



DETTAGLI TECNICI:

- Cestello: due sezioni: acciaio antirisonante trattato, alluminio tornito dal pieno
- Magnete: multiplo al neodimio, flusso differenziato
- Ogiva: alluminio tornito dal pieno
- Bobina: rame, diametro 25mm, supporto in lega d'alluminio
- Centratore: in seta, formato ad alta pressione
- Sospensione: gomma butilica
- Cono: fibra di vetro micro-tessuta, trattata

Tenuta in potenza: 80Watt RMS | 160Watt Max. @f>500Hz
 Impedenza: 6 ohm
 Efficienza: 89dB

COMPORAMENTO ACUSTICO:

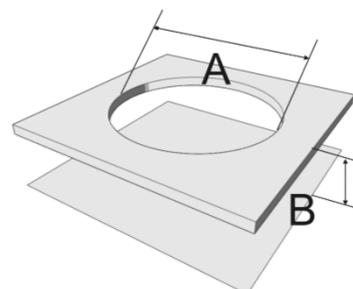
Risposta in frequenza ampia ed estremamente lineare. Efficienza consapevolmente limitata allo scopo di annullare ogni sonorità "nasale", tipica di questi diametri. Eccellente risposta polare, l'emissione si mantiene lineare fino agli estremi della perpendicolare. Velocissimo e ricco di dettagli, grande risoluzione pur mantenendo alta la capacità di coinvolgimento.

CONSIGLI D'INSTALLAZIONE:

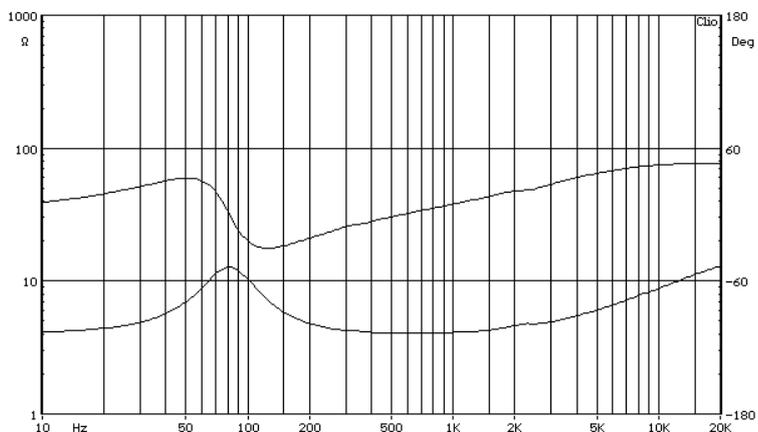
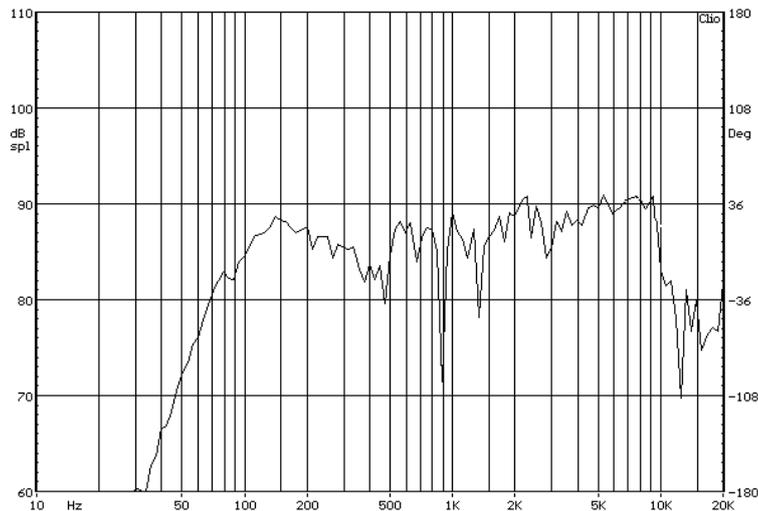
MD87neo è straordinariamente versatile, le caratteristiche elettromeccaniche lo rendono praticamente universale in termini di installazione. Non teme piccoli volumi di carico: contrariamente ai prodotti concorrenti, non risente dell'effetto "intubo" provocato dal ridotto carico posteriore. Nel contempo, si presta senza difficoltà alle installazioni in aria libera. Cruscotto o montanti custom, fino alla portiera, MD87neo è il midrange ideale nei sistemi a tre vie Sound Quality. L'efficienza controllata è uno dei maggiori punti di forza: MD87neo, contrariamente alla gran parte dei concorrenti, non necessita di reti di attenuazione, limitanti e deleterie per il suono. L'efficienza infatti è tale da allinearsi alla gran parte dei Tweeter e Midwoofer in commercio. Se installato in volumi eccessivamente ridotti, suggeriamo di tappezzare le pareti con un sottile strato di fonoassorbente.

In passivo: consigliamo Passa-Alto 12 dB@500Hz Passa-Basso 6/12dB @ 6000Hz. Per ottenere il migliore risultato possibile raccomandiamo il filtro dedicato X2-02 Proaudio.

MD87neo A: 78mm, B: 30mm



misurazione effettuata con sistema di rilevamento CUID RTA @1/6oct. su pannello IEC standard nei laboratori di Gelettronica



D : 65,00 [mm]	Qms : 1,71	Mms : 2,58 [g]	Bl : 2,40 [N/A]
Re : 3,40 [ohm]	Qes : 0,66	Cms : 1,49 [mm/N]	L1K : 0,31 [mH]
Fs : 81,22 [Hz]	Qts : 0,48	Vas : 2,29 [l]	L10K : 0,12 [mH]