

# A87

160 Watt Max - 4 Ω (Ohm)



## COMPORAMENTO ACUSTICO

Risposta in frequenza ampia ed estremamente lineare. Efficienza consapevolmente limitata dal particolare circuito magnetico per opposizione di fase al neodimio allo scopo di annullare ogni sonorità nasale tipica di questi diametri.

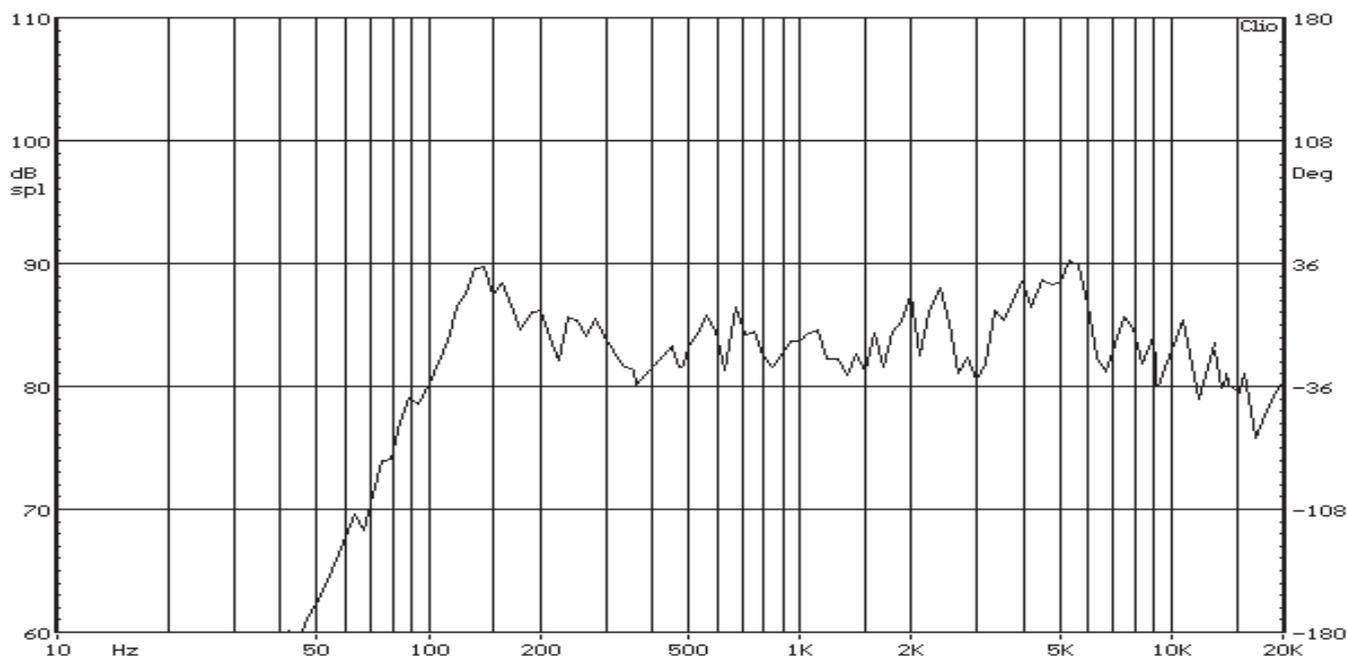
## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

CESTELLO	FE verniciato nero testurizzato anti graffio
MAGNETE	Neodimio
DIAMETRO MAGNETE	Ø 25 mm
BOBINA MOBILE	Ø 25 mm avvolgimento in rame, supporto in alluminio
CENTRATORE	NOMEX®
MEMBRANA	Fibra di carbonio trattata con resine indurenti, idrorepellente, bordo in gomma butilica
PESO	0,135 kg

## DIMENSIONI SPECIFICHE

A	90 mm
B	28 mm
C	25 mm
D	69 mm
E	25 mm

TENUTA IN POTENZA	160 Watt MAX 80 Watt RMS
IMPEDENZA	4 Ω (Ohm)
SENSIBILITÀ	89 dB



### CONSIGLI DI INSTALLAZIONE

**A87** 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.

Se installato in volumi eccessivamente ridotti, suggeriamo di tappezzare le pareti con un sottile strato di fonoassorbente.

### IN PASSIVO CONSIGLIAMO:

**PASSA-ALTO 12DB@500HZ**

**PASSA-BASSO 6/12DB@6000HZ**

**PER UN KIT 2 VIE**  
consigliamo il seguente abbinamento:

A26-A87-A165

Filto dedicato: X02-02 **PROAUDIO**

### PARAMETRI "THIELE E SMALL"

D	65.00 mm
Re	3.40 $\Omega$
Fs	140.33 Hz
Qms	3.59
Qes	1.47
Qts	1.04
Mms	3.47 g
Cms	0.37 mm/N
Xmax	2 mm
Vas	0.57 l
Bxl	2.66 N/A
L1K	0.33 mH
S.P.L.	89 dB

### NOTE AGGIUNTIVE:

Ogiva di rifasamento in alluminio ricavata dal pieno.