

Compact WZ1 Vifa

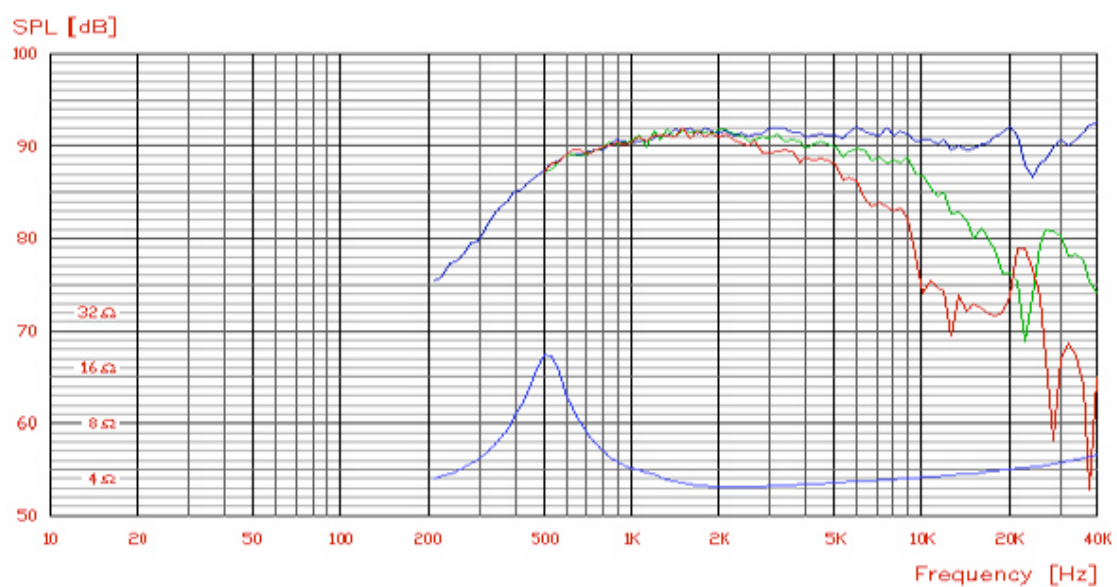


Diffusore da stand a due vie, due altoparlanti.

Il tweeter impiegato è il Vifa XT25TG30, top di gamma della casa danese, caratterizzato dalla speciale cupola a doppio anello e con l'ogiva centrale molto prominente.



La risposta in frequenza è estesa in alto fino a 40 KHz. (vedi diagramma sotto)



Il 16PR90BZH-HW01 è stato progettato da Compact ma è fabbricato dalla Vifa, viene impiegato come midwoofer su questo modello e come midrange sul diffusore da pavimento WZ5.



Si tratta di un componente da 165 mm con cono in carta con curvatura parabolica e trattato anteriormente con speciali sostanze smorzanti per ridurre la distorsione data dall'interferenza tra diverse frequenze ed avere un suono più naturale. Il cestello, molto robusto, è in pressofusione; le 4 razze sono abbastanza strette in modo da non interferire con l'emissione posteriore del cono. La sospensione è in gomma morbida e garantisce una risposta ai transitori con una velocità ottimale. Il magnete è in ferrite, di buone dimensioni e con un secondo anello fissato dietro all'altoparlante a fare da schermo alle emissioni elettromagnetiche.





La struttura del diffusore è in fibra di legno MDF, le pareti laterali e il lato superiore e inferiore sono in massello di noce americano. Il frontale è ricavato da più pannelli di MDF da 19 mm sovrapposti e incollati a formare un sandwich di alto spessore; il tutto è poi fissato al mobile con adesivo a caldo. Il baffle è opportunamente sagomato nell'area che alloggia il tweeter e rivestito con tessuto a maglia larga al fine di ridurre i fenomeni di diffrazione dovuti al mobile.



