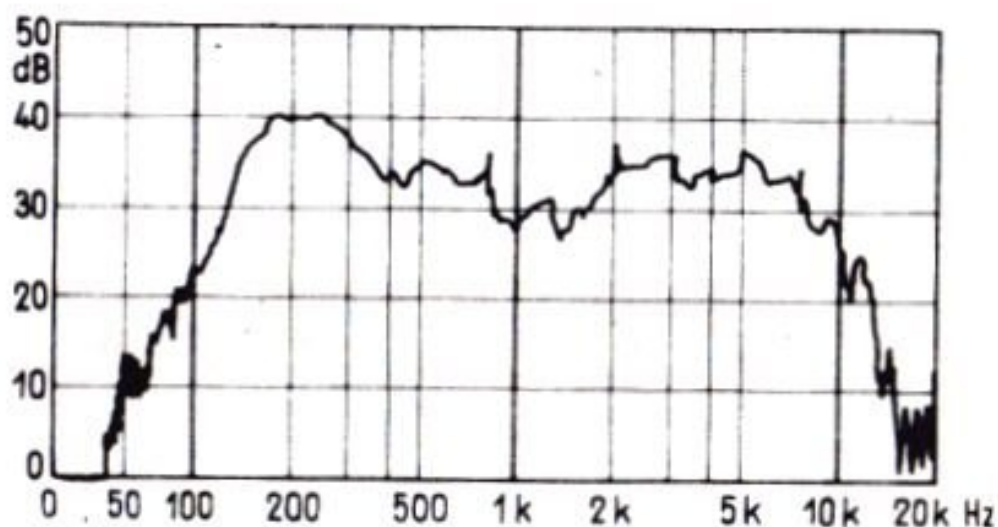
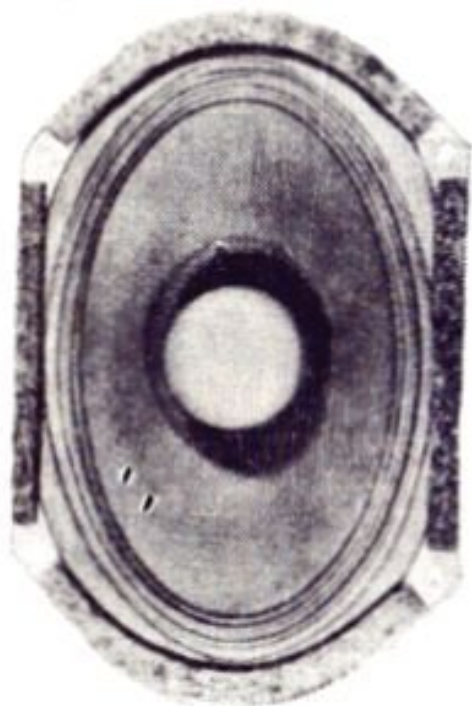


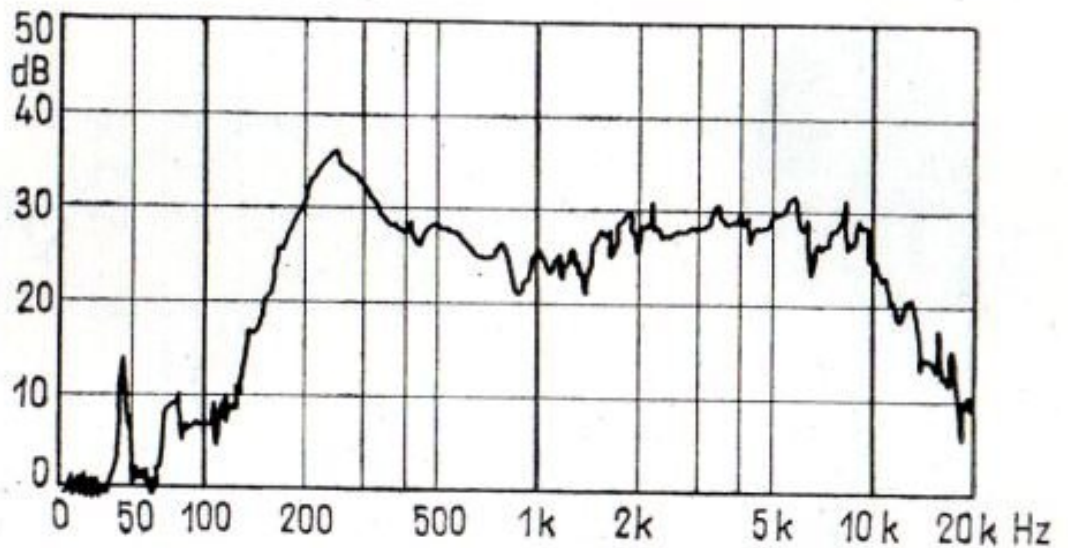
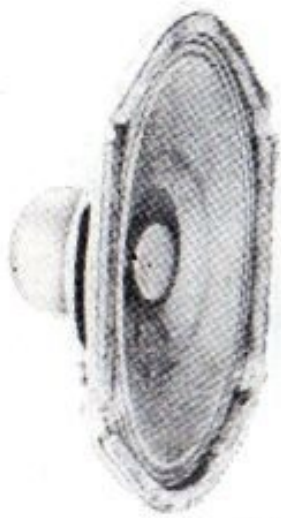
IFD 172 típusú ovális hangszóró műszaki adatai



