



BASO12

BASO - Sub. 12" 500W/8Ω

Caractéristiques:

- Caisson de basses 12"
- Puissance 500 W sous 8 Ohms
- Réponde en fréquence 40 Hz - 300 Hz
- Pression acoustique 125 dB

Produit information:

Le BASO12 dispose d'un woofer haute performance de 12" avec une puissance RMS de 500 watts et une puissance maximale de 1000 Watt. La force de ce haut-parleur provient d'une bobine 4" à quatre couches en combinaison avec un aimant de de type ferrite surdimensionné qui fournit un haut facteur de force. En combinaison avec la suspension à faible perte, il en résulte un comportement linéaire avec un haut rendement et une très large gamme de fréquences. Les résultats de cette conception très efficace sont une sensibilité de 98 dB avec une capacité de production de pression acoustique continue jusqu'à 125 dB. La réponse en fréquence est comprise entre 40 Hz et 300 Hz, en allant vers le bas à 35 Hz à -10 dB.

Applications:

- Bars, restaurants
- Magasins de détail
- Salles de concert
- Spectacles live



Impédance:

8 Ohm

Caractéristiques techniques:

Type de haut-parleur	12" Bass reflex cabinet
Puissance maximale	1000 W
Puissance RMS	500 W
Impédance	8 Ω
Sensibilité (1W/1m)	98 dB
Pression acoustique (Max. W/1m)	125 dB
Réponse en fréquence (\pm 3 dB)	40 Hz - 300 Hz
Plage de fréquence (-10 dB)	35 Hz - 600 Hz
Fréquence d'accord Bass reflex	45 Hz
Connecteurs	2 x Speakon compatible connector in recessed connector dish (linkthrough)
Moteurs à compression	12" Ferrite with low-loss suspension and 1.5" 4-layer wounded voice coil

Caractéristiques du produit:

Dimensions	380 x 449 x 460 mm (W x H x D)
Poids net	22 kg
Température de fonctionnement	-20 °C ~ 60 °C
Construction	18 mm plywood with structured coating
Finition frontale	Steel grill (18 gauge)
Montage et manipulation	Gréement points 3 x M6 mounting bracket installation holes on both sides
Couleurs	Black (RAL9004) (BASO12/B) White (RAL9003) (BASO12/W)
Accessoires optionnels	MBK100 Bass cabinet mounting set

Variants:

- BASO12/B - Black version
- BASO12/W - White version

Expédition & commande:

Emballage	Boîte en carton
Poids et volume d'expédition	23.500 kg - 0.16 Cbm

Cahier des charges pour architecte et ingénieur:

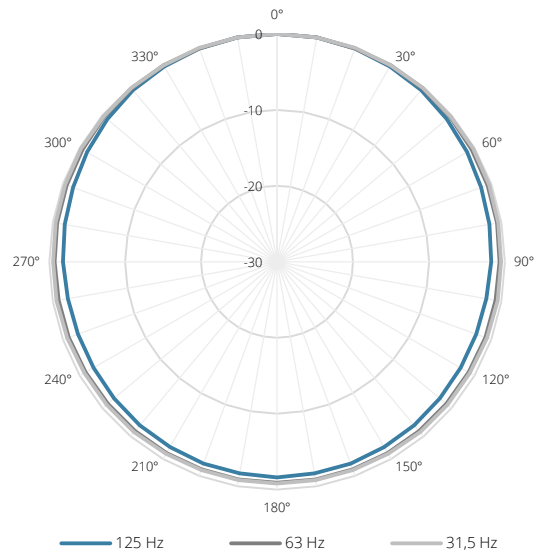
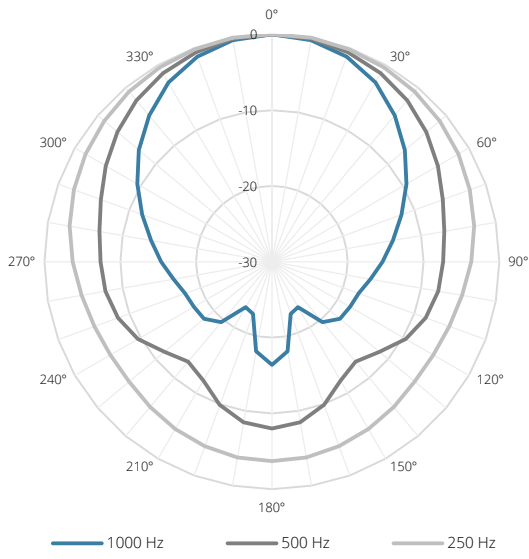
Le caisson de basses doit comprendre un transducteur de 12" avec une bobine acoustique de 4" et un puissant aimant de type ferrite dans une enceinte bass reflex à évent en façade. Une double suspension à faible perte doit être utilisée pour contrôler avec précision le repositionnement de la bobine acoustique et donner un comportement particulièrement linéaire. L'enceinte doit avoir une forme rectangulaire compacte avec une finition incurvée de la face avant et une élégante grille en acier à revêtement poudré complétée par une doublure acoustiquement transparente. La face arrière doit avoir une forme trapézoïdale et les coins supérieurs et inférieurs être biseautés.

