



HLUBOKOTÓNOVÝ REPRODUKTOR WOOFER

ARN-150-03/4
ARN-150-03/8

Hlubokotónový reproduktor pro aplikace v HiFi reproduktorových soustavách. Od typu ARN-150-02 se liší lesklým nátěrem membrány.

Woofer for HiFi loudspeaker systems. It differs from type ARN-150-02 in coating of cone.

- 1) DIN 45 573 část 2, uzavřená ozvučnice 5 dm³.
DIN 45 573 part 2, closed box 5 dm³.
- 2) IEC 268-5, uzavřená ozvučnice 5 dm³.
IEC 268-5, closed box 5 dm³.
- 3) IEC 268-5, standardní ozvučnice, 1 W, 1 m, 200 - 4000 Hz
IEC 268-5, standard baffle, 1 W, 1 m, 200 - 4000 Hz

TECHNICKÁ DATA TECHNICAL DATA

A. AKUSTICKÁ DATA ACOUSTICAL DATA

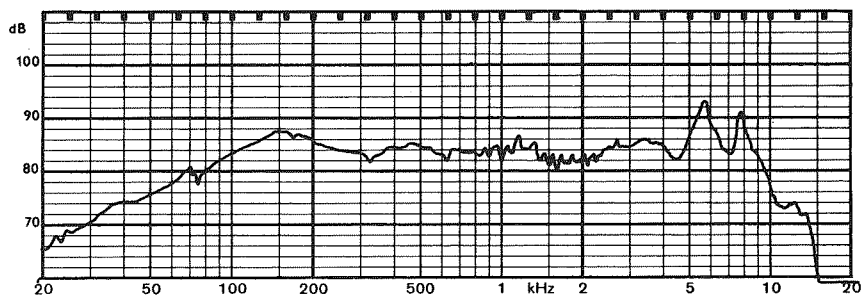
Maximální šumový příkon ¹⁾ Rated noise power	50	W	
Krátkodobý maximální příkon ²⁾ Short term maximum power	100	W	
Jmenovitá impedance Rated impedance	4	8	Ohm
Rezonanční kmitočet Resonance frequency	45	Hz	
Jmenovitý kmitočtový rozsah Rated frequency range	45-5000	Hz	
Citlivost ³⁾ Sensitivity	84	dB	
Ekvivalentní objem Equivalent volume	12	11,8	dm ³
Elektrický činitel jakosti Electrical Q factor	0,41	0,5	
Mechanický činitel jakosti Mechanical Q factor	1,55	1,4	
Celkový činitel jakosti Total Q factor	0,32	0,36	

B. MECHANICKÁ DATA MECHANICAL DATA

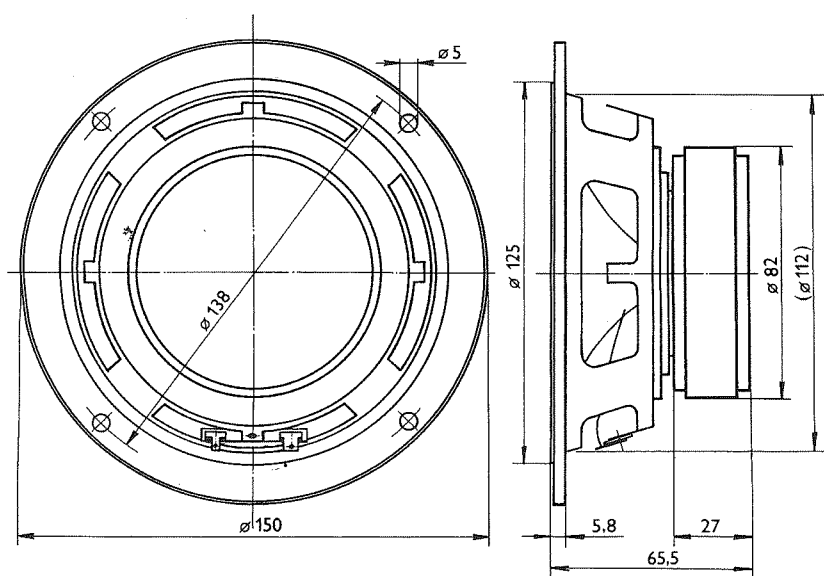
Materiál nosiče kmitací cívky Voice coil carrier material	hliník aluminium	
Průměr kmitací cívky Voice coil diameter	25,4	mm
Výška kmitací cívky Voice coil height	13,0	mm
Průměr jádra Yoke diameter	25,0	mm
Výška vzduchové mezery Air gap height	4,5	mm
Vnější průměr magnetu Magnet external diameter	82	mm
Vnitřní průměr magnetu Magnet internal diameter	33	mm
Výška magnetu Magnet height	17	mm
Hmotnost Weight	0,8	kg

ZKUŠEBNÍ PODMÍNKY TEST CONDITIONS

Zkušební napětí Sweep voltage	6,0	9,2	V
Kmitočtový rozsah Frequency range	45-5000	Hz	



Dle IEC 268-5; standardní ozvučnice; 0,25 W; 0,5 m; sinusový signál
 According IEC 268-5; standard baffle; 0.25 W; 0.5 m; sinusoidal signal



POZNÁMKY:

Výrobce si vyhrazuje právo na změny bez předchozího upozornění.

NOTES:

All specifications are subject to change without notice.



PP 115, Hemy 2
 757 11 Valašské Meziříčí
 CZECH REPUBLIC
 Tel.: +42 651 731111
 Fax: +42 651 21303
 +42 651 21223