Hangnyomás – frekvencia jelleggörbe

Terhelhetőség	6	VA
Impedancia	$\left. \begin{array}{l} 3 \\ 4 \\ 8 \\ 15 \\ 30 \end{array} \right\} \begin{array}{l} +15\% \\ -10\% \end{array}$	Ω
Rezisztencia	$\left. \begin{array}{l} 2,7 \\ 3,4 \\ 6,5 \\ 12,5 \\ 25 \end{array} \right\} \begin{array}{l} +10\% \\ -5\% \end{array}$	Ω
Rezonanciafrekvencia	130 \pm 10	Hz
Légrésindukció	8	Vs/m ²
Átlagérzékenység	92 \pm 10%	dB
Átviteli sáv	80...14 000	Hz
Mágnestípus	Ticonal	
Névleges \varnothing méret	190 \times 125	mm
Felerősítőméret	110 \times 110	mm
Magasság	39 +12	mm
Súly	0,6	kp
Klímaállóság	normál	
Rajzszám	AE 411 Z AE 411 T AE 411 U AE 411 X AE 411 Y	

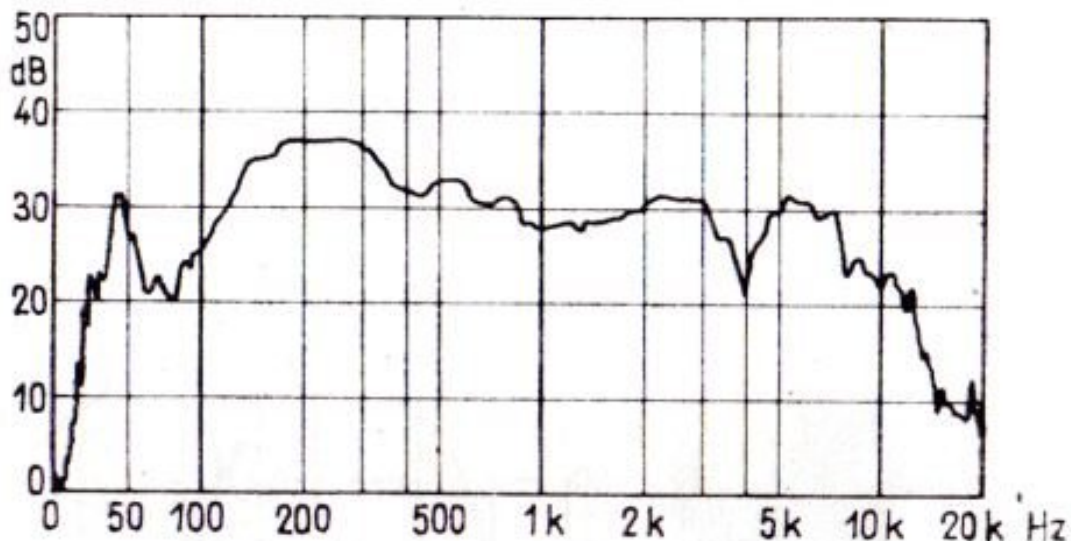
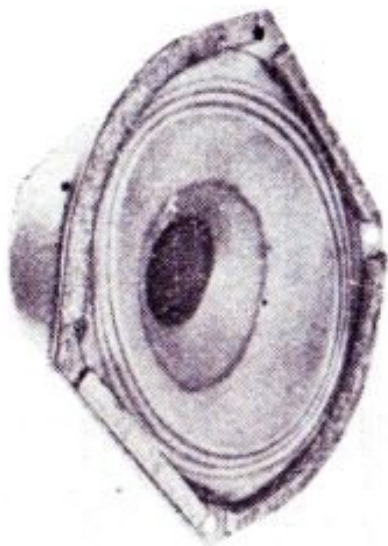
OPD 152 típusú hangszóró műszaki adatai



15.8. ábra. Hangnyomás—frekvencia jelleggörbe

Terhelhetőség	5	VA
Impedancia	$\left. \begin{array}{l} 3 \\ 4 \\ 8 \\ 15 \\ 30 \end{array} \right\} \begin{array}{l} +15\% \\ -10\% \end{array}$	Ω
Rezisztencia	$\left. \begin{array}{l} 2,7 \\ 3,4 \\ 6,8 \\ 12,5 \\ 25 \end{array} \right\} \begin{array}{l} +10\% \\ -5\% \end{array}$	Ω
Rezonanciafrekvencia	160 \pm 10	Hz
Légrésindukció	13	Vs/m ²
Átlagérzékenység	90 \pm 10 %	dB
Átviteli sáv	150...10 000	Hz
Mágnestípus	AlNi	
Névleges méret	152 \times 101	mm
Felerősítőméret	84 \times 84	mm
Magasság	59	mm
Súly	0,6	kp
Klímaállóság	normál	
Rajzszám	AE 411 E AE 411 D AE 411 F AE 411 H AE 411 K	

