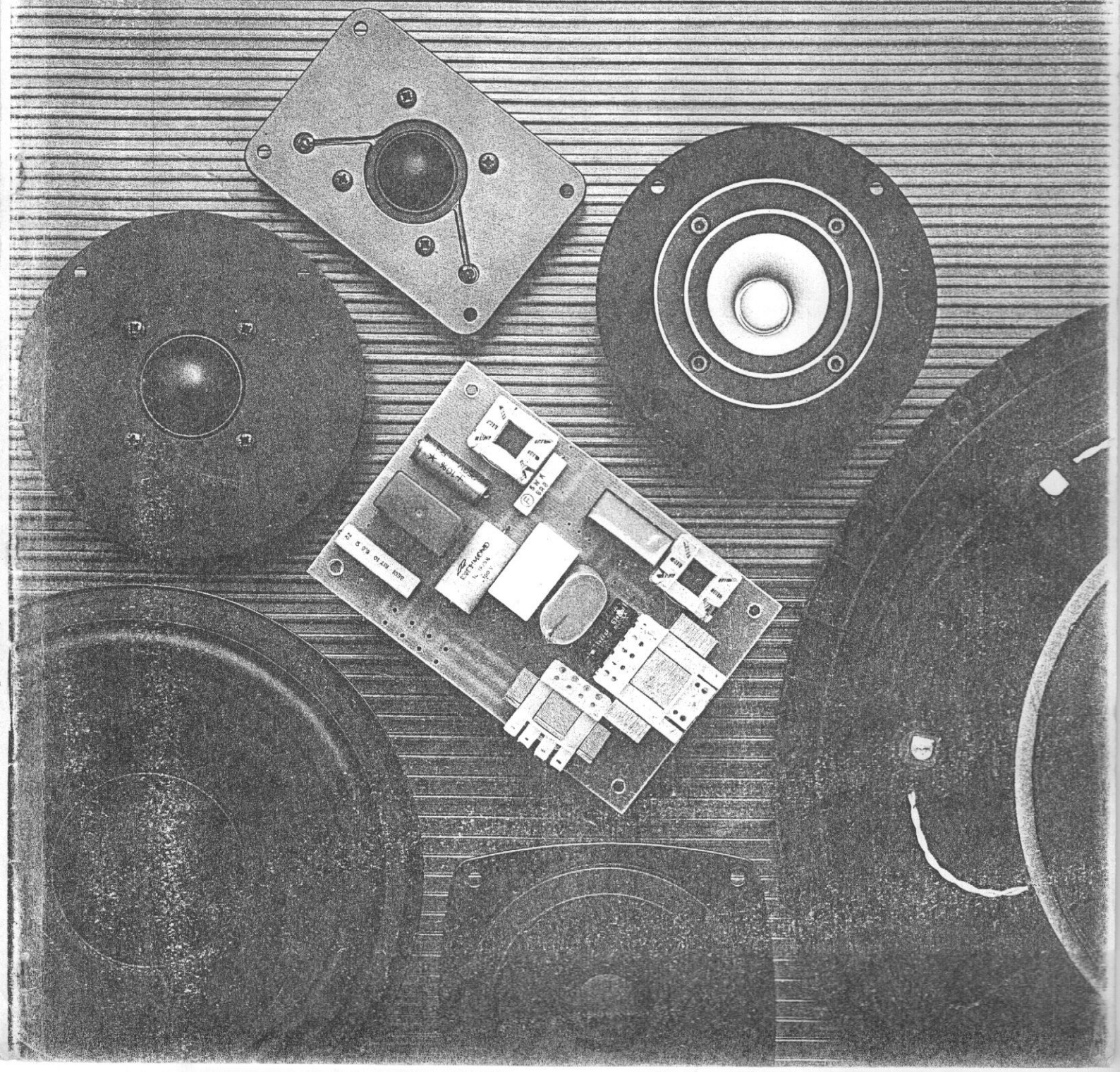


**CORAL**  
ELECTRONIC

**Deeless**

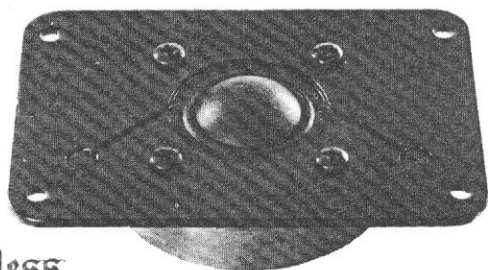
**AUDAX**

# HOME AUDIO PARTS 87/88



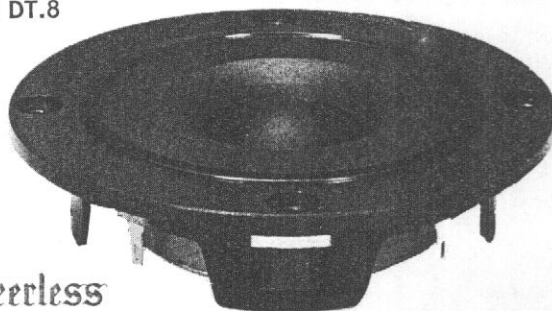
# hi-fi loudspeakers

KO 10 DT.8



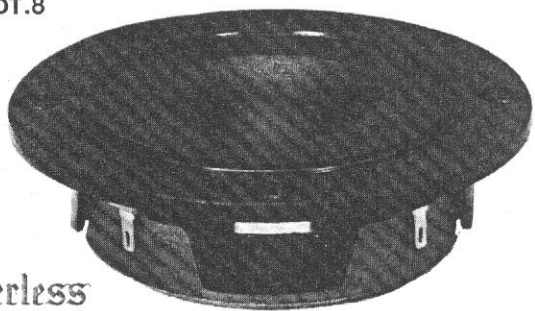
Peerless

LR 10 DT.8



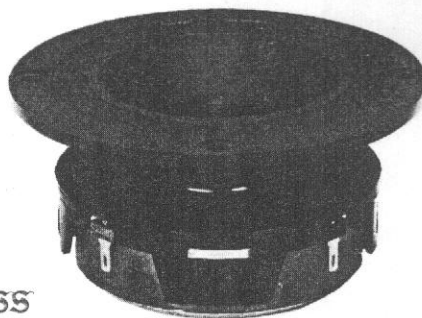
Peerless

SR 10 DT.8



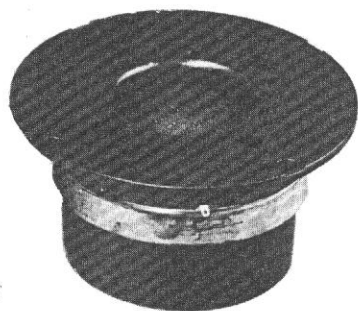
Peerless

KO 11 HT.8



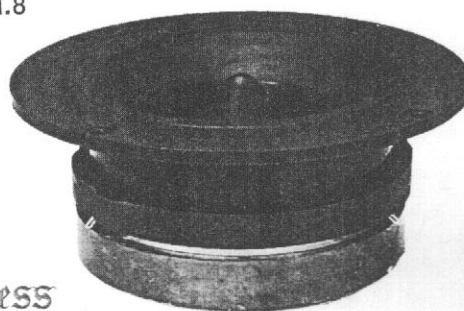
Peerless

KA 20 DMR.8



Peerless

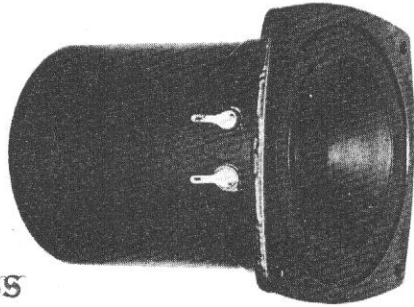
KA 22 HM.8



Peerless

MODELLO			KO 10 DT.8	LR 10 DT.8	SR 10 DT.8	KO 11 HT.8	KA 20 DMR.8	KA 22 HM.8
FUNZIONE			TWEETER	TWEETER	TWEETER	TWEETER	MIDRANGE	MIDRANGE
impedenza nominale	Zn	ohm	8	8	8	8	8	8
potenza nominale	Pn	watt	10	10	10	10	100	100
potenza musicale	Pm	watt	100	100	100	100	120	120
sensibilità	1m/1W	dB	91	91	94	100	89	93
gamma di frequenze		Hz	1,5 - 20 K	1,5 - 20 K	1,5 - 20 K	2,5 - 20 K	0,6 - 6 K	0,6 - 6 K
densità di flusso		T	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1
flusso totale		mWb	0,3	0,3	0,3	0,3	0,7	0,7
frequenza di risonanza	Fs	Hz	1000	1000	1000	1000	300	450
fattore di merito meccanico	Qms		4,8	3,6	5,9	5,9	2,2	—
