

www.arteaaltoparlanti.it



ARTEA
ALTOPARLANTI

CAR
2008



PRESENTAZIONE DELL' AZIENDA:

Affidabilità, prestazioni, design, qualità assoluta, ricerca e sperimentazione di nuovi materiali, competitività; sono questi i punti cardine che hanno fatto di ARTEA ALTOPARLANTI un protagonista nel panorama elettroacustico "made in Italy".

L'azienda, fondata nel 1977, progetta e produce altoparlanti, componenti elettroacustici e crossover destinati a soddisfare le più esigenti richieste dei mercati hi-fi car, home/hi-end, strumenti musicali e general purpose per l'industria.

L'offerta ARTEA ALTOPARLANTI comprende sub woofers, woofers, mid bass, mid range, tweeter, altoparlanti a larga banda ed alta efficienza, coprendo tutto lo spettro audio...e oltre!

L'elevata qualità dei nostri prodotti è garantita dalla produzione in casa della quasi totalità dei componenti, da un assemblaggio di qualità artigianale e dal rigidissimo standard di collaudo che prevede il test di ogni singolo componente con tolleranze minime!

La nostra filosofia aziendale è rivolta alla massima soddisfazione della clientela ed è per questo motivo che, come produttori OEM, abbiamo ottenuto la fiducia di alcuni tra i maggiori marchi del settore audio internazionale, offrendo inoltre la possibilità di sviluppare componenti su specifica e lavorando a stretto contatto con il cliente.

L'ottimo rapporto qualità/prezzo dei nostri prodotti ci ha messo in evidenza nel corso degli anni, offrendo sempre ed unicamente qualità senza compromessi.



COMPANY PRESENTATION:

Reliability, performance, design, outstanding quality, research and experimentation with new materials, competitiveness: these are the cornerstones which have made ARTEA ALTOPARLANTI a leader in the 'Made in Italy' electro-acoustic panorama.

The company, founded in 1977, designs and produces loudspeakers, electro-acoustic components and crossovers destined to satisfy the most particular requirements of the car hi-fi, home/hi end, musical instruments and general purpose for industry markets.

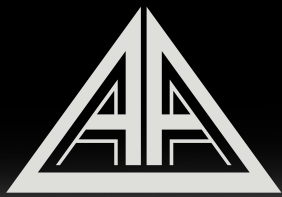
The ARTEA ALTOPARLANTI range includes sub woofers, woofers, mid bass, mid range, tweeters, high efficiency and full range loudspeakers. We cover the entire audio spectrum... and more!

The high quality of our products is guaranteed by in house production of almost all components, an assembly of hand-crafted quality and rigorous inspection standards which involve thorough testing of every single component.

Our corporate philosophy emphasizes complete client satisfaction and for this reason, as Original Equipment Manufacturers, we have gained the trust of some of the most important brands in the international audio sector. Furthermore, we offer the possibility to develop components customized to specific requests in close consultation with the client.

The excellent value for money of our products has placed us at the forefront of the market during the course of the years. We offer outstanding quality, without exception or compromise.



**ARTEA ALTOPARLANTI s.r.l.**

S.S. Arcevese Km. 16,800

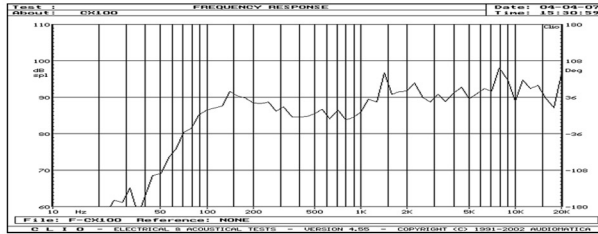
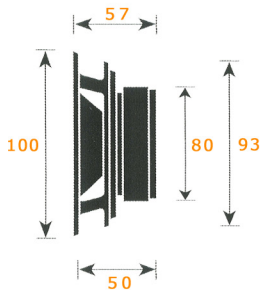
60010 OSTRATE VETERE (AN) ITALY

Tel. +39 (0)71 964149 Fax +39 (0)71 9638048

www.arteaaltoparlanti.it info@arteaaltoparlanti.it

CX 100

max power 140W
coaxial 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

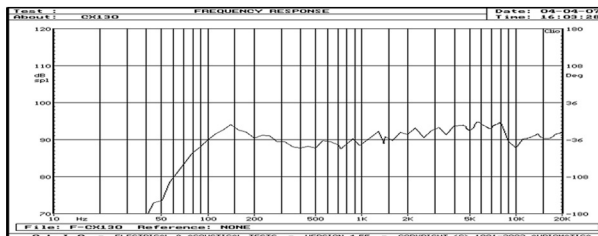
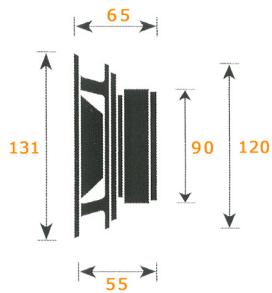
Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,30
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	94
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	4,00
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,59
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,51
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	1,46
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	3
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	80
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	6,83
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,41
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	4,78
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,74
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	90

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	70
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	ϕB_M mm	38
Materiale cono <i>Cone material</i>		Fibra di vetro
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Alluminio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,820
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite

CX 130

max power 160W
coaxial 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

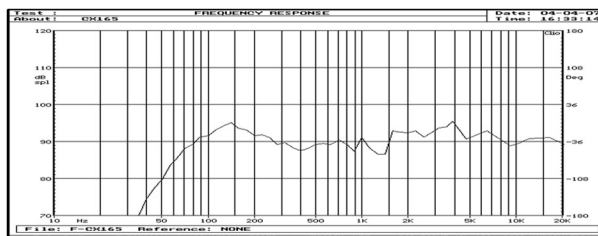
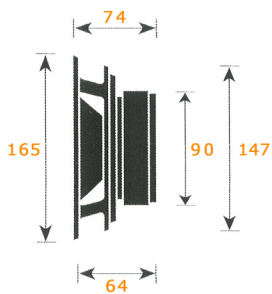
Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,30
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	78
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	4,72
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,52
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,47
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	4,96
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	3
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	103
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	8,14
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,51
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	5,02
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,68
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	90

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	80
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	ϕB_M mm	38
Materiale cono <i>Cone material</i>		Fibra di vetro
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Alluminio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	1,100
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite

CX 165

max power 180W
coaxial 4Ω

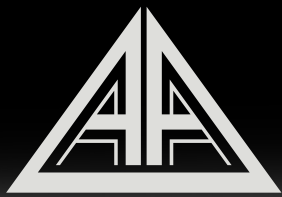


PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,30
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	66
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	5,24
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,67
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,59
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	10,39
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	3
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	126
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	12,01
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,49
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	4,98
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,76
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	90

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	90
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	ϕB_M mm	38
Materiale cono <i>Cone material</i>		Fibra di vetro
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Alluminio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	1,180
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite



ARTEA ALTOPARLANTI s.r.l.

