



AXIR

Colonne 12x2" 120W/6Ω

Caractéristiques:

- Haut-parleur colonne large bande 12 x 2"
- Puissance 120 Watt RMS sous 6 Ohms
- Puissance 2x20, 2x10, 2x5, 2x2,5 W en 100V
- Répondre en fréquence 100 Hz – 17 KHz
- Dispersion Horizontale 170° / Verticale 20°
- Montage simple et rapide (support inclus)

Produit information:

Les haut-parleurs Axir sont des colonnes avec un son et une puissance surprenants pour une utilisation dans toutes les applications où l'intelligibilité de la musique et de la parole est le plus important. Ils sont constitués de deux sections avec chacune 6 haut-parleurs 2", capables de produire une puissance allant jusqu'à 120 Watts sous 6 Ohms. Chaque section est équipée d'un transformateur de ligne 100V avec 4 réglages de puissance différents 20 Watt, 10 Watt, 5 Watt et 2,5 Watt, ainsi que en basse impédance en 6 Ohms. En réglant la puissance de chacune des sections différemment, la longueur de transfert acoustique peut être adaptée à chaque situation spécifique. Le boîtier est fabriqué en aluminium, assurant ainsi un poids contenu et le support mural spécialement conçu permet de diriger le haut-parleur dans toutes les directions pour obtenir la meilleure intelligibilité possible.

Applications:

- éducation
- Espaces corporatifs
- Maison de culte



Impédance:

6 Ohm

Tension:

100V

Caractéristiques techniques:

Type de haut-parleur		Broadband column
Puissance maximale		240 W
Puissance RMS		120 W
Impédance		6 Ω
Transformateurs de ligne variable	1	2 x 20 W / 500 Ω
	2	2 x 10 W / 1000 Ω
	3	2 x 5 W / 2000 Ω
	4	2 x 2.5 W / 4000 Ω
Sensibilité (1W/1m)		92 dB
Pression acoustique (Max. W/1m)		113 dB
Réponse en fréquence (\pm 3 dB)		100 Hz - 17 kHz
Plage de fréquence (-10 dB)		80 Hz - 19 kHz
Diffusion	Horizontale	170°
	Verticale	20° off axis
Moteurs à compression		12 x 2"

Caractéristiques du produit:

Dimensions		70 x 1005 x 105 mm (W x H x D)
Poids net		4.250 kg
Température de fonctionnement		-10 °C ~ 50 °C
Construction		Aluminium
Finition frontale		Aluminium grill
Montage et manipulation		Mounting wall bracket
Couleurs		Black (RAL9005) (AXIR/B)
		White (RAL9010) (AXIR/W)
Accessoires fournis		Wall mounting bracket

Variants:

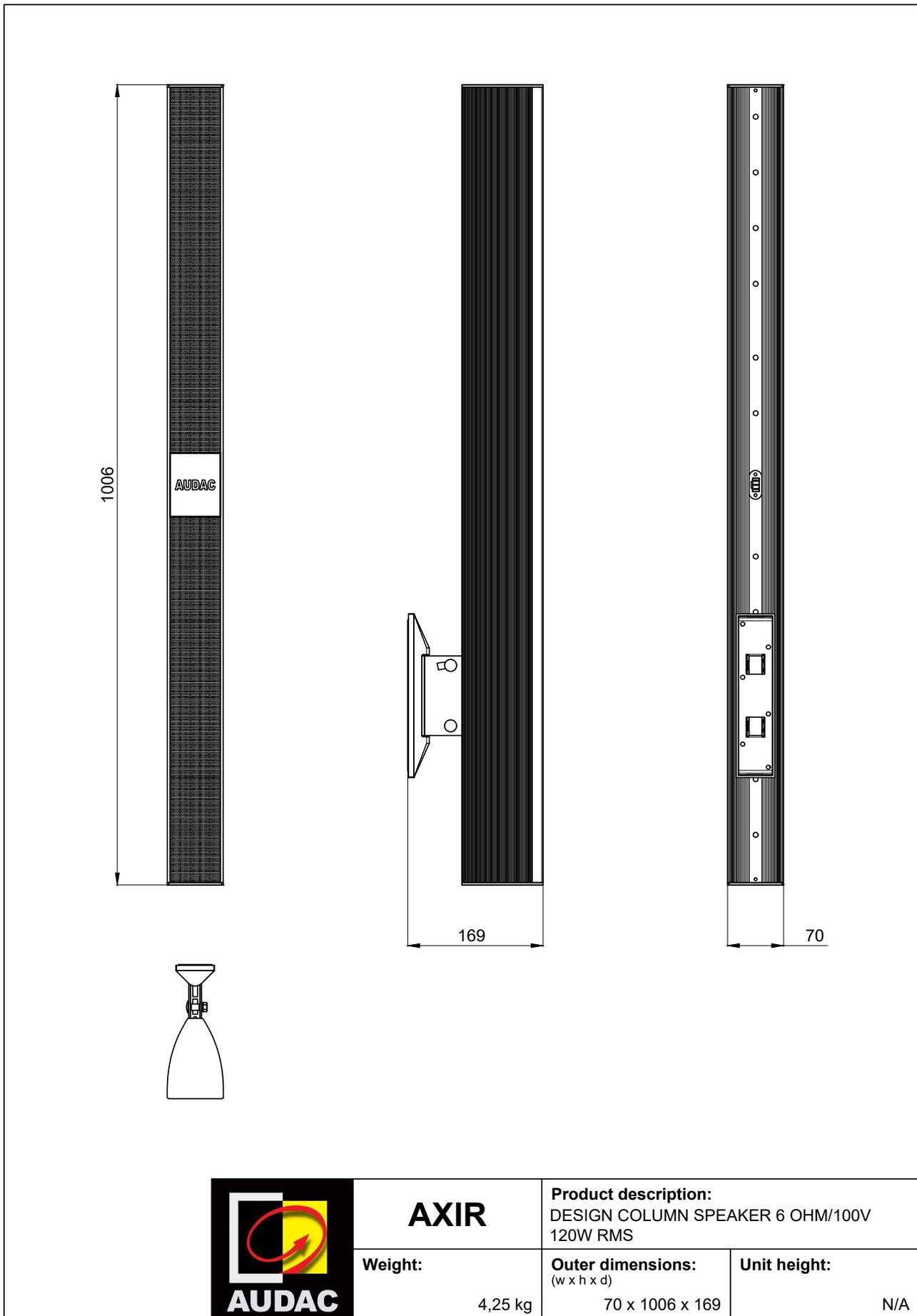
- AXIR/B - Black version
- AXIR/W - White version