OPD 172 típusú ovális hangszóró műszaki adatai



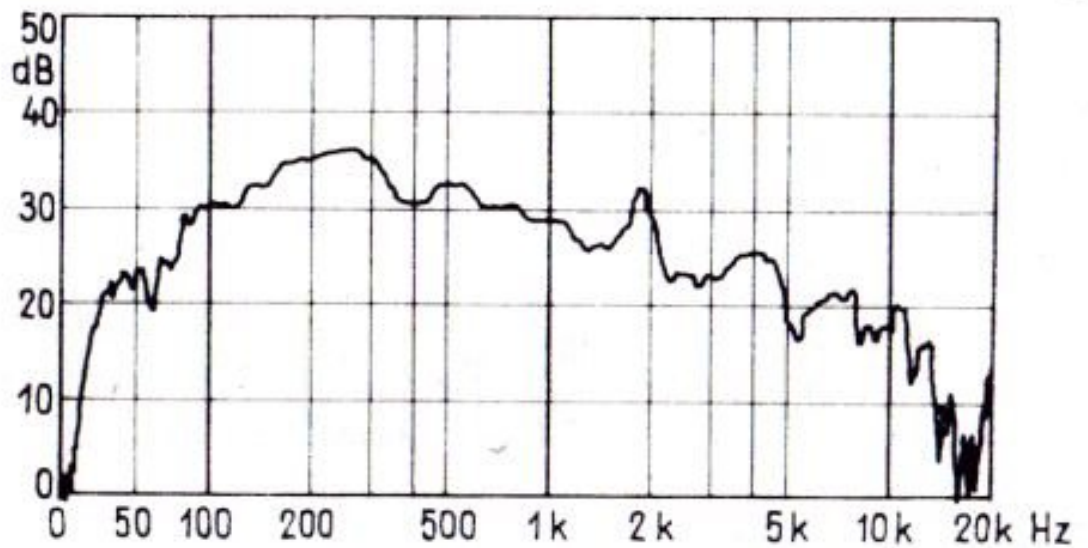
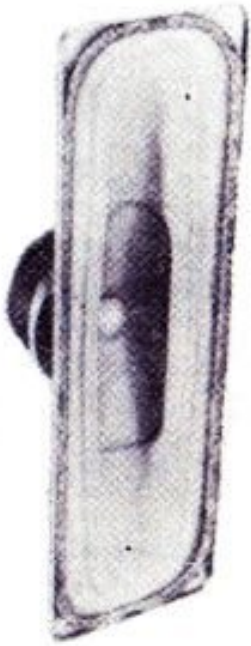
Hangnyomás – frekvencia jelleggörbe

Terhelhetőség	6	VA
Impedancia	$\left. \begin{array}{l} 3 \\ 4 \\ 8 \\ 15 \\ 30 \end{array} \right\} \begin{array}{l} +15\% \\ -10\% \end{array}$	Ω
Rezisztencia	$\left. \begin{array}{l} 2,7 \\ 3,4 \\ 6,5 \\ 12,5 \\ 25 \end{array} \right\} \begin{array}{l} +10\% \\ -5\% \end{array}$	Ω
Rezonanciafrekvencia	120 \pm 10	Hz
Légrésindukció	9	Vs/m ²
Átlagérzékenység	90 \pm 10%	dB
Átviteli sáv	120...10 000	Hz
Mágnestípus	AlNi	
Névleges méret	190×125	mm
Felerősítőméret	110×110	mm
Magasság	75	mm
Súly	0,6	kp
Klímaállóság	normál	

Rajzszám

AE 507 E
 AE 507 A
 AE 507 B
 AE 507 C
 AE 507 D

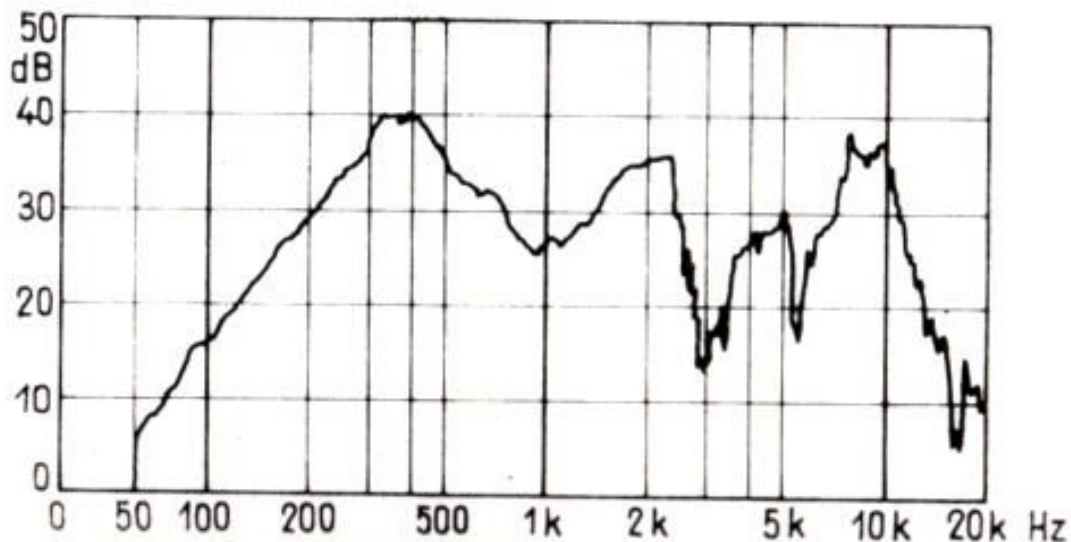
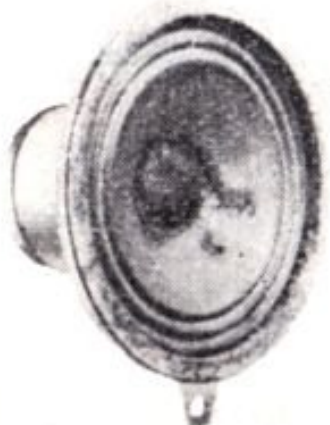
OPD 267 típusú ovális hangszóró műszaki adatai