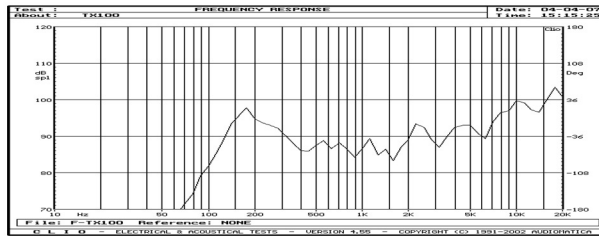
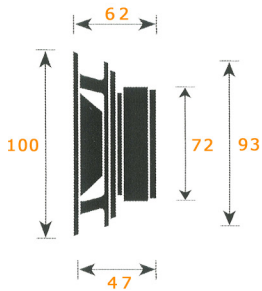
S.S. Arcevese Km. 16,800

60010 OSTRÀ VETERE (AN) ITALY

Tel. +39 (0)71 964149 Fax +39 (0)71 9638048

www.arteaaltoparlanti.it info@arteaaltoparlanti.it

TX 100
max power 100W
coaxial 4Ω



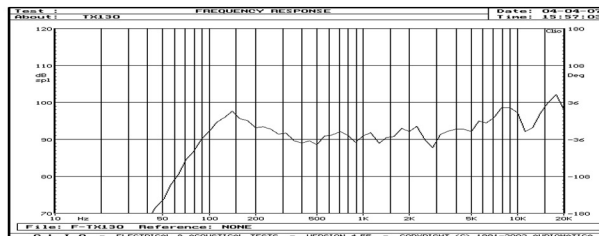
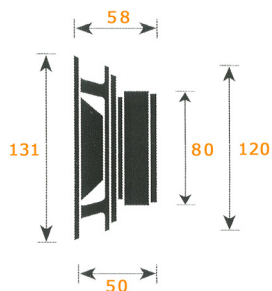
PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,20
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	190
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	6,35
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	1,71
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	1,35
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	0,38
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	1,1
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	80
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	5,85
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,11
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	3,72
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,56
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	90

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	50
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	25
Materiale cono <i>Cone material</i>		Fibra di vetro
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Alluminio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,560
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite

TX 130
max power 120W
coaxial 4Ω



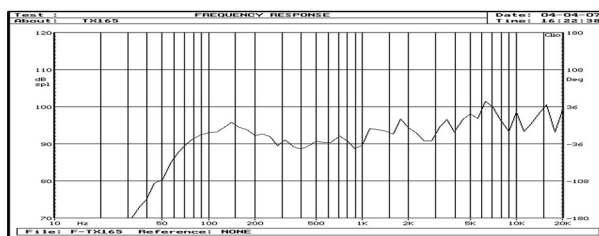
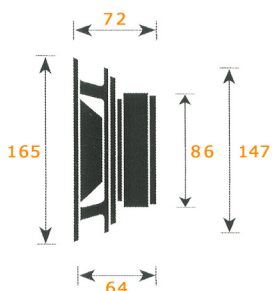
PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,20
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	155
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	4,55
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	1,32
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	1,02
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	1,59
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	1,1
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	101
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	5,92
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,18
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	3,75
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,56
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	90

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	60
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	25
Materiale cono <i>Cone material</i>		Fibra di vetro
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Alluminio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,770
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite

TX 165
max power 140W
coaxial 4Ω

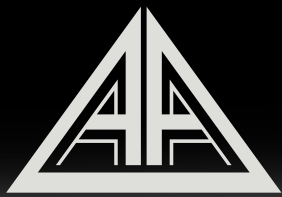


PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,20
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	84
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	4,27
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,97
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,79
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	9,07
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	0,6
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	126
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	8,57
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,42
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	3,86
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,57
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	90

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	70
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	25
Materiale cono <i>Cone material</i>		Fibra di vetro
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Alluminio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	1,120
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite



ARTEA ALTOPARLANTI s.r.l.

S.S. Arcevese Km. 16,800

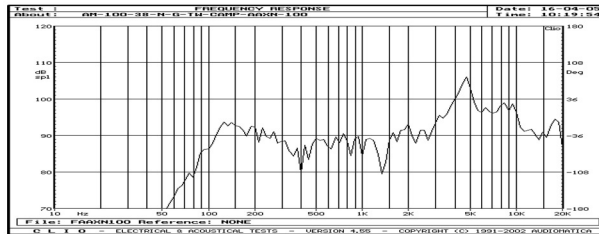
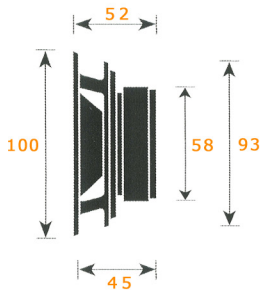
60010 OSTRÀ VETERE (AN) ITALY

Tel. +39 (0)71 964149 Fax +39 (0)71 9638048

www.arteaaltoparlanti.it info@arteaaltoparlanti.it

AAXN 100

max power 160W
coaxial 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

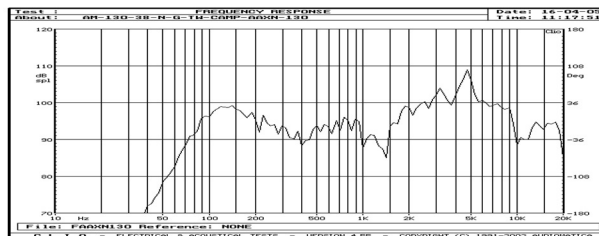
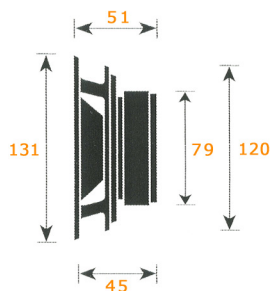
Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	151
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	3,56
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	1,38
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,99
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	0,85
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	2
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	80
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	4,58
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,24
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	3,08
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,23
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	88

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	80
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	38
Materiale cono <i>Cone material</i>		Kevlar
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Alluminio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,355
Magnete <i>Magnet</i>		Neodimio

AAXN 130

max power 180W
coaxial 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

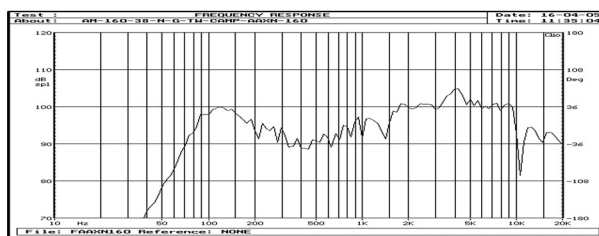
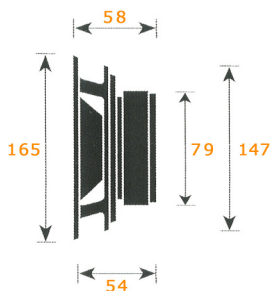
Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	113
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	3,55
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	1,39
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	1,00
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	3,00
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	2
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	105
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	6,87
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,29
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	3,25
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,38
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	88

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	90
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	38
Materiale cono <i>Cone material</i>		Kevlar
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Alluminio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,496
Magnete <i>Magnet</i>		Neodimio

AAXN 160

max power 200W
coaxial 4Ω

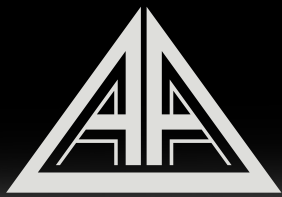


PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	114
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	3,99
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	2,47
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	1,52
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	4,81
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	2
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	130
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	9,89
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,20
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	2,94
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,26
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	89

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	100
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	38
Materiale cono <i>Cone material</i>		Kevlar
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Alluminio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,580
Magnete <i>Magnet</i>		Neodimio



ARTEA ALTOPARLANTI s.r.l.