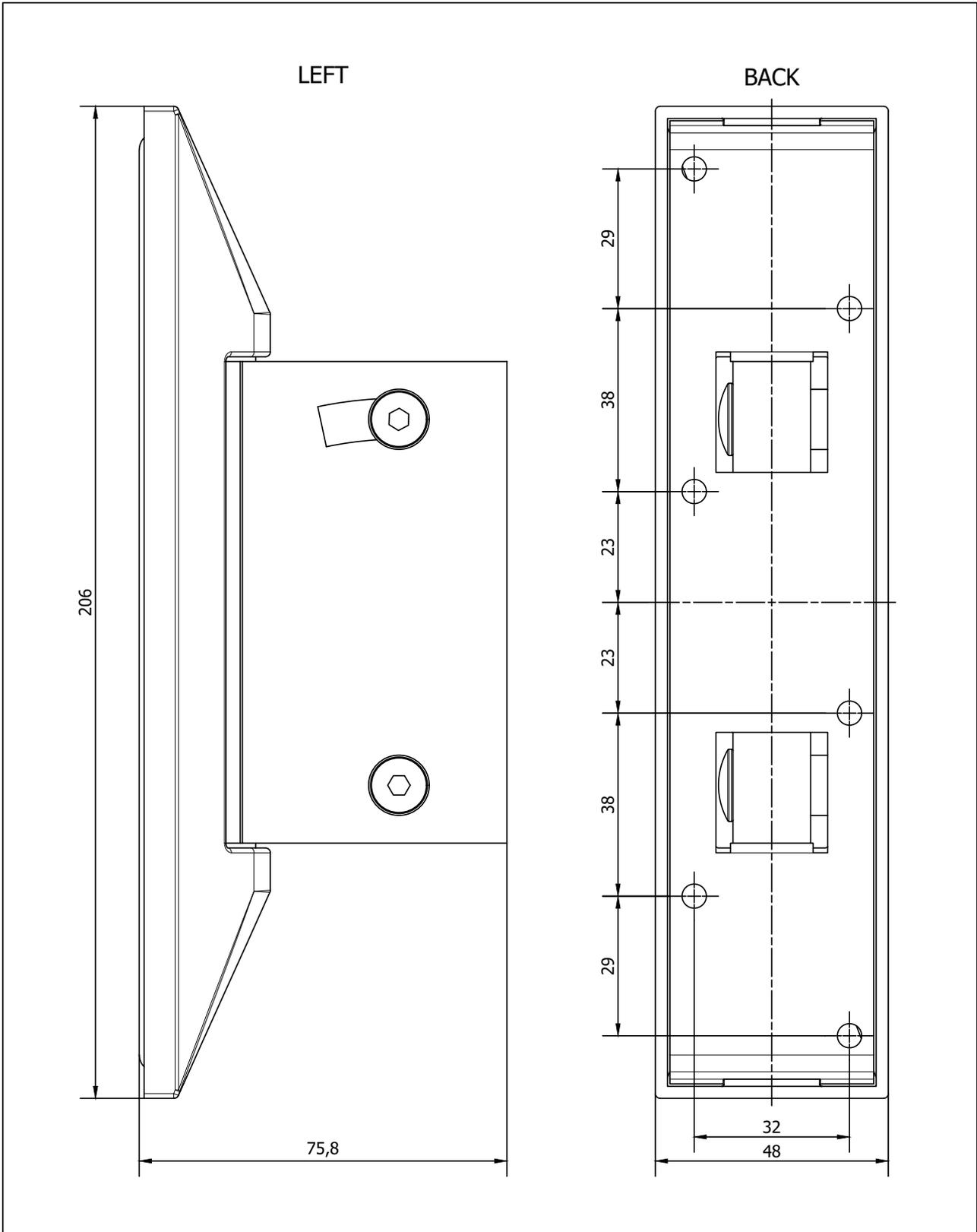
Expédition & commande:

Emballage	Boîte en carton
Poids et volume d'expédition	5.8 kg - 0.007 Cbm

Cahier des charges pour architecte et ingénieur:

L'enceinte doit être de type colonne à monter en saillie, composée de deux sections de haut-parleurs large bande 6 x 2" dans une coque mince et élégante. Elle doit être équipée d'un transformateur de ligne à plusieurs réglages de puissance lui permettant d'être utilisée dans des systèmes de sonorisation publique en 100 volts ou dans des systèmes audio standard à basse impédance. Elle doit avoir une puissance RMS nominale de 120 watts et une puissance admissible maximale de 240 watts, la réponse en fréquence (± 3 dB) devant aller de 100 Hz à 17 kHz. Sa sensibilité doit être de 92 dB pour un signal d'entrée de 1 watt à une distance de 1 mètre, et le niveau maximal de pression acoustique continue doit atteindre 113 dB. La dispersion nominale doit se faire selon un schéma de couverture horizontale à 170° et verticale à 20° hors l'axe à -6 dB (moyenne 100 Hz - 10 kHz). La puissance du transformateur de ligne doit se sélectionner à l'aide d'une vis de réglage encastrée et offrir des réglages de 20 watts, 10 watts, 5 watts et 2,5 watts. Un commutateur dissimulé à l'intérieur doit permettre de passer à une impédance de 6 ohms. Le raccordement rapide et fiable du système doit être permis par un connecteur à barrette de 3 broches. L'enceinte doit être construite en aluminium de haute qualité avec en façade une fine grille d'acier perforé disponible en blanc (RAL9010) et en noir (RAL9005). Le support mural multifonctionnel fourni doit permettre une orientation optimale en autorisant un pivotement latéral sur une plage de 0° à 80° dans les deux sens et une inclinaison vers le bas avec un angle allant jusqu'à 10°. L'enceinte doit mesurer 1005 mm de hauteur, 70 mm de largeur et 169 mm de profondeur (support de montage inclus) et ne pas peser plus de 4,3 kg.





AXIR

Product description:
 DESIGN COLUMN SPEAKER 6 OHM/100V
 120W RMS

Weight:
 4,25 kg

Outer dimensions:
 (w x h x d)
 70 x 1006 x 169

Unit height:
 N/A