fattore di merito elettrico	Qes		1,3	3,2	1,2	1,2	0,92	— 0,36?
fattore di merito totale	Qts		1	1,6	1	1	0,65	— 1,15 (1,2)
massa mobile	Mms	Kg	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,0025	0,0025
compliance meccanica	Cms	m/N	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,00011	0,00011
diametro emissione membrana	D	m	0,028	0,028	0,028	0,028	0,05	0,05
area effettiva della membrana	Sd	m <sup>2</sup>	0,00062	0,00062	0,00062	0,00062	0,002	0,002
volume acustico equivalente	Vas	m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—
resistenza della bobina mobile	Re	ohm	7,2	7,2	7,2	7,2	7	7,2
induttanza della bobina mobile	Le	mH	0,07	0,07	0,07	0,07	0,32	0,32 (0,64?)
fattore di forza	BL	NA <sup>-1</sup>	3,5	2,4	3,5	3,5	8,2	8,2
diametro bobina mobile	d	mm	26	26	26	26	51	51
altezza bobina mobile	h	mm	1,6	1,6	1,6	1,6	5,5	5,5
altezza del traferro	HE	mm	2	2	2	2	4	4
materiale del cono/cupola			Tela	Tela	Tela	Tela	Tela	Tela
tipo di sospensione			Tela	Tela	Tela	Tela	Tela	Tela
ingombro esterno		mm	80 x 115	∅ 100	∅ 100	∅ 100	∅ 140	∅ 140
profondità totale		mm	32	26	30	50	75	62
diametro foro di montaggio		mm	73	81	81	81	108	108
dimensioni magnete		mm	∅ 72 x 15	∅ 60 x 10	∅ 72 x 15	∅ 72 x 15	∅ 100 x 15	∅ 100 x 15