S.S. Arcevese Km. 16,800

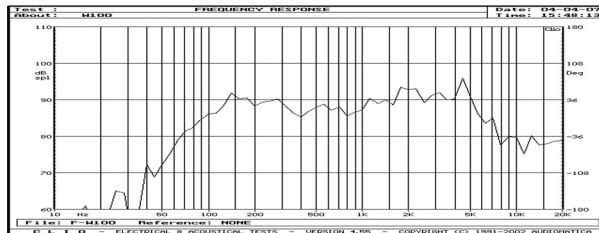
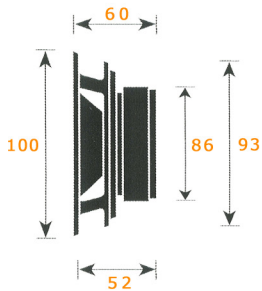
60010 OSTRATE VETERE (AN) ITALY

Tel. +39 (0)71 964149 Fax +39 (0)71 9638048

www.arteaaltoparlanti.it info@arteaaltoparlanti.it

W 100

max power 150W
woofer 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

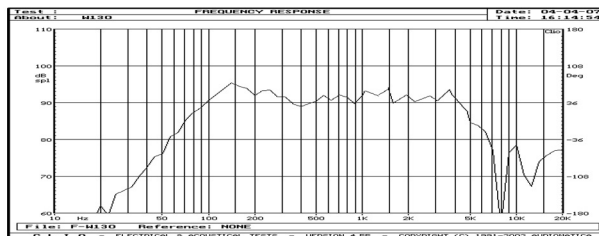
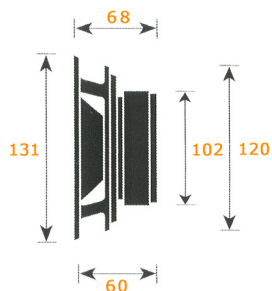
Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,40
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	70
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	2,00
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,44
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,36
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	2,22
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	3,5
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	80
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	8,12
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,63
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	5,24
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,55
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	89

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	50
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	25
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Alluminio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,930
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite

W 130

max power 180W
woofer 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

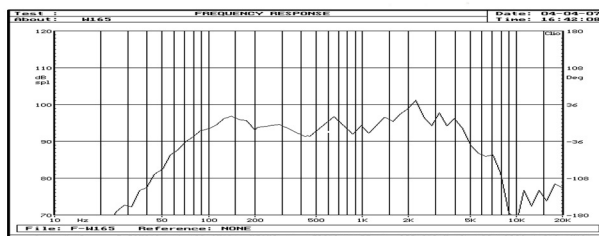
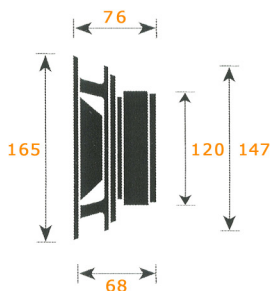
Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,30
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	77
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	3,75
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,52
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,46
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	3,35
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	2,5
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	100
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	10,94
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,39
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	5,79
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,65
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	91

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	70
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	32
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Alluminio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	1,320
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite

W 165

max power 200W
woofer 4Ω

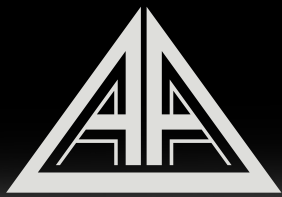


PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,20
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	60
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	8,46
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,51
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,48
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	10,76
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	6
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	132
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	16,97
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,41
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	6,37
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,62
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	91

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	90
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	38
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Alluminio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	2,100
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite



ARTEA ALTOPARLANTI s.r.l.

S.S. Arcevese Km. 16,800

60010 OSTRA VETERE (AN) ITALY

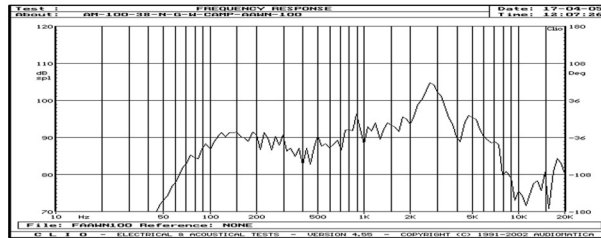
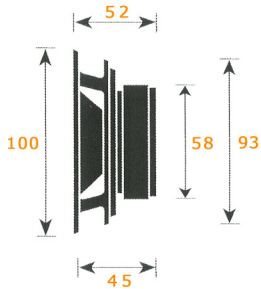
Tel. +39 (0)71 964149 Fax +39 (0)71 9638048

www.arteaaltoparlanti.it info@arteaaltoparlanti.it

AAWN 100

max power 160W

woofer 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	85,85
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	3,36
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	1,29
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,93
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	1,84
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	2
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	80
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	6,58
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,52
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	2,87
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,25
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	88

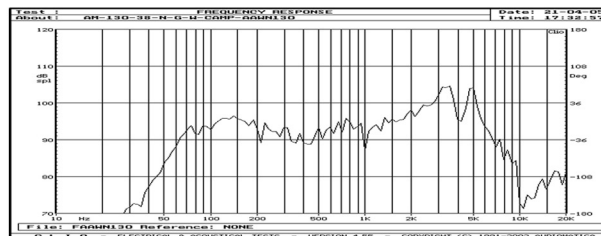
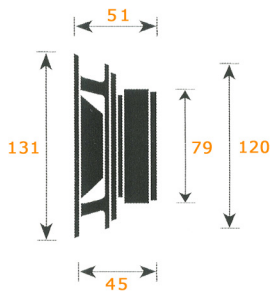
DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	80
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	38
Materiale cono <i>Cone material</i>		Kevlar
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Alluminio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,312
Magnete <i>Magnet</i>		Neodimio

AAWN 130

max power 180W

woofer 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	70,19
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	3,30
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	1,32
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,94
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	6,00
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	2
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	105
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	8,97
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,57
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	3,00
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,35
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	89

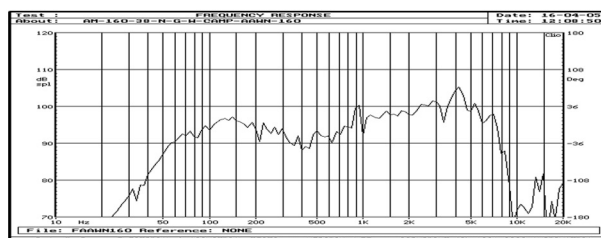
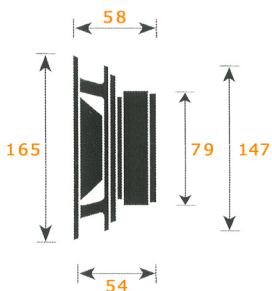
DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	90
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	38
Materiale cono <i>Cone material</i>		Kevlar
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Alluminio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,443
Magnete <i>Magnet</i>		Neodimio

AAWN 160

max power 180W

woofer 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	68,25
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	2,45
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	1,69
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	1,00
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	11,06
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	2
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	130
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	12,10
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,45
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	3,04
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,29
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	89

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	90
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	38
Materiale cono <i>Cone material</i>		Kevlar
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Alluminio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,517
Magnete <i>Magnet</i>		Neodimio



ARTEA ALTOPARLANTI s.r.l.

