

Enceinte acoustique de bibliothèque
Bookshelf speaker

KC400 EVO



The Mythology Sound

Advance Paris decided to design the loudspeakers in three basic categories : the cabinet, the drivers and the crossover.

Cabinet

All Advance Paris speaker cabinets are made in medium density fiberboard (MDF) due to its rigidity and manufacturing precision. Moreover, partitions and strengthening pieces prevent any vibration or interference. The internal volume of the speaker is worked out in many details as are the dimensions of the tuning hole for every speaker used.

Speakers

Advance Paris speakers are made according to specifications in a rigorous manner in order to meet with the wished-for results. Boomers are provided with a treated paper membrane in order to get a more neutral sound and pure copper moving coils are wired on kapton. To prevent any harshness and enhance smoothness, tweeters have either plastic or impregnated fabric membranes and moving coils are cooled in ferrofluid.

Crossover

Despite the care brought to cabinet and the choice of the best drivers, the final result is determined by the filter. Advance Paris has designed an accurate rigorous filtering technique respecting the acoustic and electric phases. A choice of the best components, selfs, polypropylene capacitors, high standard ceramic resistors, non-radiant positioning of the components and judicious cuts frequency.



Enceinte acoustique de bibliothèque Bookshelf speaker

KC400 EVO



Advance Paris a déterminé la conception de ses enceintes en trois parties fondamentales qui sont l'ébénisterie, les haut-parleurs et le circuit de filtrage.

L'ébénisterie

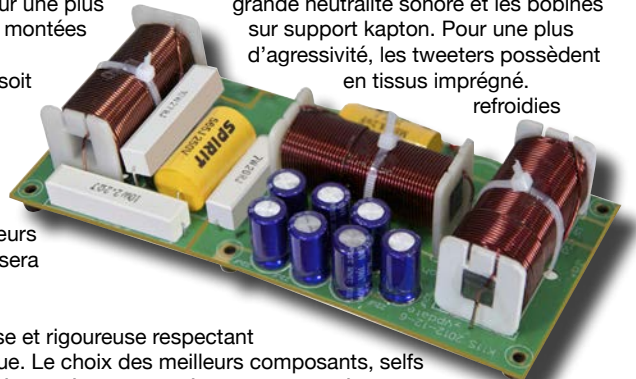
Pour des raisons de rigidité et de précision d'usinage toutes les ébénisteries des enceintes sont réalisées en médium. De plus des renforts intérieurs ainsi que des cloisons empêchent toute formation de vibrations parasites. Le volume intérieur de l'enceinte est minutieusement calculé ainsi que les dimensions de l'évent d'accord pour chacun des hauts parleurs utilisé.

Les hauts parleurs

Les hauts parleurs Advance Paris sont réalisés sur cahier des charges pour obtenir d'une manière rigoureuse le résultat souhaité. Les boomers possèdent des membranes en papier traité pour une plus grande neutralité sonore et les bobines sur support kapton. Pour une plus grande douceur et l'absence d'agressivité, les tweeters possèdent soit des membranes plastique soit en tissu imprégné. Les bobines mobiles sont dans du ferrofluid .

Le circuit de filtrage

Malgré le soin apporté à l'ébénisterie, le choix des meilleurs hauts-parleurs, le résultat final sera déterminé par le filtre ! Advance Paris a mis au point une technique de filtrage précise et rigoureuse respectant la phase électrique et acoustique. Le choix des meilleurs composants, selfs à air, condensateurs polypropylènes, résistances céramiques de précisions, positionnement non rayonnant des composants entre eux, fréquences de coupures judicieuses.



SPECIFICATIONS

KC400EVO

2 Ways and 2 Drivers
 Woofer/Med. 17cm Rev. damper
 Tweeter 2,5cm
 Frequency of response: 45Hz-22kHz
 Efficiency: 91dB
 For amplifier: 20-120w
 Dimensions: H42,5 x D32,5 x L19,5 cm
 Weight: 8,3 kgs

INFORMATIONS

Model N°: KC400EVO
 EAN Code: 3760179291995 Light Wood / White
 3760179292008 Walnut / Black
 Unit box dimensions : H.43 x L. 51 x l 40 cm
 Weight : 18 KG
 Packaging: 1 pair per unit box
MSRP incl. VAT: 790€