KO 41 PP.8



Peerless

KO 50 PG.8



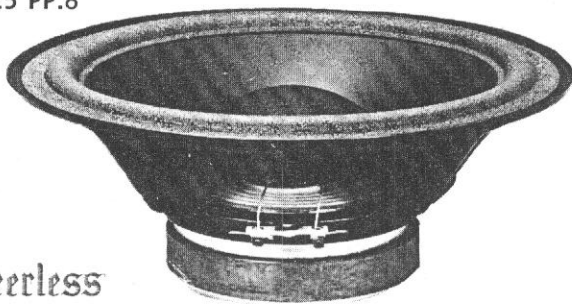
Peerless

KP 65 PG.8



Peerless

KP 825 PP.8



Peerless

KDH 825 R.8



Peerless

\* Raffreddata con ferrofluido

MODELLO			KO 41 PP.8	KO 50 PG.8	KP 65 PG.8	KP 825 PP.8	KDH 825 R.8
FUNZIONE			MIDRANGE	WOOFER	WOOFER	WOOFER	WOOFER
impedenza nominale	Zn	ohm	8	8	8	8	8
potenza nominale	Pn	watt	150	50	70	90	100
potenza musicale	Pm	watt	150	70	90	120	140
sensibilità	1m/1W	dB	90	88	90	91	89,5
gamma di frequenze		Hz	0,5 - 6 K	Fo - 4000	Fo - 4000	Fo - 4000	Fo - 2000
densità di flusso		T	1,1	1	0,95	0,95	1,2
flusso totale		mWb	0,45	0,5	0,8	0,8	1,15
frequenza di risonanza	Fs	Hz	400	50	37	34	33
fattore di merito meccanico	Qms		—	2,1	2,3	2,4	1,7
fattore di merito elettrico	Qes		—	0,53	0,4	0,35	0,32
fattore di merito totale	Qts		—	0,42	0,34	0,3	0,27
massa mobile	Mms	Kg	0,005	0,0073	0,013	0,015	0,028
compliance meccanica	Cms	m/N	0,00003	0,0011	0,0015	0,0015	0,00083
diametro emissione membrana	D	m	0,08	0,11	0,13	0,155	0,16
area effettiva della membrana	Sd	m <sup>2</sup>	0,005	0,008	0,013	0,019	0,019
volume acustico equivalente	Vas	m <sup>3</sup>	—	0,01	0,037	0,075	0,05
resistenza della bobina mobile	Re	ohm	6,5	6,1	6,2	5,6	6,4
induttanza della bobina mobile	Le	mH	0,45	0,5	0,8	0,8	2
fattore di forza	BL	NA <sup>-1</sup>	8	5,05	7,5	7,5	10
diametro bobina mobile	d	mm	26*	26	33	33	39
altezza bobina mobile	h	mm	9,3	10	14	13	25
altezza del traferro	HE	mm	5	6	8	8	8
materiale del cono/cupola			Polipropilene	Polipropilene	Polipropilene	Polipropilene	Cellulosa
tipo di sospensione			Polipropilene	Gomma	Gomma	Foam	Gomma
ingombro esterno		mm	122 x 122	130 x 130	Ø 165	Ø 210	Ø 210
profondità totale		mm	110	65	84	92	105
diametro foro di montaggio		mm	106	124	145	185	185
dimensioni magnete		mm	Ø 72 x 15	Ø 72 x 15	Ø 100 x 14	Ø 100 x 14	Ø 115 x 22