Hangnyomás – frekvencia jelleggörbe

Terhelhetőség	5	VA
Impedancia	50 $\pm 15\%$ -10%	Ω
Rezisztencia	45,5 $\pm 10\%$ -5%	Ω
Rezonanciafrekvencia	145 ± 10	Hz
Légrésindukció	9	Vs/m ²
Átlagérzékenység	90 $\pm 10\%$	dB
Átviteli sáv	150...12 000	Hz
Mágnes típus	Ba-Fe	
Névleges méret	258 × 81	mm
Felerősítőméret	238 × 66	mm
Magasság	60	mm
Súly	0,58	kp
Klímaállóság	normál	
Rajzszám	AE 504 M	

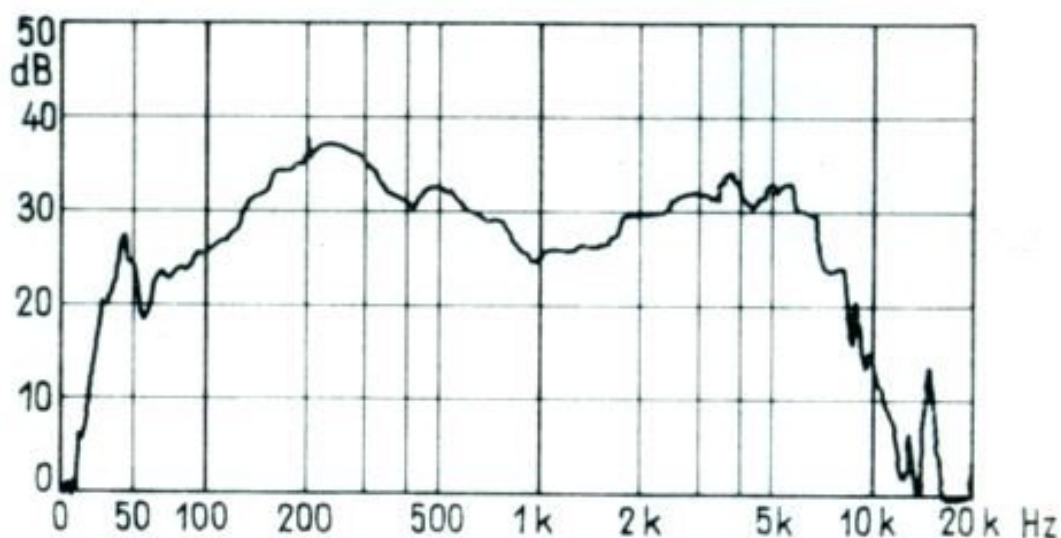
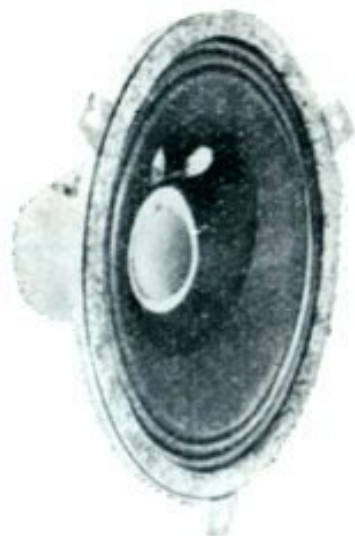
PD 97 típusú hangszóró műszaki adatai



15.2. ábra. Hangnyomás—frekvencia jelleggörbe

Terhelhetőség	2	VA
Impedancia	5 +15 % 8 -10 %	Ω
Rezisztencia	2,8 +10 % 6,5 -5 %	Ω
Rezonanciafrekvencia	350 ± 10	Hz
Légrésindukció	7	Vs/m ²
Átlagérzékenység	88 ± 10 %	dB
Átviteli sáv	400...12 000	Hz
Mágnestípus	Ba-Fe	
Névleges ∅ méret	90	mm
Felerősítő ∅ méret	100	mm
Magasság	46,5	mm
Súly	0,27	kp
Klímaállóság	normál	
Rajzszám	AE 331 A AE 331 B	

