La fabrication est composée d'un moteur de compression haute fréquence de 1" et d'un haut-parleur moyenne/basse fréquences de 5". La sélection et l'utilisation de composants de haute qualité font du CHA530 un modèle nettement plus performant que les autres enceintes à pavillons traditionnels. Une réponse en fréquence large et une haute efficacité assurent une clarté extraordinaire de la parole et une réponse en fréquence étendue pour la musique. Le CHA530 dispose d'une puissance RMS de 30 Watts et d'une puissance maxi de 60 Watts. La sensibilité mesure 98 dB alors qu'il est possible d'atteindre un niveau de pression acoustique continu maximum de 113 dB. La réponse en fréquence (± 3 dB) s'étend de 110 Hz à 16 kHz. Un transformateur de ligne permet la connexion de l'enceinte dans les systèmes de sonorisation 100 Volt et 70 Volt. Différents réglages de puissance sont disponibles 30W, 15W, 7,5W et 3.75Watts. Le boîtier est construit en ABS résistant aux UV et aux chocs et un support de montage en acier inoxydable permet une inclinaison sécurisée pour un placement directionnel parfait. Il est ainsi conforme aux exigences de protection IP66, ce qui permet d'obtenir une solution résistante aux intempéries pour une installation permanente à l'extérieur. La connexion du haut-parleur se fait à l'aide d'un connecteur à vis situé dans une boîte de connexion étanche située à l'arrière du haut-parleur.

Applications:

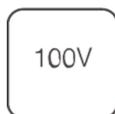
- Magasins de détail
- Bâtiments publics
- Espaces corporatifs
- Etablissements sportifs



Propriétés:



Tension:



Caractéristiques techniques:

| | | |
|------------------------------------|-------------|------------------------|
| Type de haut-parleur | | 2-way horn speaker |
| Puissance maximale | | 60 W |
| Puissance RMS | | 30 W |
| Transformateurs de ligne variable | 1 | 30 W / 333 Ω |
| | 2 | 15 W / 667 Ω |
| | 3 | 7.5 W / 1330 Ω |
| | 4 | 3.75 W / 2660 Ω |
| Sensibilité (1W/1m) | | 98 dB |
| Pression acoustique (Max. W/1m) | @ 100 V | 113 dB |
| Réponse en fréquence (± 3 dB) | | 110 Hz - 16 kHz |
| Filtre | Type | Passive built-in |
| Diffusion | Horizontale | 110° |
| | Verticale | 60° |
| Indice de protection | | IP66 |
| Moteurs à compression | | 5" MF / LF Woofer |
| | HF | 1" HF Horn tweeter |
| Connection | | AWX5™ waterproof |

Caractéristiques du produit:

| | | |
|-------------------------|--|--------------------------------|
| Dimensions | | 310 x 215 x 330 mm (W x H x D) |
| Poids net | | 4.7 kg |
| Construction | | Impact & UV resistant ABS |
| Couleurs | | Light grey (RAL7035) |
| Montage et manipulation | | Powder coated steel |
| Accessoires fournis | | Mounting bracket |

Expédition & commande:

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Emballage | Boîte en carton |
| Poids et volume d'expédition | 6 kg - 0.04 Cbm |

Cahier des charges pour architecte et ingénieur:

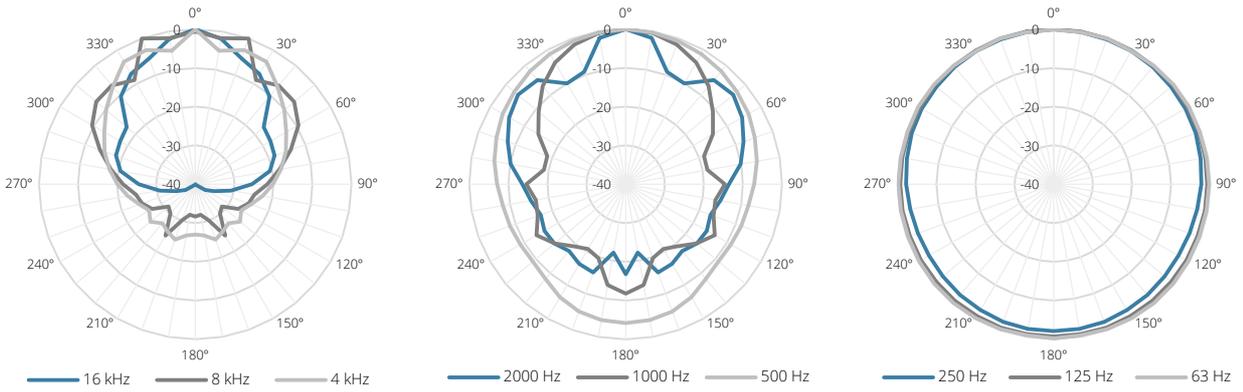
Le haut-parleur doit être un système deux voies à pavillon fournissant une projection sonore large bande et longue portée de la musique et de la parole. Il doit être composé d'un moteur de compression de 1" pour les hautes fréquences et d'un haut-parleur de 5" pour les fréquences moyennes/basses, logés dans une coque en ABS résistant aux chocs et aux UV.

Il doit avoir une puissance RMS nominale de 30 watts et une puissance admissible maximale de 60 watts, et sa réponse en fréquence (± 3 dB) doit aller de 110 Hz à 16 kHz. La sensibilité doit être de 98 dB pour un signal d'entrée de 1 watt à une distance de 1 mètre, et le niveau de pression acoustique maximal en continu doit atteindre 113 dB. Le haut-parleur doit contenir un filtre répartiteur (crossover) passif intégré. Pour l'utilisation dans des systèmes de sonorisation publique, un transformateur de ligne 100 V avec des réglages de puissance de 30 watts, 15 watts, 7,5 watts et 3,75 watts doit être inclus.

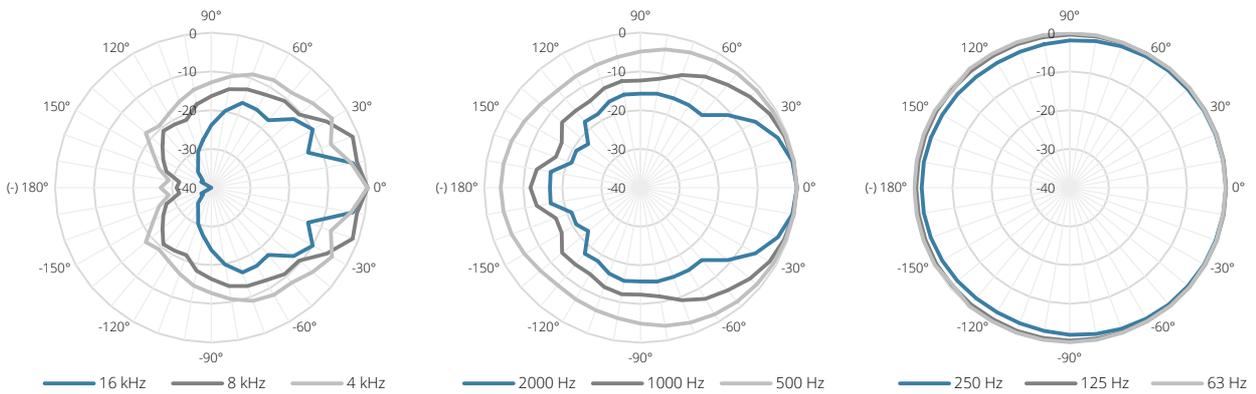
Le raccordement du haut-parleur doit se faire par l'intermédiaire d'une barrette à vis dans un boîtier de connexion étanche à l'arrière du haut-parleur. Un support de montage en acier inclus doit permettre une installation sûre et une orientation optimale. La construction doit être véritablement résistante aux intempéries et conforme aux exigences de protection de la norme IP66.