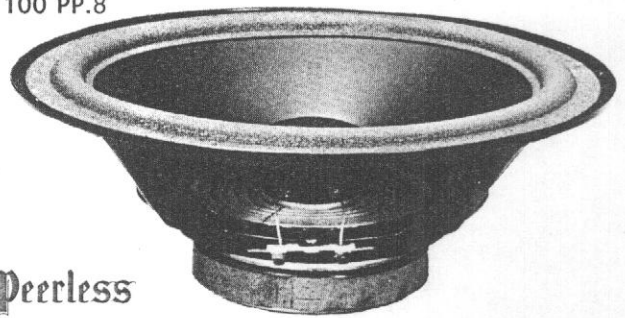
# hi-fi loudspeakers

KO 100 PP.6



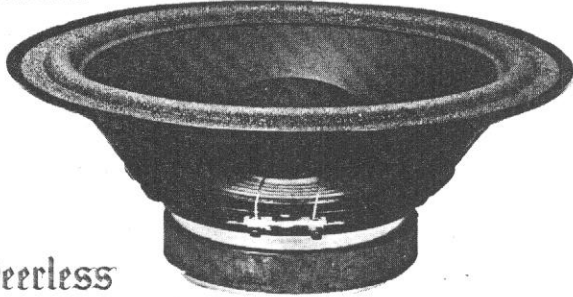
Peerless

KP 100 PP.8



Peerless

KD 100 PP.8



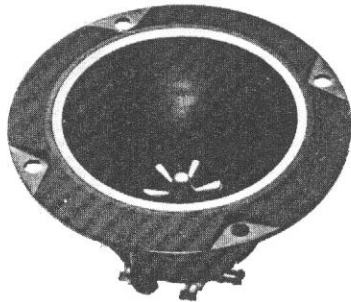
Peerless

KDH 120 N.8



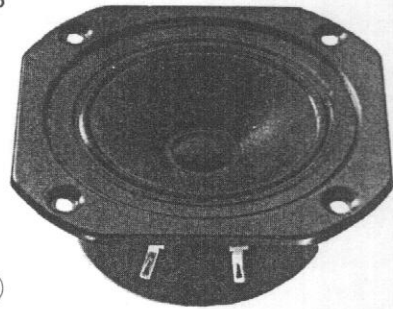
Peerless

TW 1 ST



CORAL  
ELECTRONIC

HDM 8 ND.8

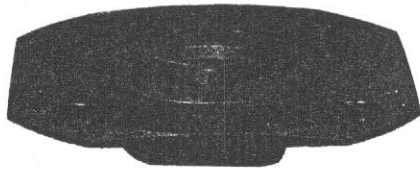


AUDAX

\* L'elevata impedenza consente il collegamento in parallelo di più altoparlanti

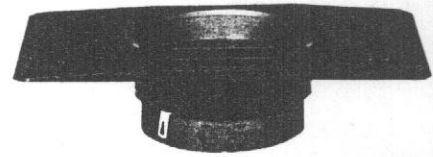
MODELLO			KO 100 PP.6	KP 100 PP.8	KD 100 PP.8	KDH 120 N.8	TW 1 ST	HDM 8 ND.8
FUNZIONE			WOOFER	WOOFER	WOOFER	WOOFER	TWEETER	MIDRANGE
impedenza nominale	Zn	ohm	6,4	8	8	8	PIEZO *	8
potenza nominale	Pn	watt	80	90	100	100	50	30
potenza musicale	Pm	watt	100	120	120	140	150	70
sensibilità	1m/1W	dB	90	92	93	93	93	89
gamma di frequenze		Hz	Fo - 3000	Fo - 2500	Fo - 2500	Fo - 1000	3,5 - 20 K	1 - 10 K
densità di flusso		T	1	0,95	1,2	1,2	—	0,95
flusso totale		mWb	0,5	0,8	1,1	1,15	—	0,126
frequenza di risonanza	Fs	Hz	36	28	35	28	3000	800
fattore di merito meccanico	Qms		4,7	2,8	2,9	4,1	—	—
fattore di merito elettrico	Qes		1,25	0,47	0,38	0,3	—	—
fattore di merito totale	Qts		1,03	0,40	0,33	0,28	—	—
massa mobile	Mms	Kg	0,025	0,025	0,025	0,055	—	0,00085
compliance meccanica	Cms	m/N	0,0078	0,0013	0,0008	0,0006	—	—
diámetro emissione membrana	D	m	0,20	0,20	0,20	0,25	0,045	0,066
area effettiva della membrana	Sd	m <sup>2</sup>	0,0315	0,0315	0,0315	0,05	0,0016	0,00342
volume acustico equivalente	Vas	m <sup>3</sup>	0,110	0,180	0,110	0,210	—	—
resistenza della bobina mobile	Re	ohm	5,8	6	5,8	5,6	—	5,6
induttanza della bobina mobile	Le	mH	0,65	0,8	1	3,2	—	0,13
fattore di forza	BL	NA <sup>-1</sup>	5	7,5	9,2	13,5	—	2,03
diámetro bobina mobile	d	mm	26	33	39	39	—	16,5
altezza bobina mobile	h	mm	13	14	14	18	—	3,3
altezza del traferro	HE	mm	6	8	8	8	—	2,5
materiale del cono/cupola			Polipropilene	Polipropilene	Polipropilene	Cellulosa	Cellulosa	Cellulosa
tipo di sospensione			Foam	Foam	Foam	Foam	Cellulosa	Cellulosa
ingombro esterno		mm	∅ 250	∅ 250	∅ 250	∅ 303	∅ 95	100 x 100
profondità totale		mm	96	97	100	115	55	42
diámetro foro di montaggio		mm	220	220	220	280	72	76
dimensioni magneti		mm	∅ 72 x 15	∅ 100 x 14	∅ 115 x 17,5	∅ 115 x 22	—	∅ 45 x 9