S.S. Arcevese Km. 16,800

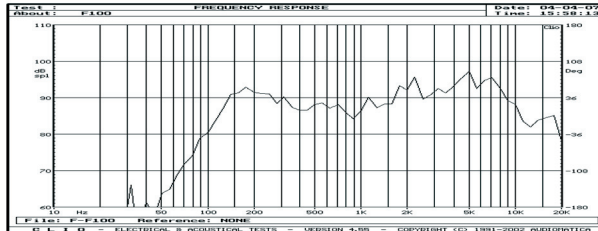
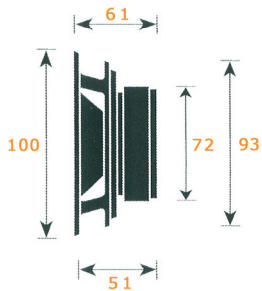
60010 OSTRATE VETERE (AN) ITALY

Tel. +39 (0)71 964149 Fax +39 (0)71 9638048

www.arteaaltoparlanti.it info@arteaaltoparlanti.it

F 100

max power 150W
extended range 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

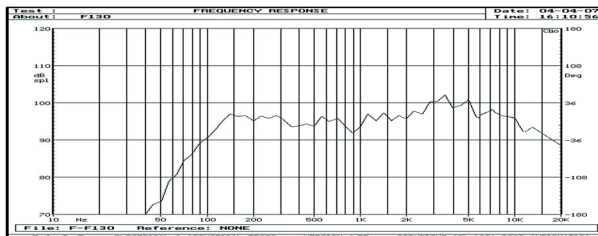
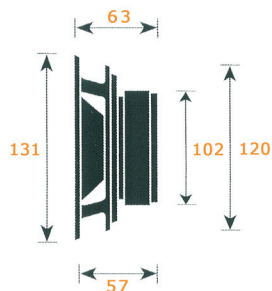
Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,30
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	180
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	2,06
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,96
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,66
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	0,93
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	0,6
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	80
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	2,94
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,26
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	3,38
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,44
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	90

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	60
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	ϕ_{B_M} mm	25
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa
Sospensione <i>Surround</i>		Nomex
Cestello <i>Basket</i>		Alluminio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,640
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite

F 130

max power 200W
extended range 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

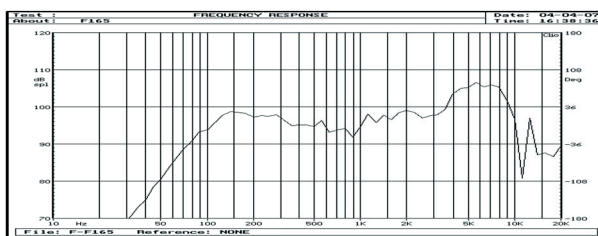
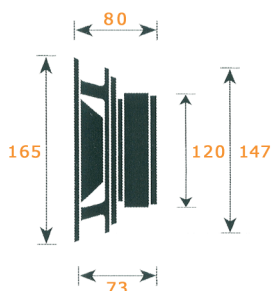
Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,20
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	110
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	7,94
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,43
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,41
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	4,02
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	2
Diametro di radiazione <i>Nominal radiator diameter</i>	D mm	107
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	5,86
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,36
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	5,48
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,51
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	95

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	90
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	ϕ_{B_M} mm	38
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa
Sospensione <i>Surround</i>		Nomex
Cestello <i>Basket</i>		Alluminio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	1,500
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite

F 165

max power 200W
extended range 4Ω

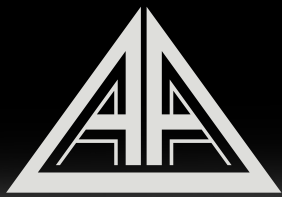


PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,20
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	90
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	7,66
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,44
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,43
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	9,24
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	1
Diametro di radiazione <i>Nominal radiator diameter</i>	D mm	131
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	8,56
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,36
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	5,87
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,51
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	90
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	ϕ_{B_M} mm	38
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa
Sospensione <i>Surround</i>		Nomex
Cestello <i>Basket</i>		Alluminio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	2,500
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite



ARTEA ALTOPARLANTI s.r.l.

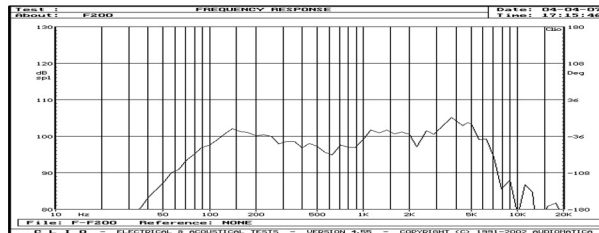
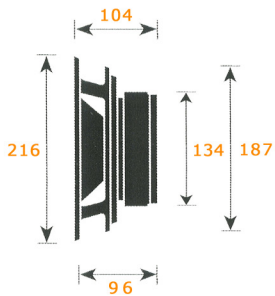
S.S. Arcevese Km. 16,800

60010 OSTRÀ VETERE (AN) ITALY

Tel. +39 (0)71 964149 Fax +39 (0)71 9638048

www.arteaaltoparlanti.it info@arteaaltoparlanti.it

F 200
max power 400W
extended range 4Ω



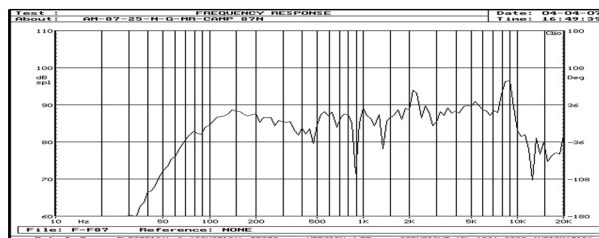
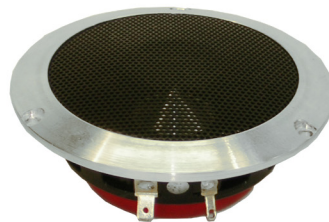
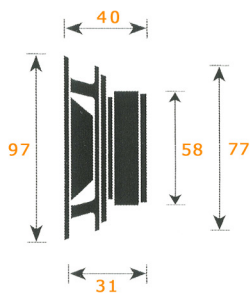
PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,20
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	53
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	8,63
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,39
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,38
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	31,79
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	1
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	170
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	19,89
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,44
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	7,37
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,44
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	99

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	200
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	50
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa
Sospensione <i>Surround</i>		Nomex
Cestello <i>Basket</i>		Alluminio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	3,500
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite

F 87N
max power 120W
extended range 4Ω



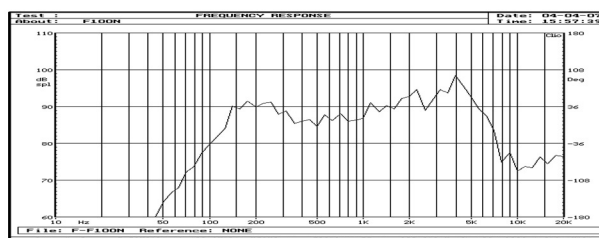
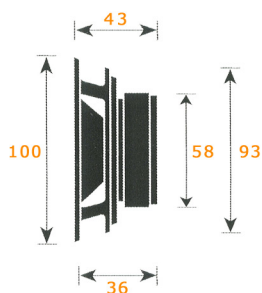
PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,40
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	81
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	1,71
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,66
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,48
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	2,29
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	1,1
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	65
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	2,58
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	1,49
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	2,60
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,31
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	88

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	60
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	25
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Acciaio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,185
Magnete <i>Magnet</i>		Neodimio

F 100N
max power 140W
extended range 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,20
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	183
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	5,74
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,97
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,83
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	0,75
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	2,5
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	80
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	3,57
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,21
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	3,69
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,44
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	90

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	70
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	38
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa
Sospensione <i>Surround</i>		Nomex
Cestello <i>Basket</i>		Alluminio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,320
Magnete <i>Magnet</i>		Neodimio



ARTEA ALTOPARLANTI s.r.l.

S.S. Arcevese Km. 16,800

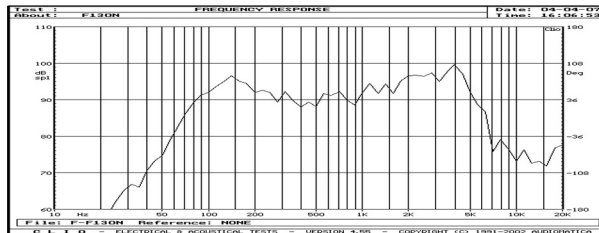
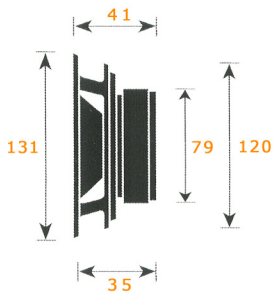
60010 OSTRATE VETERE (AN) ITALY

Tel. +39 (0)71 964149 Fax +39 (0)71 9638048

www.arteaaltoparlanti.it info@arteaaltoparlanti.it

F 130N

max power 160W
extended range 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

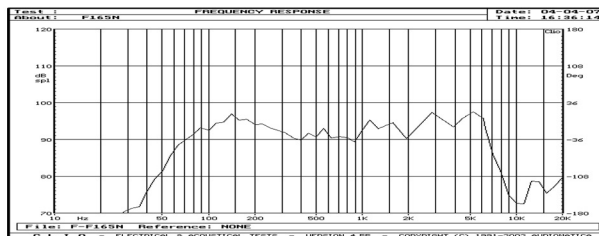
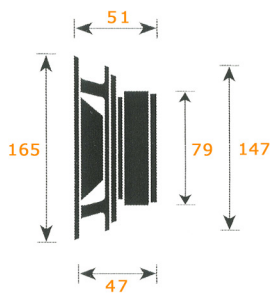
Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,20
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	100
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	4,62
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	1,00
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,82
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	4,86
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	2,5
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	107
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	5,88
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,43
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	3,44
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,41
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	94

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	80
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	ϕB_M mm	38
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa
Sospensione <i>Surround</i>		Nomex
Cestello <i>Basket</i>		Alluminio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,450
Magnete <i>Magnet</i>		Neodimio

F 165N

max power 180W
extended range 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

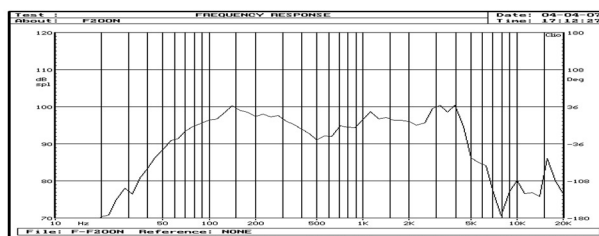
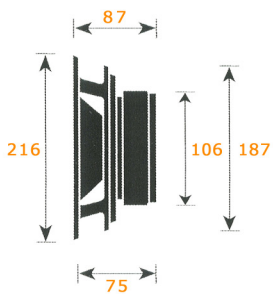
Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,20
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	78
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	6,14
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,95
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,82
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	10,16
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	2,5
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	130
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	9,89
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,41
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	4,06
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,40
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	94

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	90
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	ϕB_M mm	38
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa
Sospensione <i>Surround</i>		Nomex
Cestello <i>Basket</i>		Alluminio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,520
Magnete <i>Magnet</i>		Neodimio

F 200N

max power 500W
extended range 4Ω

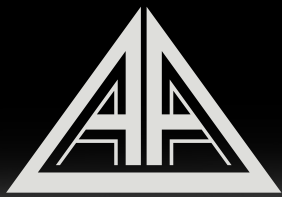


PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	2,20
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	63
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	5,37
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,63
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,56
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	21,18
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	2,5
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	170
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	21,17
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,29
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	5,45
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,37
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	95

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	250
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	ϕB_M mm	64
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa
Sospensione <i>Surround</i>		Nomex
Cestello <i>Basket</i>		Alluminio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	1,500
Magnete <i>Magnet</i>		Neodimio



ARTEA ALTOPARLANTI s.r.l.

S.S. Arcevese Km. 16,800

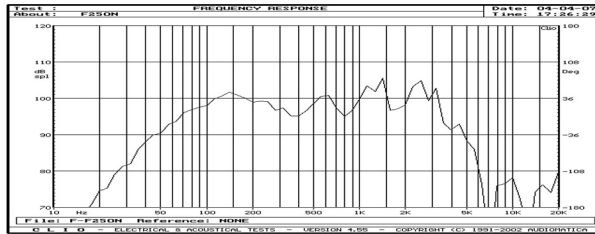
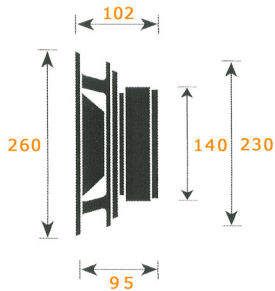
60010 OSTRA VETERE (AN) ITALY

Tel. +39 (0)71 964149 Fax +39 (0)71 9638048

www.arteaaltoparlanti.it info@arteaaltoparlanti.it

F 250N

max power 800W
extended range 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

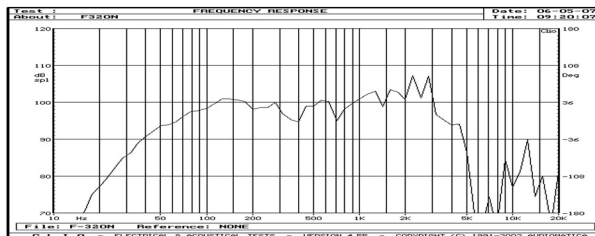
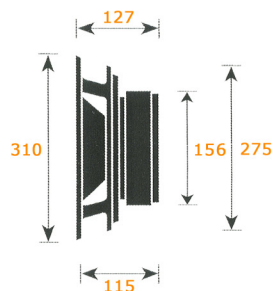
Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	2,50
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	50
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	9,75
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,75
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,69
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	52,77
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	2,5
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	222
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	38,89
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,25
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	6,50
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,43
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	98

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	400
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	ϕB_M mm	75
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa
Sospensione <i>Surround</i>		Nomex
Cestello <i>Basket</i>		Alluminio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	2,500
Magnete <i>Magnet</i>		Neodimio

F 320N

max power 800W
extended range 4Ω

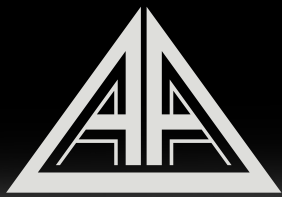


PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	2,50
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	44
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	9,91
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,93
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,85
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	86,50
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	2,5
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	265
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	63,50
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,20
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	6,90
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,45
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	98

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	400
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	ϕB_M mm	75
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa
Sospensione <i>Surround</i>		Nomex
Cestello <i>Basket</i>		Alluminio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	3,000
Magnete <i>Magnet</i>		Neodimio



ARTEA ALTOPARLANTI s.r.l.