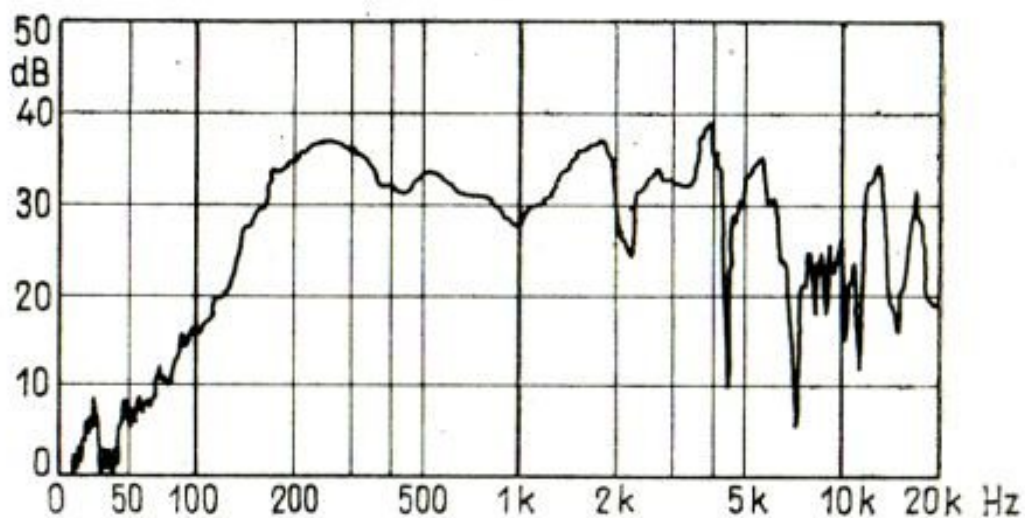
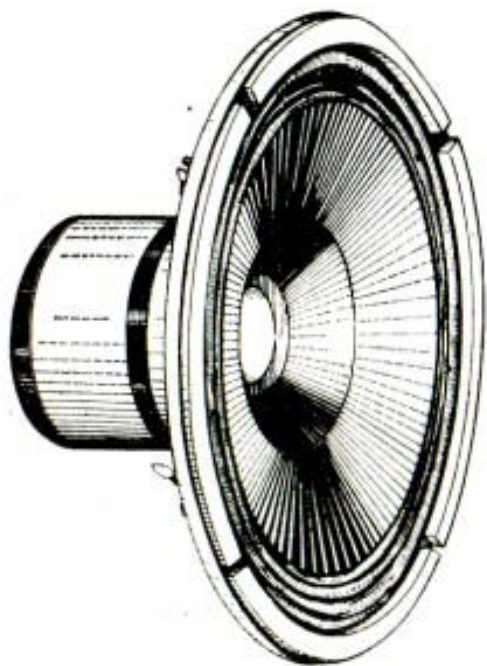
PD 132 típusú hangszóró műszaki adatai



15.4. ábra. Hangnyomás—frekvencia jelleggörbe

Terhelhetőség	3 5 5	VA
Impedancia	4 } +15 % 4 } -10 % 15 }	Ω
Rezisztencia	3,4 } +10 % 3,4 } -5 % 12,5 }	Ω
Rezonanciafrekvencia	130 ±10	Hz
Légrésindukció	8	Vs/m ²
Átlagérzékenység	92 ±10 %	dB
Átviteli sáv	120...10 000 1000...18 000 120...10 000	Hz
Mágnestípus	AlNi	
Névleges Ø méret	130	mm
Felerősítő Ø méret	143	mm
Magasság	62	mm
Klímaállóság	normál	
Rajzszám	AE 334 L AE 334 M AE 334 N	

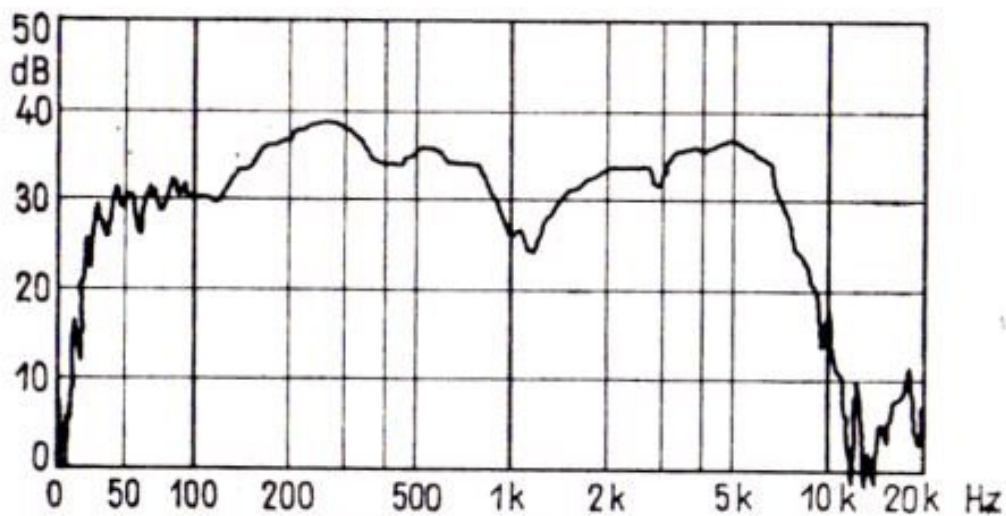
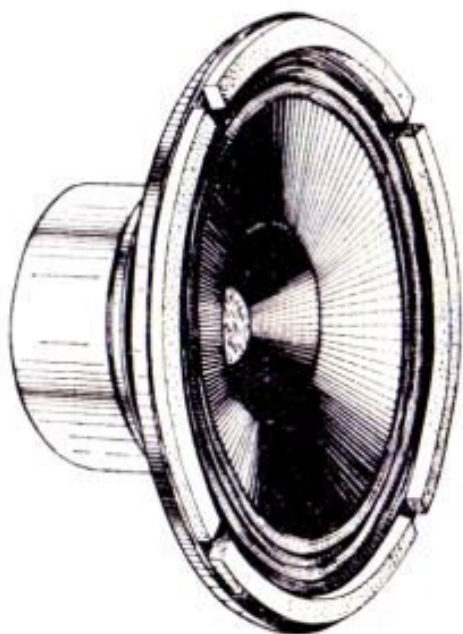
PD 136 típusú ovális hangszóró műszaki adatai