TW 80.8



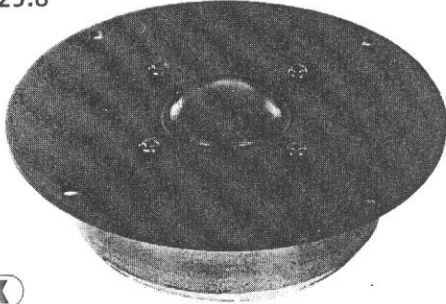
**AUDAX**

TW 6 x 11 M.8



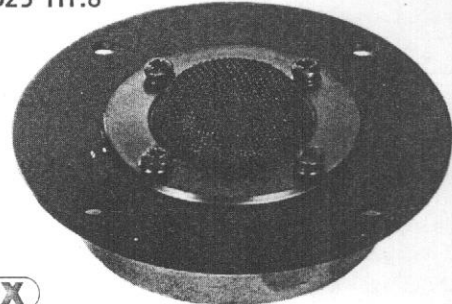
**AUDAX**

HD 100 D 25.8



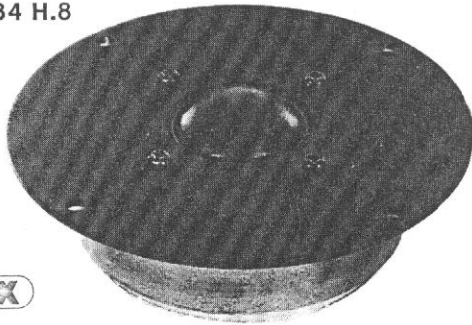
**AUDAX**

HD 100 D25 TIT.8



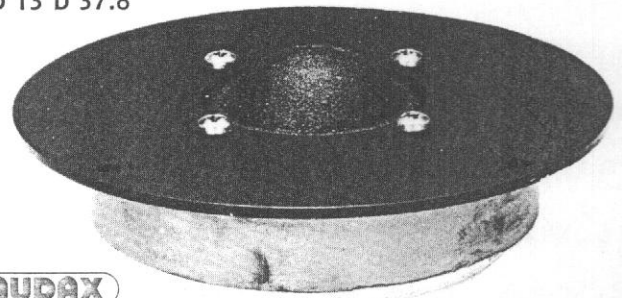
**AUDAX**

HD 13 D 34 H.8



**AUDAX**

HD 13 D 37.8



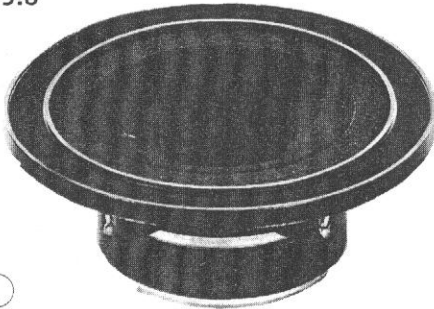
**AUDAX**

\* Raffreddata con ferrofluido

MODELLO			TW 80.8	TW 6x11 M.8	HD100 D 25.8	HD100 D25 TIT.8	HD13 D 34 H.8	HD13 D 37.8
FUNZIONE			TWEETER	TWEETER	TWEETER	TWEETER	TWEETER	MIDRANGE
impedenza nominale	Zn	ohm	8	8	8	8	8	8
potenza nominale	Pn	watt	10	10	10	10	20	50
potenza musicale	Pm	watt	70	70	50	50	50	100
sensibilità	1m/1W	dB	91	96	89	91	92,5	89
gamma di frequenze		Hz	5 - 20 K	5 - 20 K	1,5 - 20 K	2 - 20 K	1,5 - 20 K	1 - 8 K
densità di flusso		T	1,06	1,35	1,47	1,5	1,72	1,44
flusso totale		mWb	0,052	0,073	0,352	0,193	0,561	0,517
frequenza di risonanza	Fs	Hz	3000	2050	800	1200	900	630
fattore di merito meccanico	Qms		—	—	—	—	—	—
fattore di merito elettrico	Qes		—	—	—	—	—	—
fattore di merito totale	Qts		—	—	—	—	—	—
massa mobile	Mms	Kg	0,0001	0,000175	0,000325	0,00025	0,00053	0,00122
compliance meccanica	Cms	m/N	—	—	—	—	—	—
diametro emissione membrana	D	m	0,020	0,023	0,028	0,028	0,038	0,044
area effettiva della membrana	Sd	m <sup>2</sup>	0,000314	0,000415	0,00062	0,00062	0,00113	0,00152
volume acustico equivalente	Vas	m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—
resistenza della bobina mobile	Re	ohm	5,7	6,5	5,8	5,4	5,5	6,5
induttanza della bobina mobile	Le	mH	0,07	0,07	0,075	0,044	0,05	0,19
fattore di forza	BL	NA <sup>-1</sup>	1,27	1,80	2,97	2,7	4,02	5,77
diametro bobina mobile	d	mm	10,5 *	15 *	25,4	25 *	34,6	38,1
altezza bobina mobile	h	mm	1,9	1,4	3	1,4	2,8	3
altezza del traferro	HE	mm	1,5	1,5	3	1,5	3	3
materiale del cono/cupola			Polimeri	Polimeri	Tela	Titanio	Tela	Tela
tipo di sospensione			Polimeri	Polimeri	Tela	Titanio	Tela	Tela
ingombro esterno		mm	80 x 80	60 x 110	∅ 100	∅ 100	∅ 130	∅ 130
profondità totale		mm	17	28	33	35	45	42
diametro foro di montaggio		mm	49	50	73	73	101	101
dimensioni magneti		mm	28 x 28 x 5	∅ 45 x 9	∅ 72 x 16	∅ 72 x 15	∅ 96 x 25	∅ 100 x 18

# hi-fi loudspeakers

MHD 12 P25.8



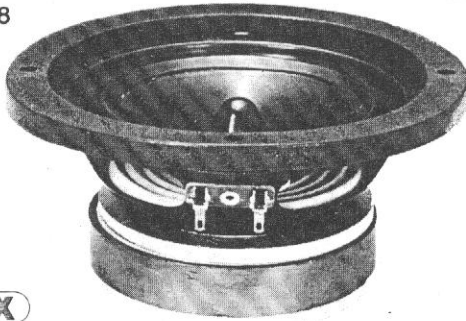
AUDAX

HD 13 B 25H.8



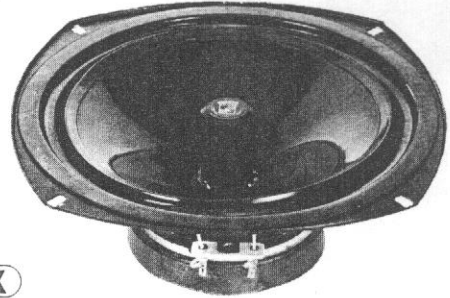
AUDAX

TX 11.25.8



AUDAX

TX 20.25.8



AUDAX

HIF 166 C.8



AUDAX

HIF 21 C.8

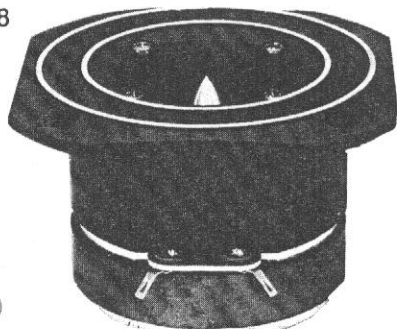


AUDAX

MODELLO			MHD 12 P 25.8	TX 11.25.8	HD 13 B 25H.8	TX 20.25.8	HIF 166 C.8	HIF 21 C.8
FUNZIONE			MIDRANGE	MIDRANGE	WOOFER	WOOFER	WOOFER	WOOFER
impedenza nominale	Zn	ohm	8	8	8	8	8	8
potenza nominale	Pn	watt	50	50	30	50	30	50
potenza musicale	Pm	watt	50	50	50	70	50	70
sensibilità	1m/1W	dB	94	89	85	89	90	91
gamma di frequenze		Hz	0,5 - 8 K	0,3 - 8 K	Fo - 5000	Fo - 4000	Fo - 5000	Fo - 4000
densità di flusso	T		1,1	1,28	1,5	1,4	1,1	0,78
flusso totale		mWb	0,352	0,512	0,490	0,560	0,352	0,328
frequenza di risonanza	Fs	Hz	210	130	35	50	57	44
fattore di merito meccanico	Qms		2,6	3,09	2,77	2	1,80	2,15
fattore di merito elettrico	Qes		0,92	0,62	0,32	0,87	0,52	0,64
fattore di merito totale	Qts		0,68	0,52	0,29	0,61	0,40	0,49
massa mobile	Mms	Kg	0,00295	0,00416	0,010	0,015	0,0062	0,0157
compliance meccanica	Cms	m/N	0,00019	0,00036	0,0021	0,00069	0,00125	0,00082
diámetro emissione membrana	D	m	0,078	0,085	0,107	0,16	0,132	0,173
area effettiva della membrana	Sd	m <sup>2</sup>	0,00478	0,0058	0,0089	0,022	0,0137	0,0235
volume acustico equivalente	Vas	m <sup>3</sup>	—	0,017	0,022	0,047	0,032	0,063
resistenza della bobina mobile	Re	ohm	5,3	6,4	6,6	6,6	6,5	6,8
induttanza della bobina mobile	Le	mH	0,34	0,54	0,62	0,73	0,555	1,3
fattore di forza	BL	NA <sup>-1</sup>	4,4	7	7,3	7,7	5,5	7,27
diámetro bobina mobile	d	mm	25	25	25	25	25,5	25,5
altezza bobina mobile	h	mm	5	9	12	12	9	9
altezza del traferro	HE	mm	4	5	4	5	4	4
materiale del cono/cupola			Cellulosa	TPX	Bextrene	TPX	Cellulosa	Cellulosa
tipo di sospensione			Foam	Norsorex	Gomma	Norsorex	Norsorex	Norsorex
ingombro esterno		mm	Ø122	118 x 118	131 x 131	206 x 206	Ø 166	Ø 212
profondità totale		mm	47	63	76	85	65	75
diámetro foro di montaggio		mm	89	104	113	184	143	185
dimensioni magneti		mm	Ø 72 x 15	Ø 84 x 15	Ø 96 x 25	Ø 100 x 18	Ø 73 x 15	Ø 73 x 15

