



4260

Pour son 70ème anniversaire, la firme française ELIPSON se devait de concevoir un produit d'exception, chose faite avec la 4260, version commerciale du prototype 42XX qui fit sensation au dernier CES de Las Vegas.

Inspiré du design du célèbre modèle 4050 des années 70 équipant les studios de la radio et de la télévision françaises, cette enceinte est le vaisseau amiral de la marque. Elipson, pionnière de l'enceinte sphérique depuis 50 ans a souvent été copiée mais jamais égalée. Elle reste la seule société à maîtriser complètement ce procédé notamment à l'aide de résonateurs internes (brevet déposé).

La 4260 vous séduira par sa neutralité et sa fidélité de reproduction sonore, le respect des enregistrements restant un des points forts de la marque. Elle bénéficie de tout le savoir-faire de ces 70 dernières années.

La rigidification du caisson de basse a fait l'objet d'une étude approfondie à l'aide d'outils de mesure et de simulation des plus sophistiqués, se traduisant par une architecture des renforts internes où chaque paramètre est optimisé. Le saladier du haut-parleur de 38 cm est également stabilisé par l'ajout d'un cadre ajouré appliquant une pression par l'intermédiaire de plots amortissant. Un résonateur interne permet de neutraliser la fréquence de résonance principale du coffret. L'évent a subi un traitement particulier de manière à réduire la distorsion de la 3ème harmonique. Sa forte section permet d'éviter les bruits d'écoulement d'air. Le coffret, d'une épaisseur jusqu'à 75 mm est totalement inerte et exempt de vibrations.

Quant à la sphère, elle dispose d'un résonateur interne (brevet Elipson) et profite des dernières innovations technologiques en termes de matériaux. Le tweeter est idéalement disposé en fonction de la mise en phase acoustique. Les ondes stationnaires sont supprimées grâce à l'ajout d'un matériau absorbant. Le filtrage, élément majeur, a été ajusté avec toute l'attention nécessaire et bénéficie des meilleurs composants sélectionnés sur le marché.



4260

Spécifications

Enceinte 3 voies
Caisson de grave avec sphère medium / aigu
Puissance admissible : 250 W

Caisson de grave bass-reflex avec renforts internes optimisés.

Haut-parleur de grave de 38 cm, membrane papier traité avec anneau magnétique de démodulation de flux afin de réduire la distorsion harmonique et les modulations d'induction.

Haut-parleur de médium de 21 cm, membrane papier traité, reprenant les mêmes technologies que le haut-parleur de grave.

Tweeter de 25 mm, dôme soie, aimant néodyme, avec chambre en aluminium non résonante et résonateurs multiples, conception optimisée pour une faible compression.

Réponse en fréquence : 31 Hz - 40 kHz
Sensibilité : 92 dB/1W/1 m
Impédance : 8 Ohms
Dimensions (L x H x P) : 590 x 1435 x 550 mm
Poids : 125 kg / pièce
Finitions : Noir laqué + blanc mat / Blanc laqué + noir mat

Codes EAN
Noir laqué + blanc mat : 3760108805170
Blanc laqué + noir mat : 3760108805163