Hangnyomás – frekvencia jelleggörbe

Terhelhetőség	5	VA
Impedancia	5 +15% -10%	Ω
Rezisztencia	3,5 +10% -5%	Ω
Rezonanciafrekvencia	130 \pm 10	Hz
Légrésindukció	13	Vs/m ²
Átlagérzékenység	95 \pm 10%	dB
Átviteli sáv	120...10 000 120...13 000	Hz
Mágnestípus	AlNi	
Névleges \varnothing méret	130	mm
Felerősítő \varnothing méret	143	mm
Magasság	76,5	mm
Súly	0,8	kp
Klímaállóság	normál, trópusi	
Rajzszám	AE 321 X AE 328 T	

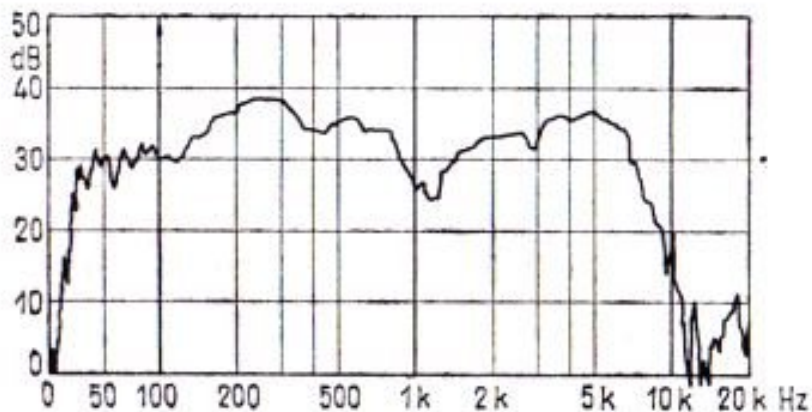
PD 166 típusú hangszóró műszaki adatai



Hangnyomás—frekvencia jelleggörbe

Terhelhetőség	6	VA
Impedancia	5 +15% -10%	Ω
Rezisztencia	3,5 +10% -5%	Ω
Rezonanciafrekvencia	110 ±10	Hz
Légrésindukció	13	Vs/m ²
Átlagérzékenység	95 ±10%	dB
Átviteli sáv	100...10 000 100...14 000	Hz
Mágnes típus	AlNi	
Névleges ∅ méret	160	mm
Felerősítő ∅ méret	173	mm
Magasság	85,1	mm
Súly	0,8	kp
Klímaállóság	normál	
Rajzszám	AE 324 K AE 328 M	

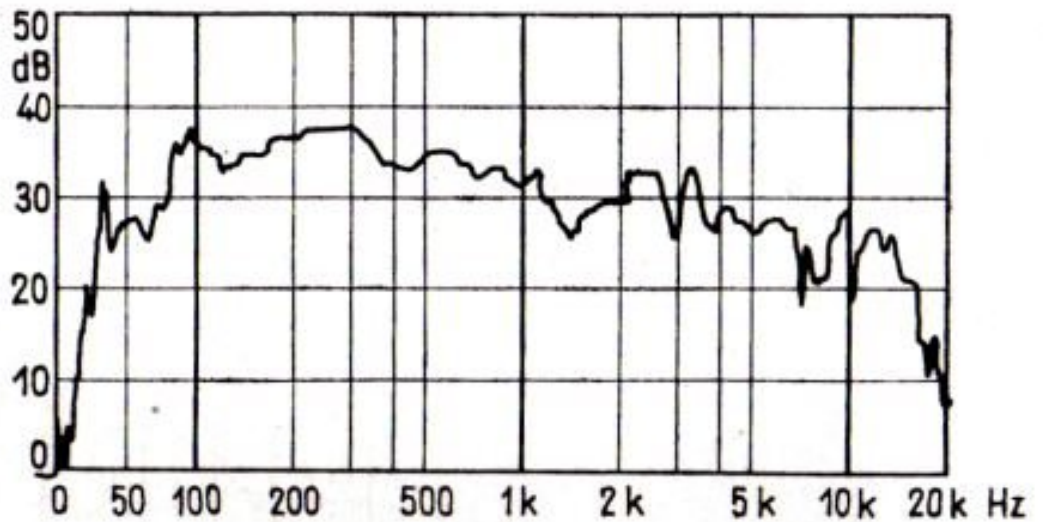
PD 167/S típusú hangszóró műszaki adatai



Hangnyomás – frekvencia jelleggörbe

Terhelhetőség	6	VA
Impedancia	4 $\begin{matrix} +15\% \\ -10\% \end{matrix}$	Ω
Rezisztencia	3,4 $\begin{matrix} +10\% \\ -5\% \end{matrix}$	Ω
Rezonanciafrekvencia	110 ± 10	Hz
Légrésindukció	10	Vs/m ²
Átlagérzékenység	92 $\pm 10\%$	dB
Átviteli sáv	100...15 000	Hz
Mágnestípus	Ba-Fe	
Névleges \varnothing méret	160	mm
Felerősítő \varnothing méret	173	mm
Magasság	78	mm
Súly	0,7	kp
Klímaállóság	nomál	
Rajzszám	AE 330 T	