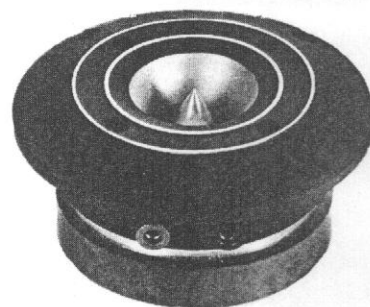
# professional loudspeakers

PR 110 P20.8



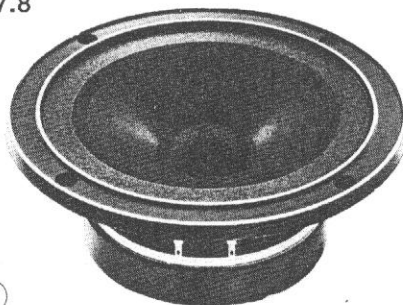
AUDAX

PR 130 P20.8



AUDAX

PR 17 HR 37.8



AUDAX

PR 38 S 100.8



AUDAX

12 RX.8



CORAL ELECTRONIC

ACM 400.8

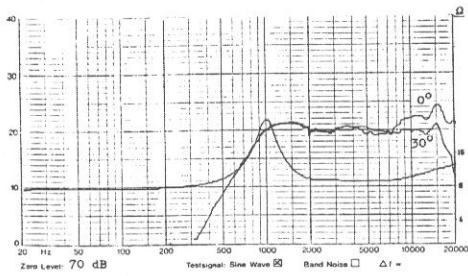


CORAL ELECTRONIC

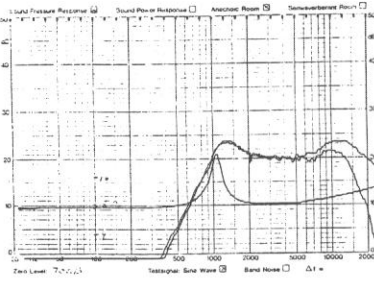
MODELLO			PR 110 P20.8	PR 130 P20.8	PR 17 HR 37.8	PR 38 S 100.8	12 RX.8	ACM 400.8
FUNZIONE			TWEETER	TWEETER	MIDRANGE	WOOFER	WOOFER	WOOFER
impedenza nominale	Zn	ohm	8	8	8	8	8	8
potenza nominale	Pn	watt	15	15	70	200	200	120
potenza musicale	Pm	watt	200	200	200	250	250	200
sensibilità	1m/1W	dB	104	106	99	103	101	102
gamma di frequenze		Hz	6 - 20 K	6 - 20 K	0,4 - 10 K	Fo - 2500	Fo - 6000	Fo - 5000
densità di flusso		T	1,57	1,87	1,46	1,5	1,35	1,45
flusso totale		mWb	—	0,230	1,05	3,3	2,22	2,38
frequenza di risonanza	Fs	Hz	5000	5000	110	33	60	55
fattore di merito meccanico	Qms		—	—	1,7	3,47	7,26	—
fattore di merito elettrico	Qes		—	—	0,34	0,18	0,3	—
fattore di merito totale	Qts		—	—	0,28	0,17	0,29	0,36
massa mobile	Mms	Kg	0,00023	0,00023	0,009	0,113	0,036	0,050
compliance meccanica	Cms	m/N	—	—	0,00023	0,00039	—	—
diámetro emissione membrana	D	m	—	—	0,135	0,335	0,26	0,33
area effettiva della membrana	Sd	m <sup>2</sup>	—	—	0,0143	0,088	0,053	0,085
volume acustico equivalente	Vas	m <sup>3</sup>	—	—	0,0066	0,215	0,065	0,080
resistenza della bobina mobile	Re	ohm	6,4	6,4	6,7	5,5	5,9	5,6
induttanza della bobina mobile	Le	mH	0,06	0,06	0,52	1,43	—	—
fattore di forza	BL	NA <sup>-1</sup>	—	4,28	10,8	26,04	15,7	19,2
diámetro bobina mobile	d	mm	20	20	38	100	66	53
altezza bobina mobile	h	mm	2,2	2,2	7	14	9	13,5
altezza del traferro	HE	mm	1,9	1,9	6	7	12	12
materiale del cono/cupola			Alluminio	Alluminio	Cellulosa	Cellulosa	Cellulosa	Cellulosa
tipo di sospensione			Alluminio	Alluminio	Foam	Tela	Tela	Cellulosa
ingombro esterno		mm	95 x 95	∅ 128	∅ 189	∅ 387	∅ 317	∅ 394
profondità totale		mm	63	77	79	125	143	168
diámetro foro di montaggio		mm	73	103	145	358	281	354
dimensioni magnete		mm	∅ 72 x 15	∅ 102 x 18	∅ 120 x 20	∅ 220 x 23	∅ 190 x 21	∅ 190 x 21

