

Caractéristiques:

- Haut-parleur colonne large bande 6 x 2"
- Puissance 120 Watt RMS sous 12 Ohms
- Puissance 20, 10, 5, 2,5 W en 100V
- Réponde en fréquence 100 Hz – 17 KHz
- Dispersion Horizontal 170° / Verticale 45°
- Montage simple et rapide (support inclus)

Produit information:

Les haut-parleurs KYDO 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 d'une section de 6 haut-parleurs 2", capables de produire une puissance allant jusqu'à 120 Watts sous 12 Ohms. Cette 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 12 Ohms. 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
- Bâtiments publics
- Espaces corporatifs
- Maison de culte



Impédance:

12 Ohm

Tension:

100V

Caractéristiques techniques:

Type de haut-parleur	Broadband column	
Puissance maximale	120 W	
Puissance RMS	60 W	
Impédance	12 Ω	
Transformateurs de ligne variable	1	20 W / 500 Ω
	2	10 W / 1000 Ω
	3	5 W / 2000 Ω
	4	2.5 W / 4000 Ω
Sensibilité (1W/1m)	90 dB	
Pression acoustique (Max. W/1m)	106 dB	
Plage de fréquence (-10 dB)	100 Hz - 17 kHz	
Réponse en fréquence (± 3 dB)	80 Hz - 19 kHz	
Diffusion	Horizontale	170°
	Verticale	45° off axis
Moteurs à compression	6 x 2"	

Caractéristiques du produit:

Dimensions	70 x 505 x 105 mm (W x H x D)
Poids net	2.500 kg
Température de fonctionnement	-10 °C ~ 50 °C
Construction	Aluminium
Finition frontale	Aluminium grill
Couleurs	Black (RAL9005) (KYDO/B)
	White (RAL9010) (KYDO/W)
Accessoires fournis	Wall mounting bracket

Variants:

- KYDO/B - Black version
- KYDO/W - White version

Expédition & commande:

Emballage	Boîte en carton
Poids et volume d'expédition	3.350 kg - 0.007 Cbm

L'enceinte doit être de type colonne à monter en saillie, composée d'une section de 6 haut-parleurs large bande de 2" installés à l'intérieur d'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 60 watts et une puissance admissible maximale de 120 watts, sa réponse en fréquence (± 3 dB) devant aller de 100 Hz à 17 kHz. La sensibilité doit être de 90 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 106 dB. La dispersion nominale doit se faire selon un schéma de couverture horizontale à 170° et verticale à 45° hors axe à -6 dB (moyenne 100 Hz - 10 kHz).

La puissance du transformateur de ligne doit pouvoir se régler à l'aide d'une vis encastrée sur 20 watts, 10 watts, 5 watts et 2,5 watts. Un commutateur dissimulé à l'intérieur doit permettre de passer à une impédance de 12 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 matériaux 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 546 mm de hauteur, 70 mm de largeur et 169 mm de profondeur (support de montage inclus) et ne doit pas peser plus de 2,5 kg.