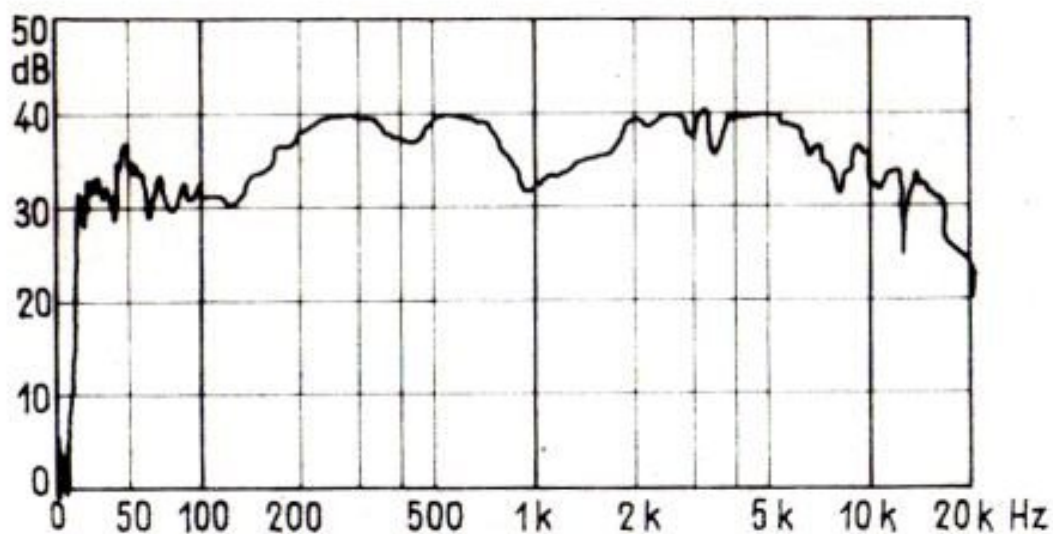
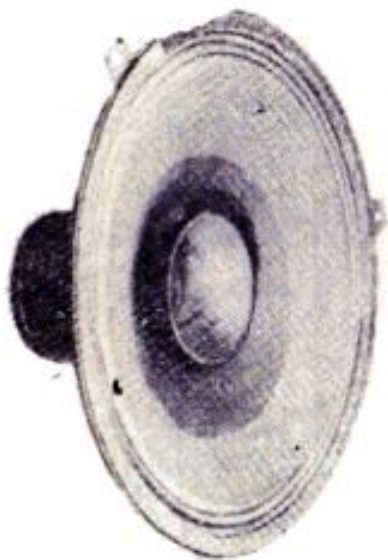
PD 206 típusú hangszóró műszaki adatai



Hangnyomás – frekvencia jelleggörbe

Terhelhetőség	10	VA
Impedancia	4	Ω
	8	
	15	+15%
	30	-10%
Rezisztencia	5	Ω
	3,3	
	6,5	+10%
	12,5	-5%
	25	
	3,3	
Rezonanciafrekvencia	75 ±10	Hz
Légrésindukció	13	Vs/m ²
Átlagérzékenység	95 ±10%	dB
Átviteli sáv	80...15 000	Hz
Mágnestípus	AlNi	
Névleges Ø méret	200	mm
Felerősítő Ø méret	216	mm
Magasság	95	mm
	95	
Súly	95	kp
	96,3	
Klímaállóság	1,7	
	normál	
	normál	
	normál	
	normál	
	trópusi	
Rajzszám	AE 333 M	
	AE 333 N	
	AE 333 P	
	AE 333 R	
	AE 328 F	