# frequency responses

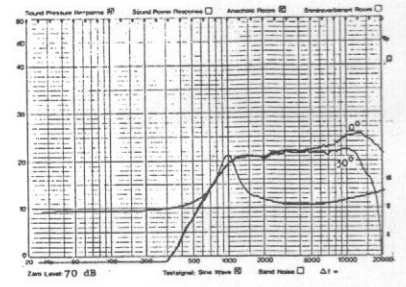
PEERLESS KO 10 DT.8



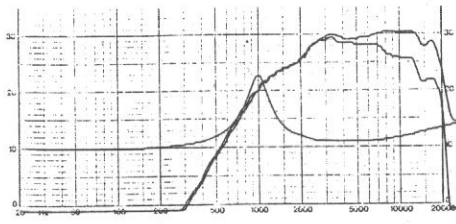
PEERLESS LR 10 DT.8



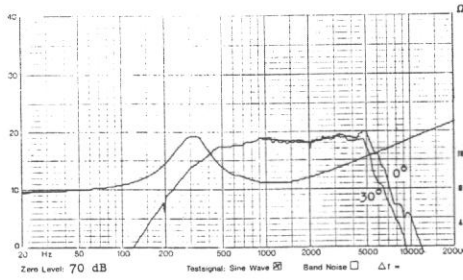
PEERLESS SR 10 DT.8



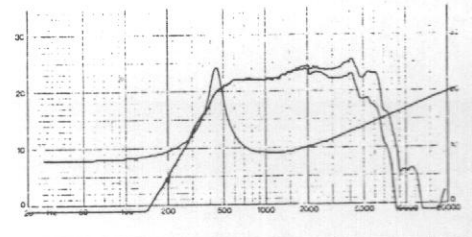
PEERLESS KO 11 HT.8



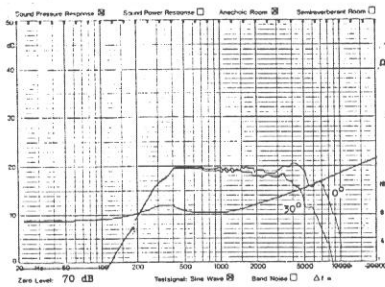
PEERLESS KA 20 DMR.8



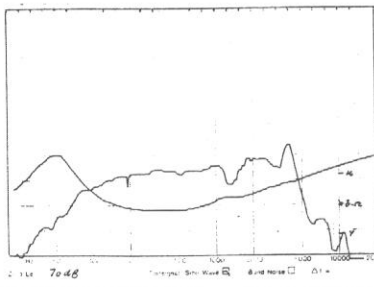
PEERLESS KA 22 HM.8



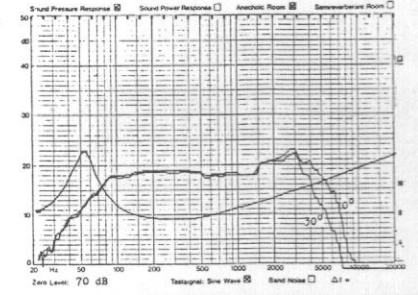
PEERLESS KO 41 PP.8



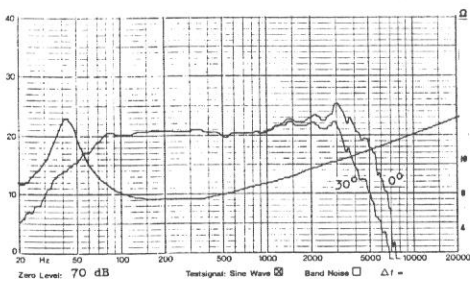
PEERLESS KO 50 PG.8



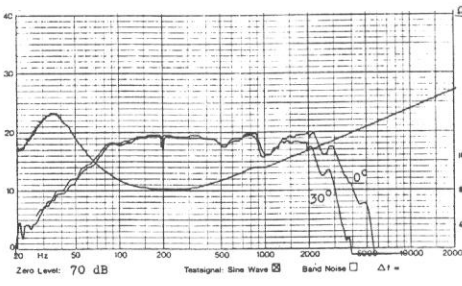
PEERLESS KP 65 PG.8



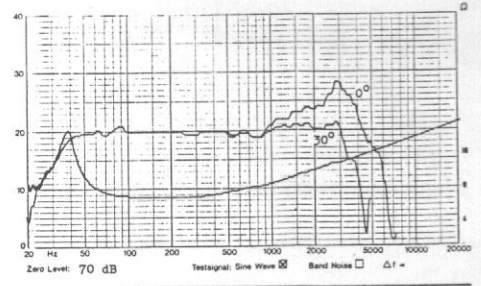
PEERLESS KP 825 PP.8



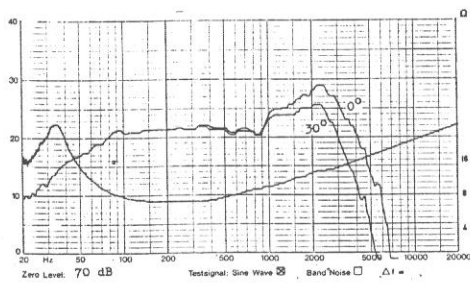
PEERLESS KDH 825 R.8



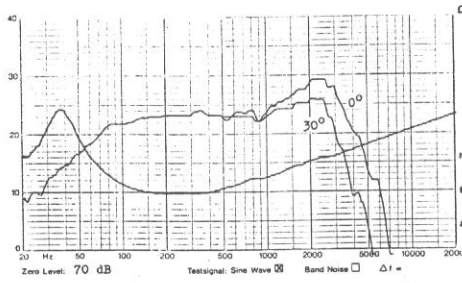
PEERLESS KO 100 PP.6



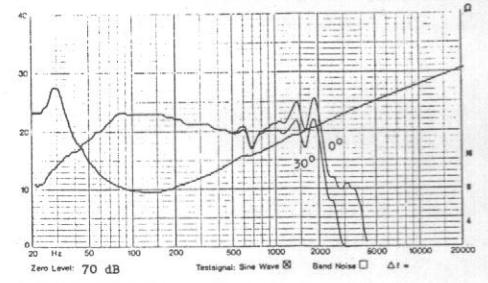
PEERLESS KP 100 PP.8



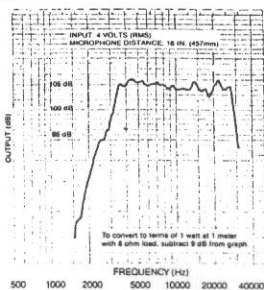
PEERLESS KD 100 PP.8



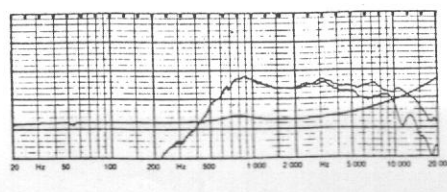
PEERLESS KDH 120 N.8



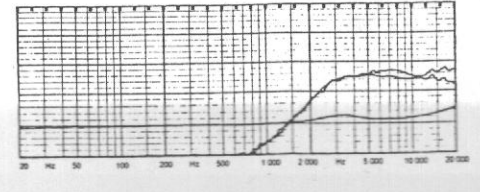
CORAL TW 1 ST



AUDAX HDM 8 ND.8



