



DETTAGLI TECNICI:

- Housing: Due sezioni: ABS caricato a vetro , alluminio tornito dal pieno.
- Magnete: Neodimio.
- Bobina: Rame, diametro 32mm, supporto in lega d'alluminio.
- Sospensione: Seta.
- Cupola: Seta trattata con smorzante a bassa viscosità.

Tenuta in potenza: 100Watt RMS | 200Watt Max.
Impedenza: 6 ohm
Efficienza: 93dB

I nuovi Tweeter "Aria" sono selezionati e accoppiati!

COMPORAMENTO ACUSTICO:

Estremamente naturale , lineare su tutta la banda, timbro preciso e definito fino all'estremo, caratteristica difficile da riscontrare su tweeter di questo diametro, grazie anche alla griglia con rapporto vuoto pieno del 66% che premia le ottime caratteristiche acustiche del dispositivo.
Sensibile e pronto anche nei transienti più complessi.

CONSIGLI D'INSTALLAZIONE:

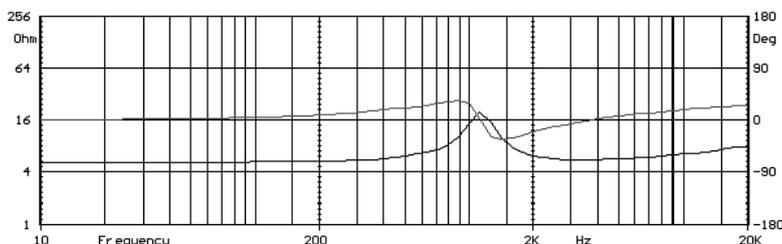
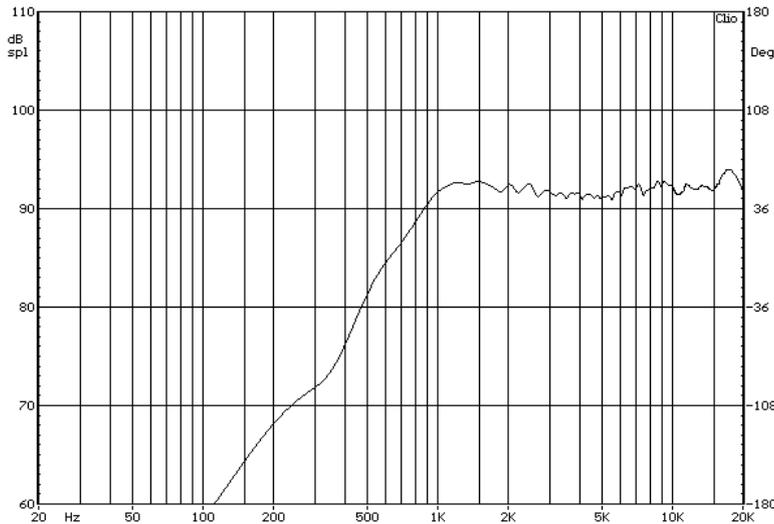
TW32 è un trasduttore poliedrico, la meccanica della cupola e le caratteristiche di risposta lo rendono adatto ad installazioni in e fuori asse d'ascolto. Sui montanti, diretto verso il centro-tetto della vettura esprime tutte le potenzialità audiophile: in questa posizione è capace di ricostruire la scena stereofonica come nessun altro concorrente della stessa fascia di costo. Ottimo nei sistemi a 2 vie più Sub.

In passivo: consigliamo Passa-Alto 6dB@3000Hz (da buon solista, non necessità di particolari compensazioni). Se proprio lo si vuole spremere, con 18dB@2200Hz offre un'ottima media per accoppiarsi anche al WF165.

Filtro cross-over consigliato Aria X2-01 se in due vie accoppiato a WF-165
Altrimenti CX136G o CX117/V per il solo tweeter

Ricorda: l'impedenza è 6ohm

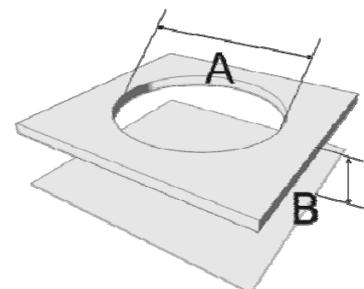
Zobel: R= 7,25ohm C= 19uF



MANUFACTURER : proaudio MODEL : tw32

Re : 5,20 [ohm]	Qms : 4,57	Ms : 0,00 [g]	U : 0,00 [l]
Fs : 1122,02 [Hz]	Qes : 1,66	Vas : 0,00 [l]	FskNv : 0,00 [Hz]
F1 : 917,28 [Hz]	Qts : 1,22	dBspl : 0,00 [dB]	Ras : 0,00 [Kohm]
F2 : 1392,36 [Hz]	Bl : 0,00 [N/A]	Cms : 0,00 [mm/N]	Rat : 0,00 [Kohm]
Zm : 19,48 [ohm]	L1K : 2,12 [mH]	Ma : 0,00 [g]	Cas : 0,00E+00 [nF/S,N]
D : 0,00 [mm]	L10K : 0,06 [mH]	FsMa : 0,00 [Hz]	Mas : 0,00 [Kg/m^4]

TWA 32 A: 52mm, B: 21mm



misurazione effettuata con sistema di riferimento CIO RTA @1/6 oct. su pannello IEC standard nei laboratori di Geletronica