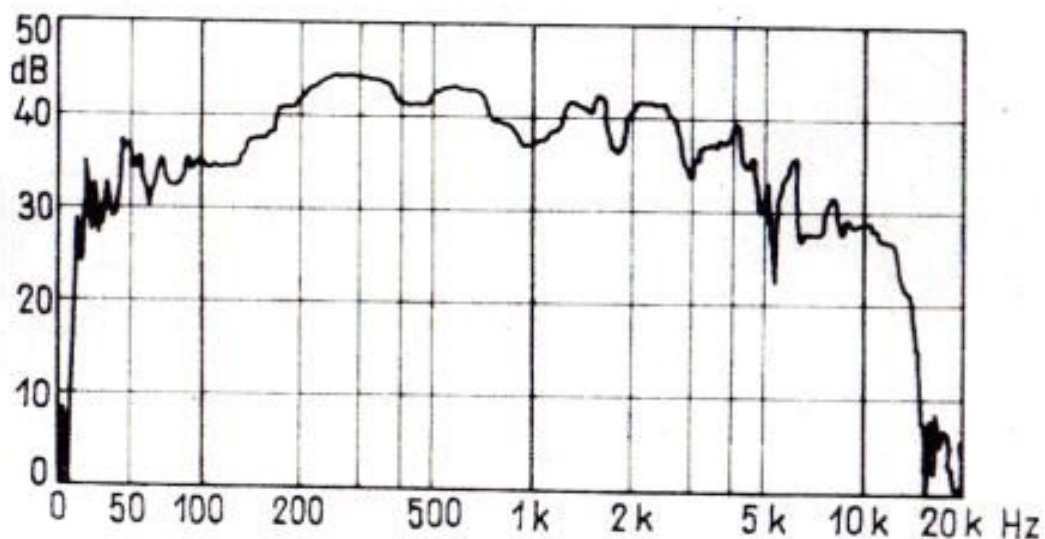
PD 256 típusú hangszóró műszaki adatai



Hangnyomás – frekvencia jelleggörbe

Terhelhetőség	15	VA
Impedancia	$\left. \begin{array}{l} 4 \\ 5 \\ 15 \\ 5 \end{array} \right\} \begin{array}{l} +15\% \\ -10\% \end{array}$	Ω
Rezisztencia	$\left. \begin{array}{l} 3,4 \\ 3,5 \\ 12,5 \\ 3,5 \end{array} \right\} \begin{array}{l} +10\% \\ -5\% \end{array}$	Ω
Rezonanciafrekvencia	50 \pm 10	Hz
Légrésindukció	13	Vs/m ²
Átlagérzékenység	98 \pm 10%	dB
Átviteli sáv	50...18 000	Hz
Mágnestípus	AlNi	
Névleges \varnothing méret	250	mm
Felerősítő \varnothing méret	266	mm
Magasság	111	mm
Súly	1,7	kp
Klímaállóság	normál normál normál trópusi	
Rajkszám	AE 332 C AE 332 B AE 332 A AE 331 T	

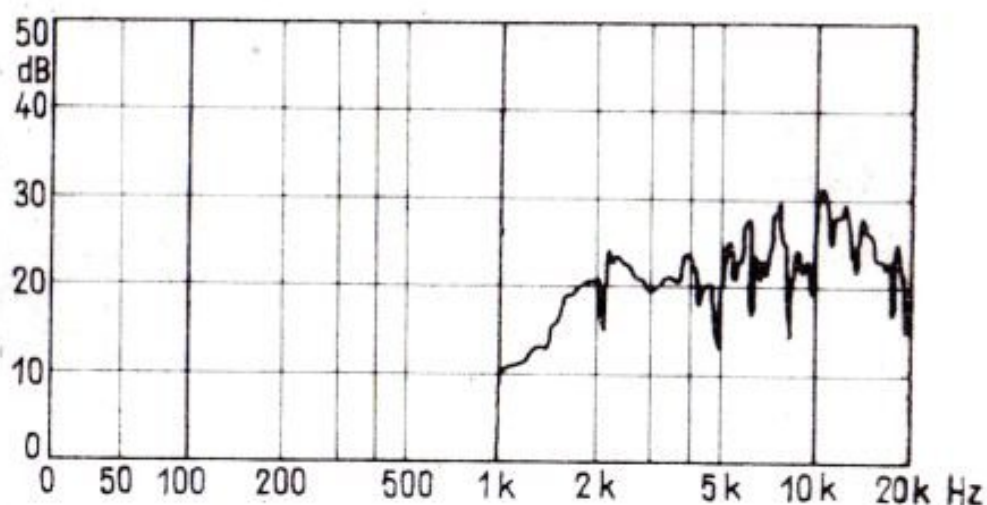
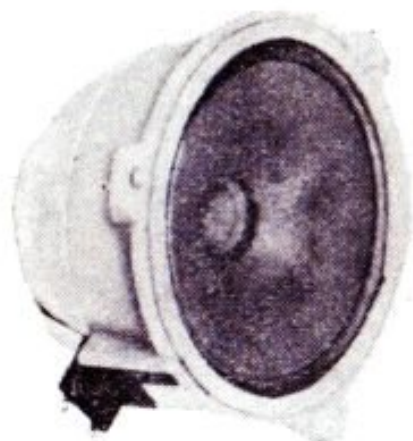
PD 306 típusú hangszóró műszaki adatai



Hangnyomás – frekvencia jelleggörbe

Terhelhetőség	30	VA
Impedancia	4} +15 % 15} -10 %	Ω
Rezisztencia	3,2} +10 % 12,5} -5 %	Ω
Rezonanciafrekvencia	30 ±10	Hz
Légrésindukció	12	Vs/m ²
Átlagérzékenység	100 ±10 %	dB
Átviteli sáv	30...12 000	Hz
Mágnes típus	AlNi	
Névleges ∅ méret	300	mm
Felerősítő ∅ méret	300	mm
Magasság	173	mm
Súly	2,5	kp
Klímaállóság	normál	
Rajzszám	AE 329 J AE 329 J	

PPD 107 típusú hangszóró műszaki adatai



Hangnyomás – frekvencia jelleggörbe

Terhelhetőség	3	VA
Impedancia	25 $\pm 15\%$ -10%	Ω
Rezisztencia	21 $\pm 10\%$ -5%	Ω
Rezonanciafrekvencia	500 ± 10	Hz
Légrésindukció	7	Vs/m ²
Átlagérzékenység	88 $\pm 10\%$	dB
Átviteli sáv	2000...15 000	Hz
Mágnestípus	Ba-Fe	
Névleges \varnothing méret	97	mm
Felerősítő \varnothing mére	100	mm
Magasság	61,5	mm
Súly	0,4	kp
Klímaállóság	normál	
Rajzszám	AE 326 T	