La coque du système doit mesurer 215 mm de hauteur, 310 mm de largeur et 330 mm de profondeur et ne pas peser plus de 4,7 kg.

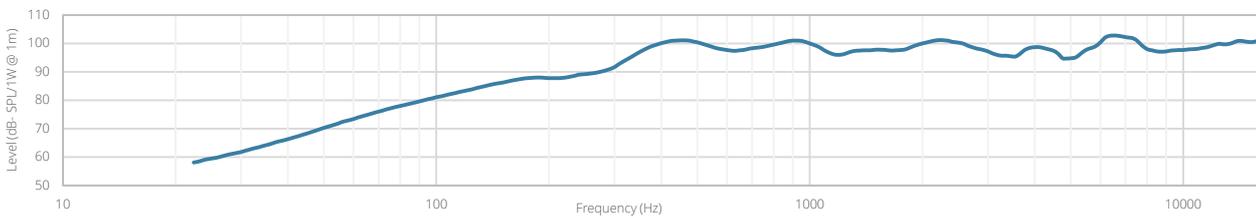
Horizontal Polars:



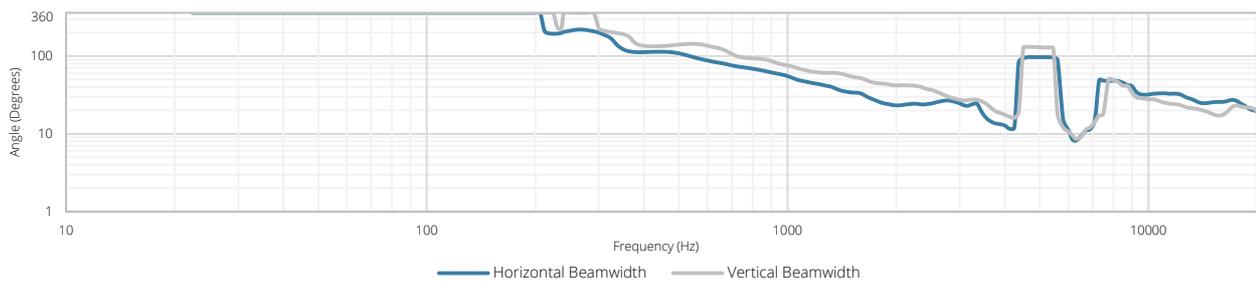
Vertical Polars:



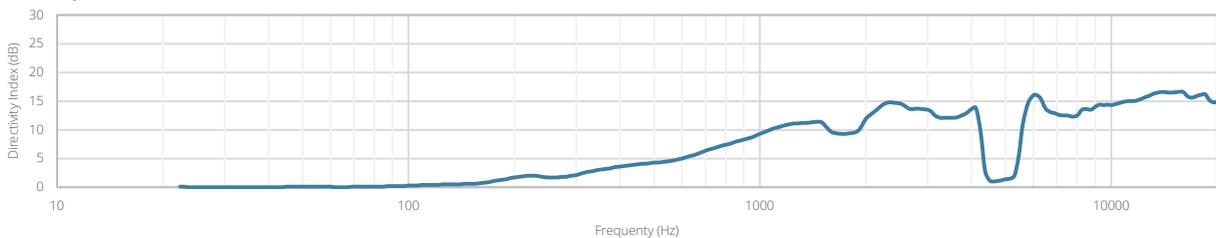
Sensitivity:

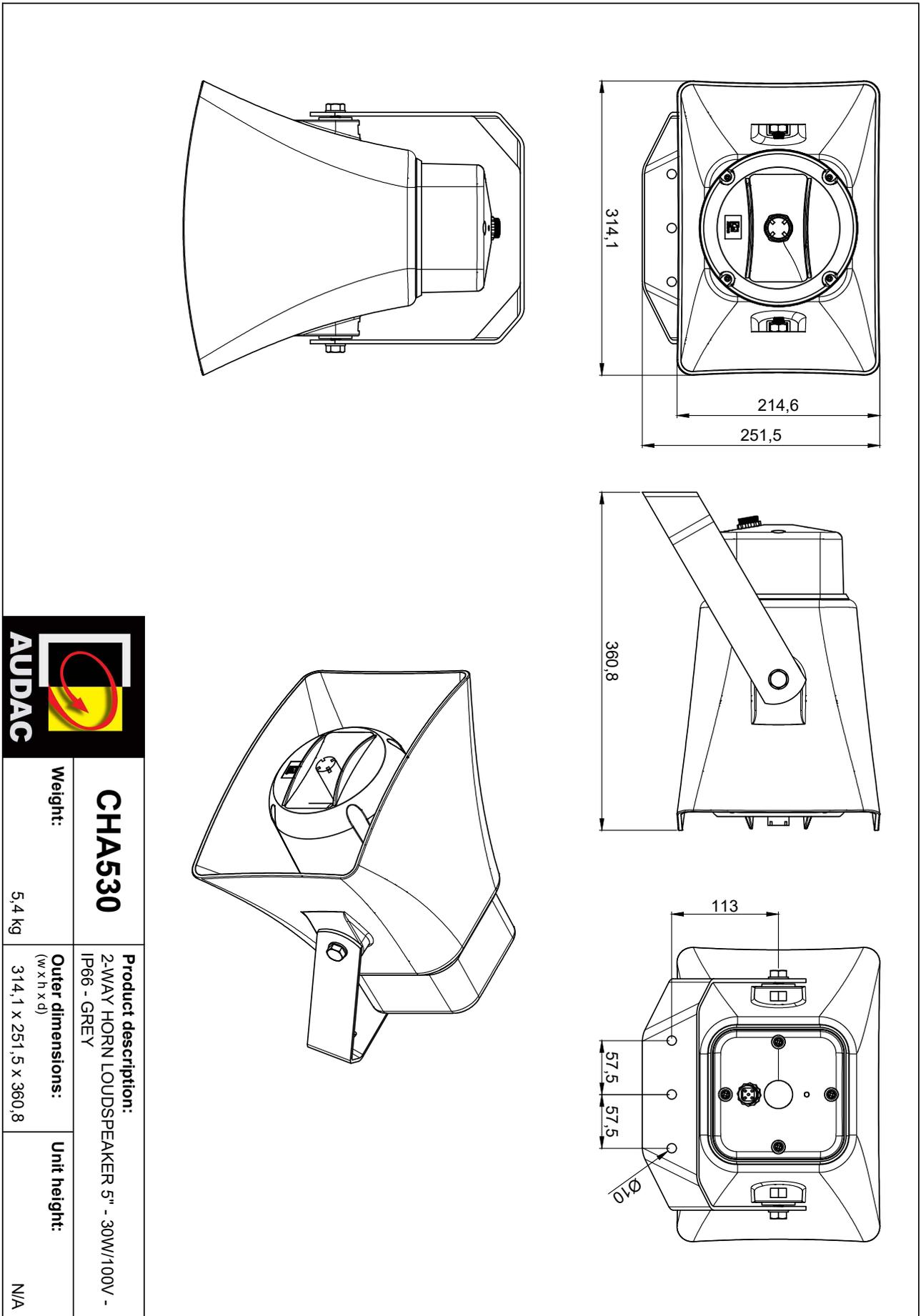


Beamwidth (-3dB):



Directivity index:





| | |
|---|--|
|  | |
| CHA530 | Product description: 2-WAY HORN LOUDSPEAKER 5" - 30W/100V - IP66 - GREY |
| Weight: 5,4 kg | Outer dimensions: (w x h x d) 314,1 x 251,5 x 360,8 |
| | Unit height: N/A |