

ALPINE SPE-17CS

Hot & Spicy

Az autóhifi világának talán legtekintélyesebb szereplője a japán Alpine cég. Hírnevét a kifogástalan minőségű, remek hangú és rendkívül megbízható fejegységeinek köszönheti, amelyek méltán vívtak és vívnak ki napjainkban is elismerést maguknak az autóhifi rajongók között. Ezen előélet ismeretében sokak számára kicsit furcsa lehet, hogy mostani írásunk alanyául nem egy újabb kimagasló cd-rádió, esetleg egy kompromisszumok nélküli mobil multimédia állomás szolgál.

Pedig nincs ebben semmi meglepő! A múltban is számos remek produkcióval jelentkezett a japán gyártó egyéb termék kategóriákban is! A közismertség szerényebb mivoltát talán azzal lehetne magyarázni, hogy a cég termékei közül túlnyomó többségben a fejegységekkel foglalkozó írások jelentek meg, hiszen – csakúgy, mint napjainkban – a múltban is a fejegységek világa vonzotta a legnagyobb érdeklődést az autóhifi

Ennek egyik remek példája lehet az írásunk címében említett 16,5 cm-es komponens hangszórószett. A legkisebb rácsos kivitelű hangszóró szériát (Type-E) erősítő készlet kifogástalan kivitelű hangszórókat és hozzájuk méretezett keresztváltókat tartalmaz. A csomagolás tanúsága szerint a DIN szabványú mélyközép hangszórók számos autómárka gyárilag előkészített és kialakított helyére beszerelhetők. Ezzel kapcsolatban az egyetlen problémát esetleg az átlagosnál nagyobb beépítési mélység jelentheti. A nagy csúcsterhelhetőségre felkészített hangszóró kosara ugyanis több mint 60 mm-re lóg be a beépítésnek helyt adó felületbe. Ez a mélység ebben a kategóriában nem túl gyakori. A nagy merevséget biztosító hangszórókosár kialakításánál arra is törekedtek a készlet tervezői, hogy a membrán mögött áramló levegő számára

lágú gumiperemmel csatlakozik a kosárhoz. A fáziskúposan kialakított porsapka által rejtett csévetest a kategóriájában nem túl gyakori, négyzetes keresztmetszetű vezetékéből kivitelezett tekercsnek ad otthont. Ennek segítségével jelentősen növelhető a hangszóró mechanikus igénybevételrel szembeni ellenálló képessége. A csúcsterheléseknél jelentkező gyors és nagy erejű elmozdulások esetén a feltekereselt rézhuzal menetei könnyen elgördülhetnek egymáson, ami igen gyorsan mechanikai meghibásodáshoz vezethet. Ellenben ha az alkalmazott huzal keresztmetszete nem ad lehetőséget az ilyen elmozdulásra, jelentősen csökkenthető ennek a hibának a veszélye – azaz növelhető a terhelhetőség. Ennek eredményeként a 35 watt névleges terhelhetőséggel bíró szett rövid időre akár a gyilkos 210 watt teljesítményt is elviseli!

A mélyközép sugárzót remekül egészíti ki a 20 mm-es selyem magashangszóró. A diszkrét kialakítású rács egy igen kis méretű hangszórót rejt. Ennek, illetve a csomagban mellékelt számos adapternek köszönhetően – a gyári helyre történő zökkenőmentes beépítéstől kezdve a felületre szerelésen át a súlylyesztett installációig – minden megoldás a rendelkezésünkre áll!

És mi az az árkategória, amelyben szokatlanok a fenti technikai megoldások? Nos az SPE-17CS hangszórószett bruttó fogyasztói ára 20 990 Ft.

Nagy érzékenységének köszönhetően – 91dB – kiváló vétel lehet azoknak, akik egy fejegység saját, beépített erősítőjével kívánják hajtani, illetve azok számára is megfelelő lehet, akik nagyobb maximális teljesítményre képes erősítőjüket szeretnék felhasználni a szetthez.

delphin

szakma területén.

A gyártó referenciasorozatú hangszórói mindig az élvonalba tartoztak, különös tekintettel az olyan nevezetes szériákra, mint a Dual Drive hangszórók, amelyekből még a kilencvenes évek végén stúdiómonitorokat is készítettek neves lemezcégek hangmérnökei számára! A manapság is kiváló jellemzőkkel büszkélkedő erősítők között szintén számos kiemelkedő darab látott napvilágot. Gondoljunk csak a V12 széria darabjaira vagy az előző számunkban bemutatott PDX sorozatú digitális modellekre.

Noha a fenti példákban szereplő termékek mind a magasabb árkategóriákban öregbízték az Alpine hírnevét, méltán számíthatunk arra, hogy a legújabb technológiák alkalmazásában élen járó cég a viszonylag szerényebb pénztárcával rendelkezők számára is tartogathat meglepetéseket.

ne jelentsen akadályt a kosár geometriája. Ennek szerepe akkor jelentkezik, amikor a helyére visszamozduló membrán által keltett levegőmozgást visszaveri maga a kosár, ezáltal nem kívánatos rezgéseket, illetve erőhatást gyakorolva ezen hullámokkal a membrán felületére. Többek között ennek a kosárkialakításnak is köszönhető a viszonylag mélyebb kivitel. Emellett meg kell említenünk a kifogástalan kivitelű Pearl-mica kónuszt is, amely