S.S. Arcevese Km. 16,800

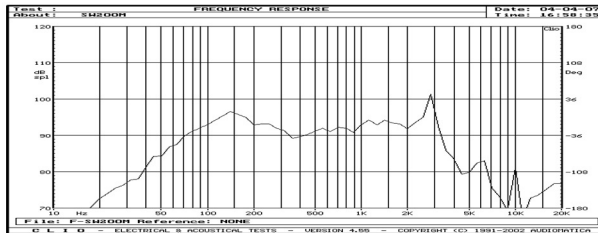
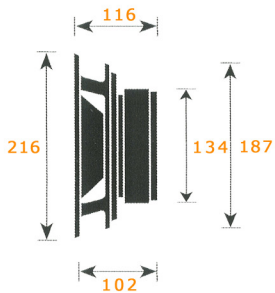
60010 OSTRÀ VETERE (AN) ITALY

Tel. +39 (0)71 964149 Fax +39 (0)71 9638048

www.arteaaltoparlanti.it info@arteaaltoparlanti.it

SW 200M

max power 400W
sub woofer 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

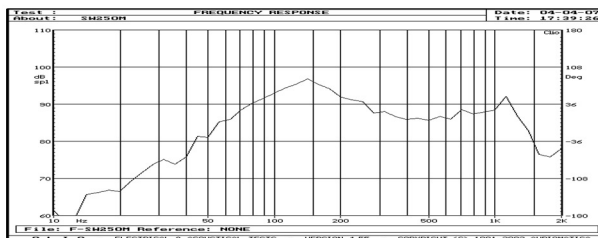
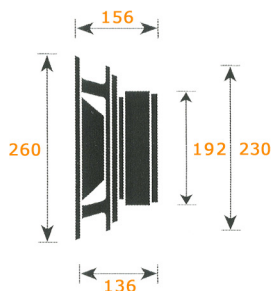
Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,50
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	31
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	11,82
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,35
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,34
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	41,93
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	5
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	170
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	43,36
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,58
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	9,26
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	1,12
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	93

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	200
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	50
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Alluminio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	3,500
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite

SW 250M

max power 1000W
sub woofer 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

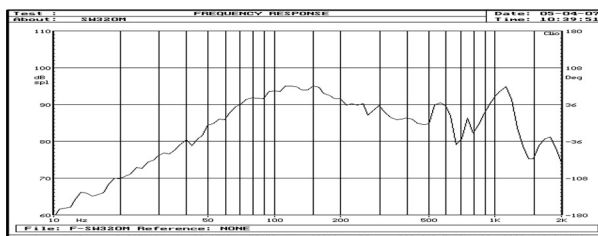
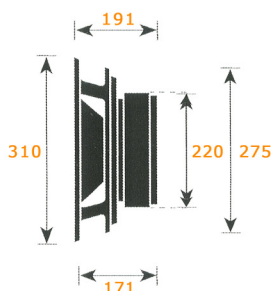
Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,10
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	37
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	8,43
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,24
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,24
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	20,75
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	10
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	210
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	144
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,12
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	20,86
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	2,48
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	94

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	500
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	75
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Alluminio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	10,500
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite

SW 320M

max power 1500W
sub woofer 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,50
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	33
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	10,27
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,27
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,27
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	33,42
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	13
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	250
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	227
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,10
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	24,69
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	3,17
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	94

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	750
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	100
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Alluminio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	15,500
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite



ARTEA ALTOPARLANTI s.r.l.

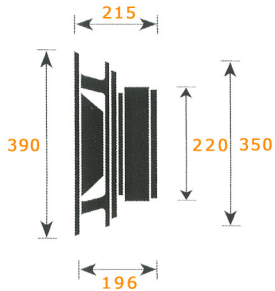
S.S. Arcevese Km. 16,800

60010 OSTRÀ VETERE (AN) ITALY

Tel. +39 (0)71 964149 Fax +39 (0)71 9638048

www.arteaaltoparlanti.it info@arteaaltoparlanti.it

SW 380M
max power 1500W
sub woofer 4Ω



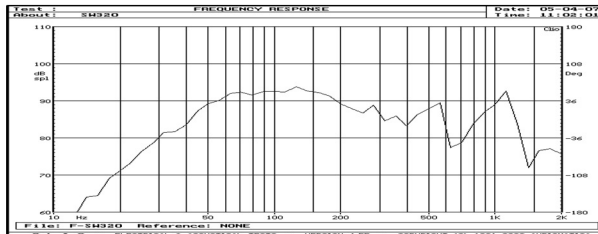
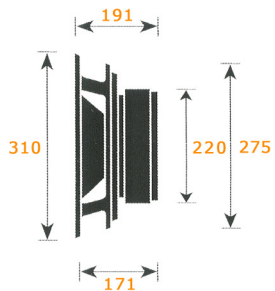
PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,60
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	12,69
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,37
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,36
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	85,90
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	13
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	325
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	305
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,09
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	24,0
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	3,35
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	94

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	750
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	100
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Alluminio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	15,800
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite

SW 320
max power 1000+1000W
sub woofer 4Ω



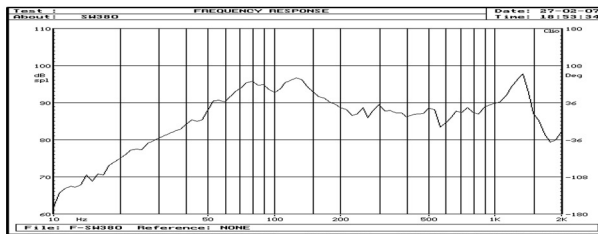
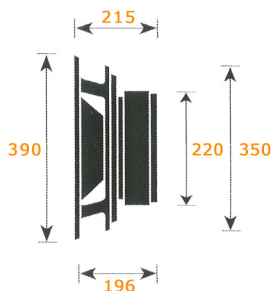
PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	2,80+2,80
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	39
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	17,33
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,58
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,56
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	19,66
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	24
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	250
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	277
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,06
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	25,78
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	6,14
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	93

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	500+500
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	100
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Alluminio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	15,500
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite

SW 380
max power 1000+1000W
sub woofer 4Ω

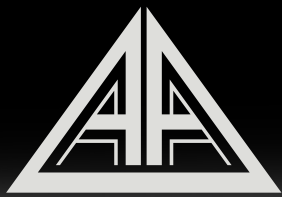


PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	2,80+2,80
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	40
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	9,84
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,71
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,66
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	41,97
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	24
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	322
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	351,37
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,04
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	26,51
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	5,30
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	95

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	500+500
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	100
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Alluminio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	15,800
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite



ARTEA ALTOPARLANTI s.r.l.