La construction doit être réalisée en contreplaqué de 18 mm d'épaisseur avec un revêtement structuré disponible en noir (RAL9004) et en blanc (RAL9003). Les entrées doivent être câblées en parallèle et utiliser des connecteurs compatibles Speakon encastrés dans un renforcement pour permettre de les placer près d'un mur ou d'un coin.

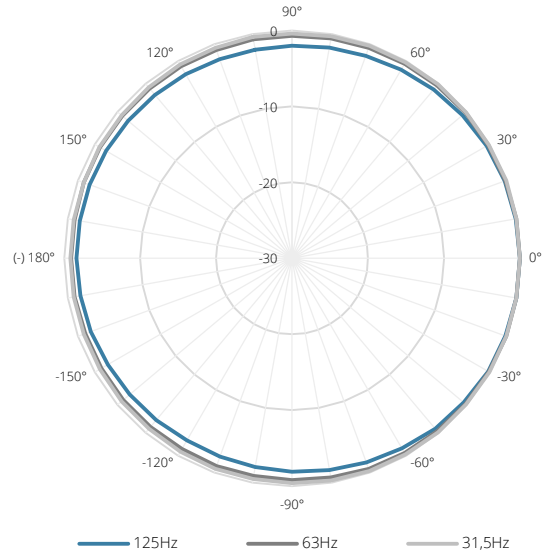
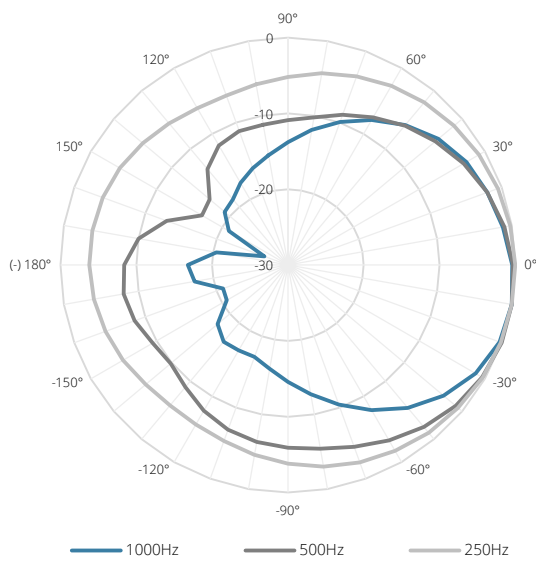
Il doit avoir une puissance RMS nominale de 500 watts et une puissance admissible maximale de 1000 watts ainsi qu'une impédance de 8 ohms. La réponse en fréquence (-10 dB) doit aller de 35 Hz à 600 Hz avec le bass reflex accordé à 45 Hz. La sensibilité doit être de 98 dB pour un signal d'entrée de 1 watt à une distance de 1 mètre, et le niveau de pression acoustique maximal en continu doit atteindre 125 dB.

L'enceinte doit mesurer 449 mm de hauteur, 380 mm de largeur et 460 mm de profondeur et ne pas peser plus de 22 kg.

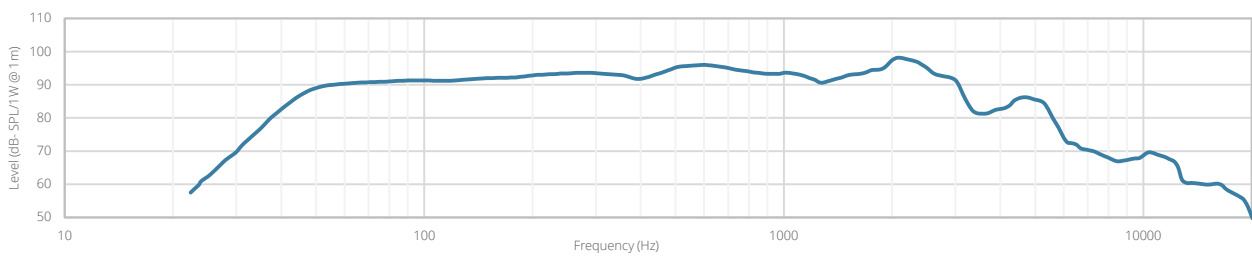
Horizontal Polars:

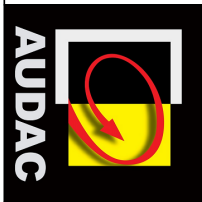
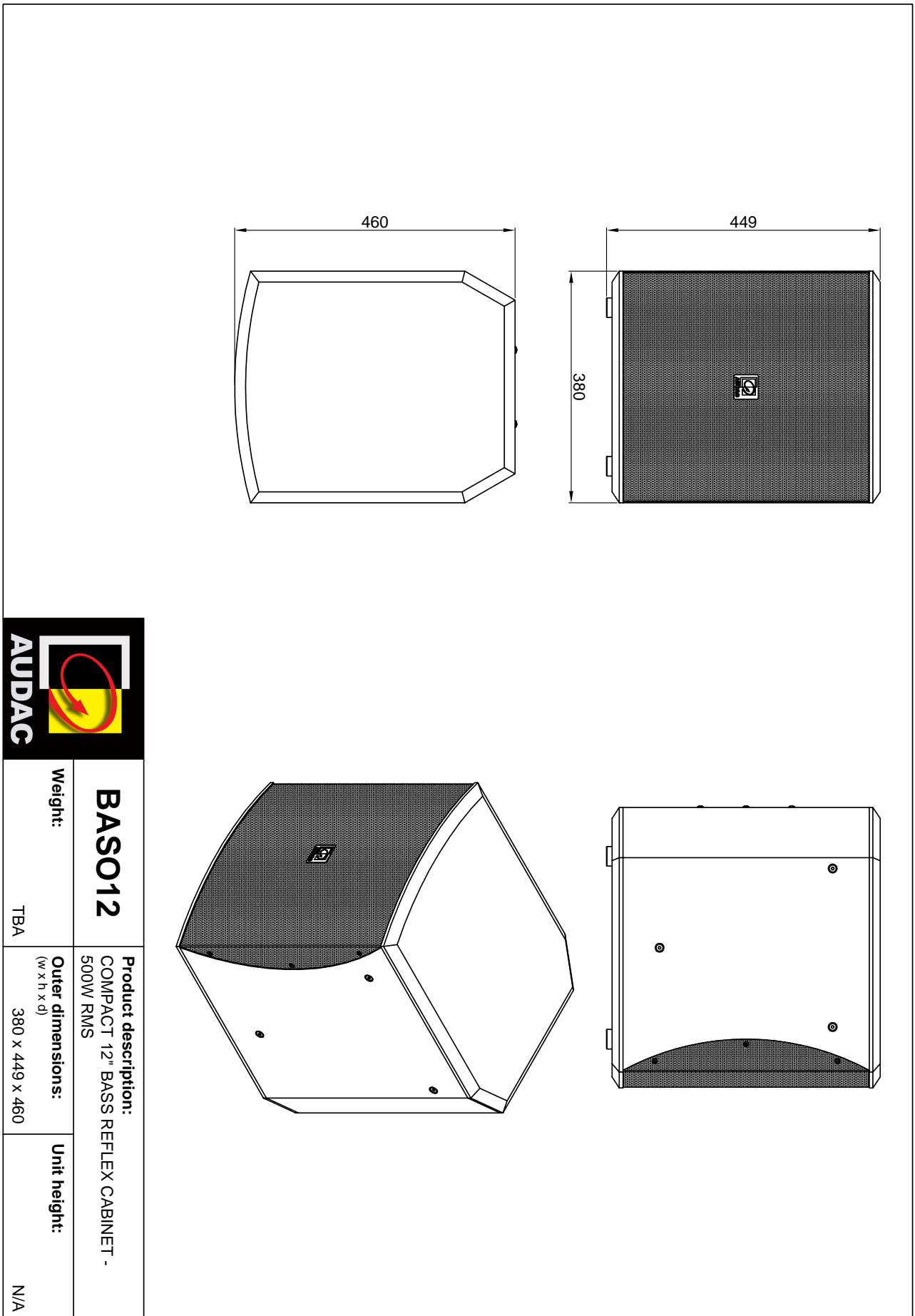


Vertical Polars:



Sensitivity:





<p>Weight:</p> <p>TBA</p>	<p>Product description:</p> <p>COMPACT 12" BASS REFLEX CABINET - 500W RMS</p>	<p>Unit height:</p> <p>N/A</p>
<p>BASO12</p>	<p>Outer dimensions: (w x h x d)</p> <p>380 x 449 x 460</p>	