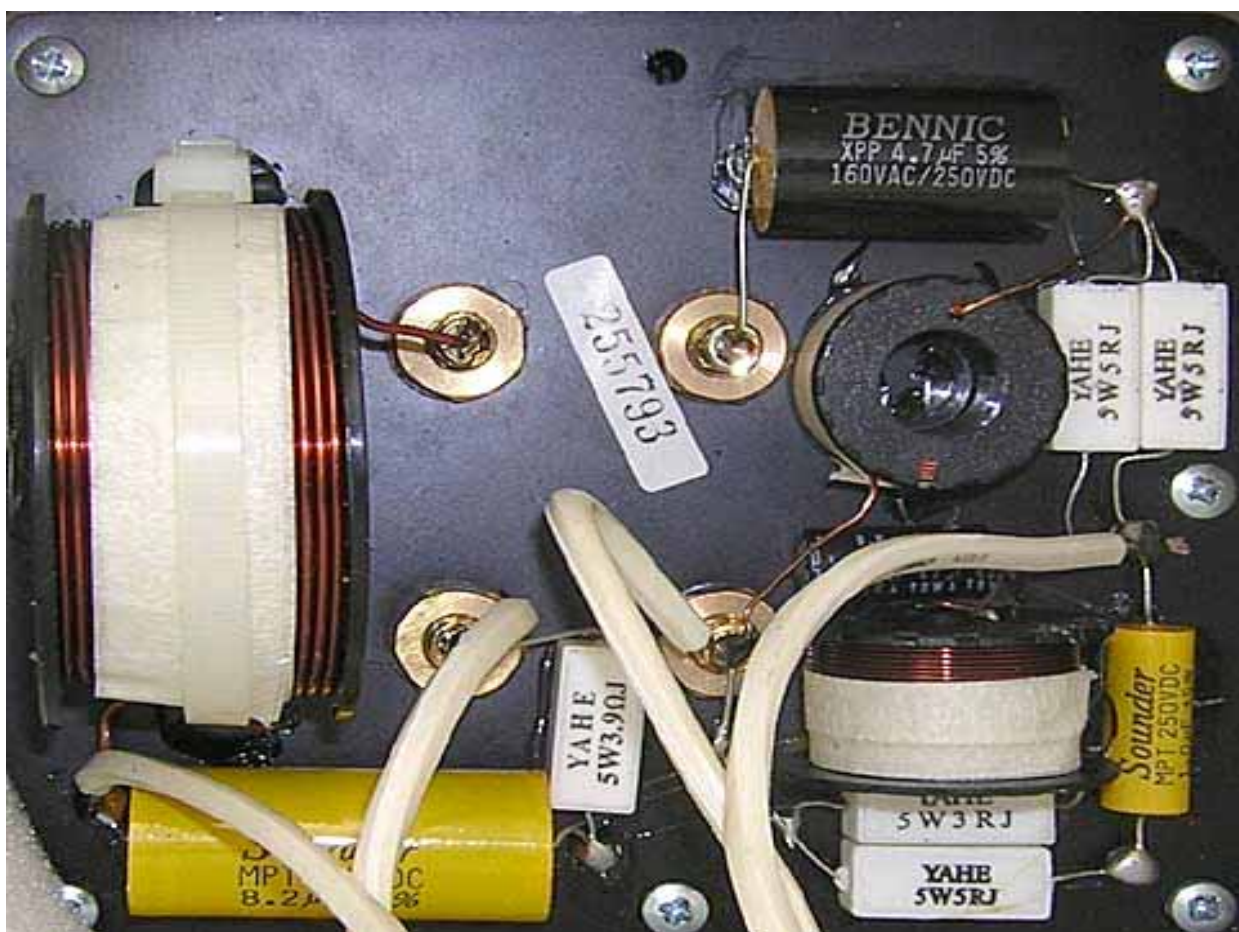
La parete posteriore del diffusore è in fibra di legno MDF di elevato spessore, stonato e verniciato con un trattamento "similpelle". I morsetti di collegamento sono dorati e alloggiati nell'apposita vaschetta, qui particolarmente robusta; rimuovendo i jumper metallici possiamo pilotare le WZ1 in bi-wiring.



Sempre sulla parete posteriore del diffusore è collocato il tubo di accordo, realizzato in plastica e trattato in superficie con la stessa vernice del pannello posteriore.



Il crossover è un due vie a 12 dB/ottava realizzato con condensatori in poliestere e bobine "audio grade" montati su un'apposita basetta.



Queste le caratteristiche tecniche fornite dal costruttore:

Compact WZ1 collection edition

Diffusore bass reflex da stand

2 vie 2 componenti

potenza raccomandata: 20-150 Watt

risposta in frequenza: 40-40Khz

impedenza: 8 Ohm

sensibilità: 88 dB (1W/1m)

peso: 10,5 Kg cad.(stand escluso)

dimensioni (mm) L 242 x H 405 x P 435