S.S. Arcevese Km. 16,800

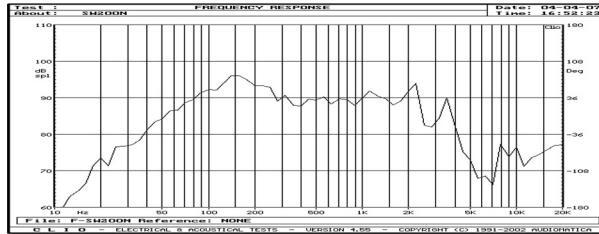
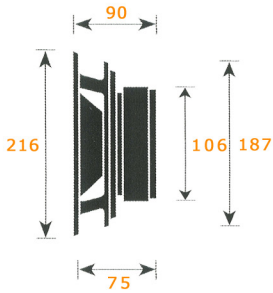
60010 OSTRÀ VETERE (AN) ITALY

Tel. +39 (0)71 964149 Fax +39 (0)71 9638048

www.arteaaltoparlanti.it info@arteaaltoparlanti.it

SW 200N

max power 240+240W
sub woofer 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

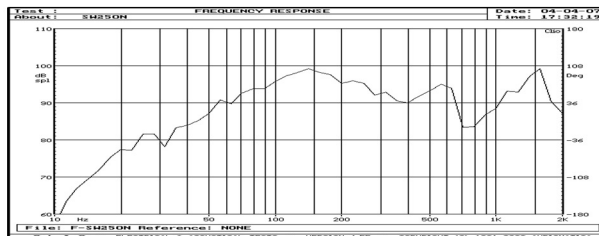
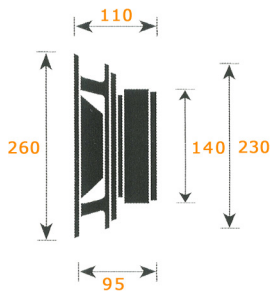
Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_e ohm	2,80+2,80
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_s Hz	41
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	6,58
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,43
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,41
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	12,43
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	4
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	165
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	75
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,19
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	15,96
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_e mH	2,66
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	92

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	120+120
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	ϕ_{B_M} mm	64
Materiale cono <i>Cone material</i>		Fibra di vetro
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Alluminio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	1,500
Magnete <i>Magnet</i>		Neodimio

SW 250N

max power 400+400W
sub woofer 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

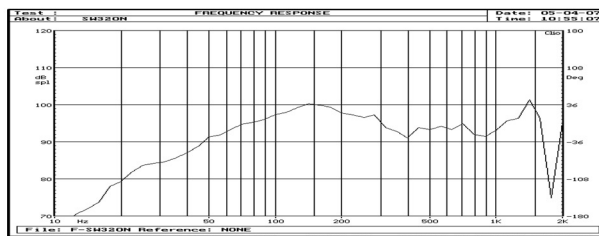
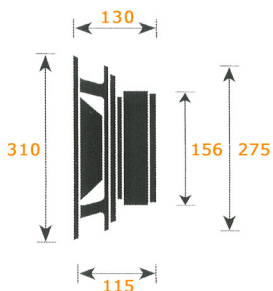
Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_e ohm	1,75+1,75
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_s Hz	36
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	6,88
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,41
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,39
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	26,00
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	5
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	215
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	131
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,14
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	15,37
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_e mH	2,19
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	92

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	200+200
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	ϕ_{B_M} mm	75
Materiale cono <i>Cone material</i>		Fibra di vetro
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Alluminio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	2,500
Magnete <i>Magnet</i>		Neodimio

SW 320N

max power 500+500W
sub woofer 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_e ohm	1,75+1,75
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_s Hz	32
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	5,34
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,46
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,43
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	48,52
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	5
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	255
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	175
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,13
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	15,81
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_e mH	2,20
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	96

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	250+250
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	ϕ_{B_M} mm	75
Materiale cono <i>Cone material</i>		Fibra di vetro
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Alluminio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	3,500
Magnete <i>Magnet</i>		Neodimio



ARTEA ALTOPARLANTI s.r.l.

S.S. Arceviense Km. 16,800

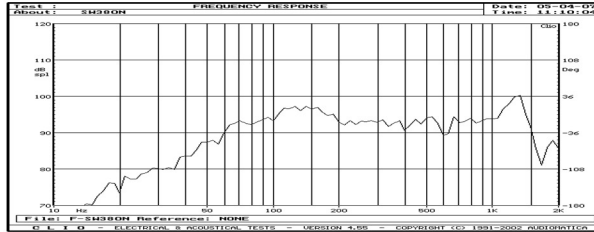
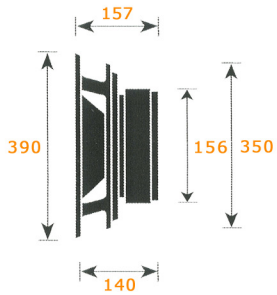
60010 OSTRA VETERE (AN) ITALY

Tel. +39 (0)71 964149 Fax +39 (0)71 9638048

www.arteaaltoparlanti.it info@arteaaltoparlanti.it

SW 380N

max power 1000+1000W
sub woofer 4Ω

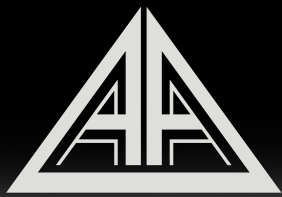


PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,30+3,30
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	Hz	27
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	7,85
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,43
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,41
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	93,86
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	13,5
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	320
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	318,45
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,10
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	29,37
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,43
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	93

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	500+500
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	100
Materiale cono <i>Cone material</i>		Fibra di vetro
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Alluminio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	5,500
Magnete <i>Magnet</i>		Neodimio



ARTEA ALTOPARLANTI s.r.l.

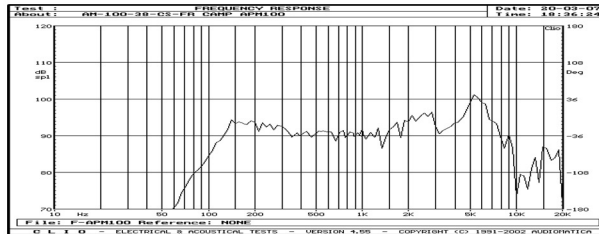
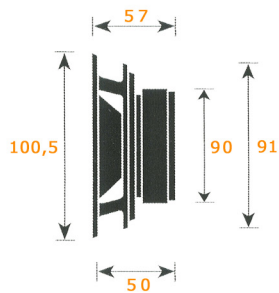
S.S. Arcevese Km. 16,800