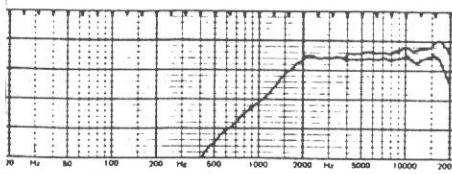
AUDAX TW 80.8



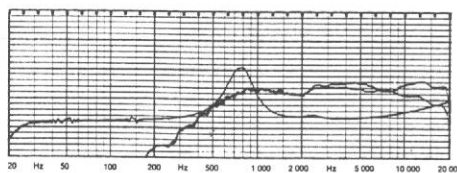


# frequency responses

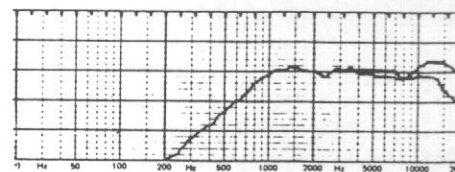
AUDAX TW 6 x 11 M.8



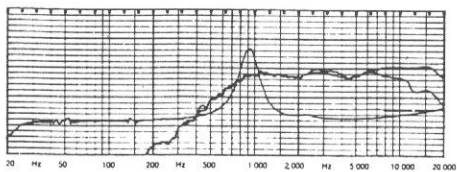
AUDAX HD 100 D25.8



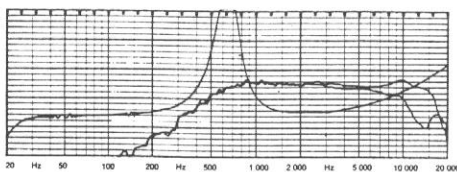
AUDAX HD 100 D25 TIT.8



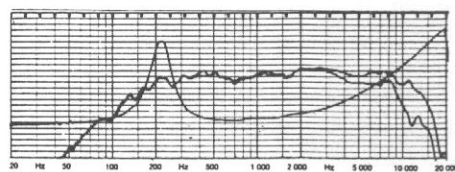
AUDAX HD 13D 34 H.8



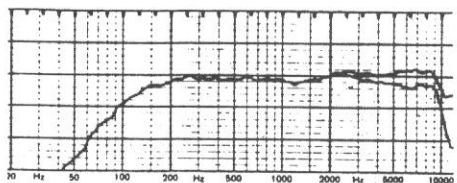
AUDAX HD 13 D 37.8



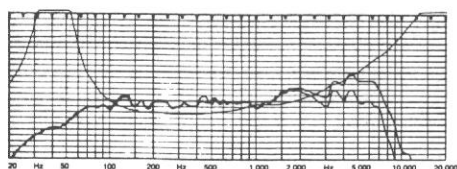
AUDAX MHD 12 P25.8



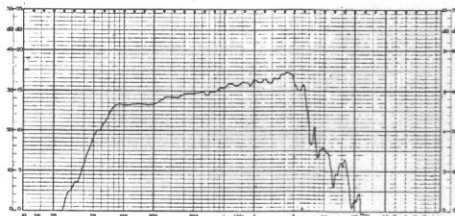
AUDAX TX 11. 25.8



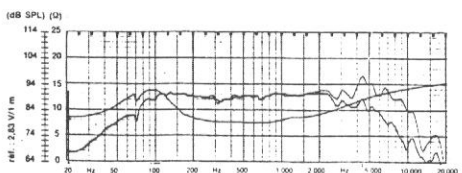
AUDAX HD 13 B 25 H.8



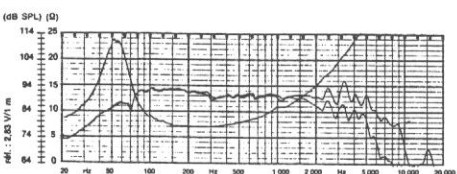
AUDAX TX 20. 25.8



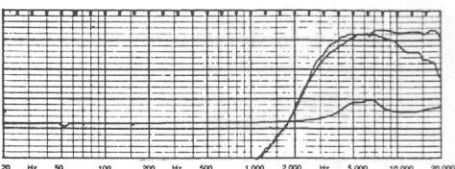
AUDAX HIF 166 C.8



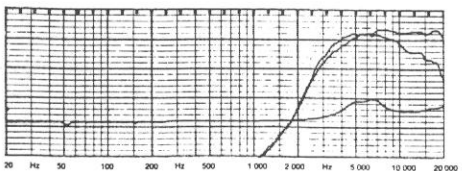
AUDAX HIF 21 C.8



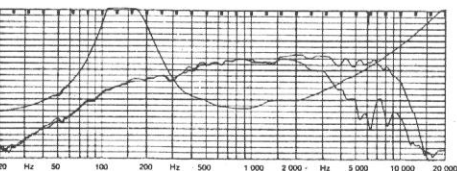
AUDAX PR 110 P20.8



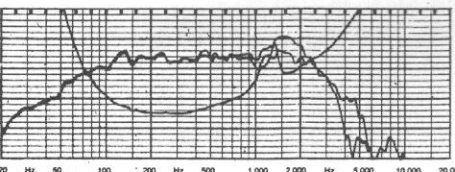
AUDAX PR 130 P20.8



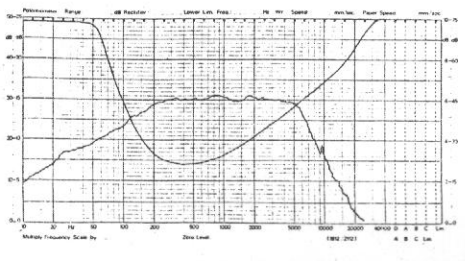
AUDAX PR 17 HR 37.8



AUDAX PR 38 S 100.8



CORAL 12 RX.8



CORAL ACM 400.8