60010 OSTRA VETERE (AN) ITALY

Tel. +39 (0)71 964149 Fax +39 (0)71 9638048

www.arteaaltoparlanti.it info@arteaaltoparlanti.it

APM 100
max power 180W
extended range 4Ω



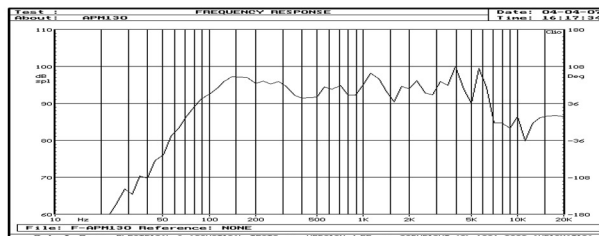
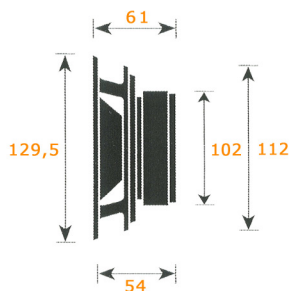
PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,20
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	164
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	6,43
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,87
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,77
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	0,63
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	2
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	80
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	5,26
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,18
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	4,46
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,57
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	80
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	38
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa
Sospensione <i>Surround</i>		Nomex
Cestello <i>Basket</i>		Acciaio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,990
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite

APM 130
max power 200W
extended range 4Ω



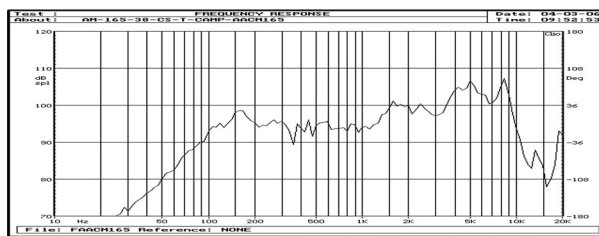
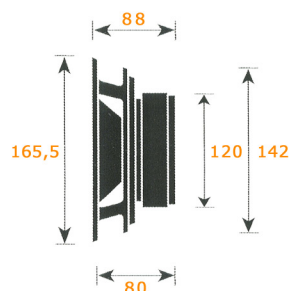
PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,20
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	110
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	11,62
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,65
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,61
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	2,45
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	2
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	102
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	7,77
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,26
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	5,18
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,60
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	93

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	90
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	38
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa
Sospensione <i>Surround</i>		Nomex
Cestello <i>Basket</i>		Acciaio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	1,300
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite

APM 165
max power 200W
extended range 4Ω

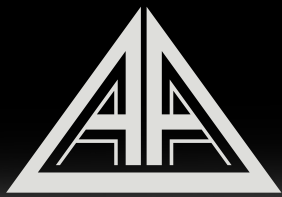


PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,20
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	81,11
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	3,69
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,39
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,35
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	9,48
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	1
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	131
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	10,30
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,37
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	6,60
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,10
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	95

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	80
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	38
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa
Sospensione <i>Surround</i>		Nomex
Cestello <i>Basket</i>		Acciaio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	2,100
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite



ARTEA ALTOPARLANTI s.r.l.

S.S. Arcevese Km. 16,800

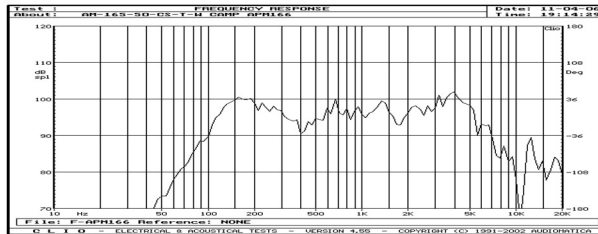
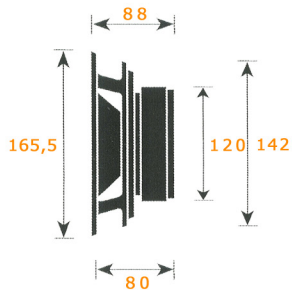
60010 OSTRÀ VETERE (AN) ITALY

Tel. +39 (0)71 964149 Fax +39 (0)71 9638048

www.arteaaltoparlanti.it info@arteaaltoparlanti.it

APM 166

max power 200W
extended range 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

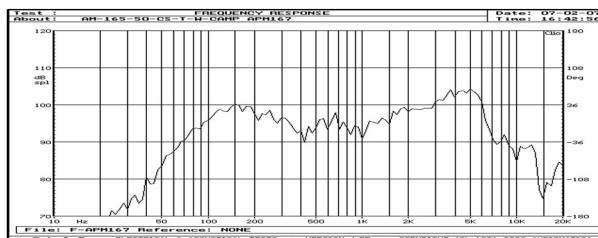
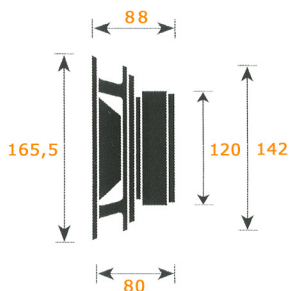
Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,20
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	152
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	6,95
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,95
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,83
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	2,25
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	3,5
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	131
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	12,28
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,09
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	5,69
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,50
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	95

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	100
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	50
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa
Sospensione <i>Surround</i>		Nomex
Cestello <i>Basket</i>		Acciaio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	2,100
Magnete <i>Magnete</i>		Ferrite

APM 167

max power 200W
extended range 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

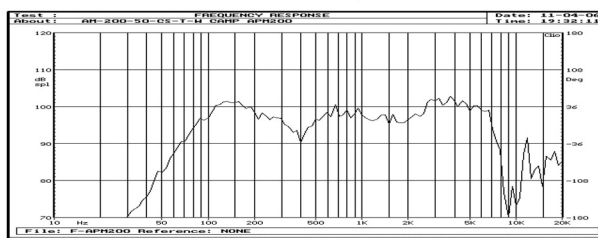
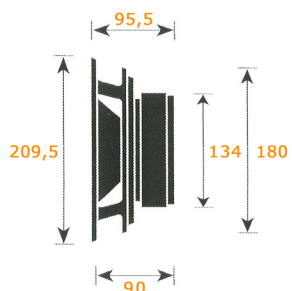
Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,20
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	72
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	7,03
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,45
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,42
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	8,23
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	3,5
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	131
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	14,71
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,32
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	6,25
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,51
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	95

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	100
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	50
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa
Sospensione <i>Surround</i>		Nomex
Cestello <i>Basket</i>		Acciaio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	2,100
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite

APM 200

max power 200W
extended range 4Ω

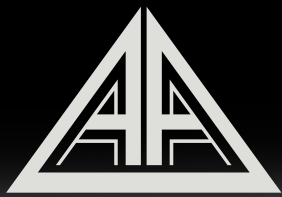


PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,20
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	95
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	5,16
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,81
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,70
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	9,65
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	3,5
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	165
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	18,44
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,15
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	5,96
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,55
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	98

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	120
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	50
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa
Sospensione <i>Surround</i>		Nomex
Cestello <i>Basket</i>		Acciaio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	2,250
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite



ARTEA ALTOPARLANTI s.r.l.

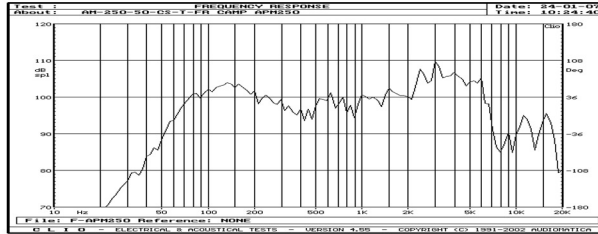
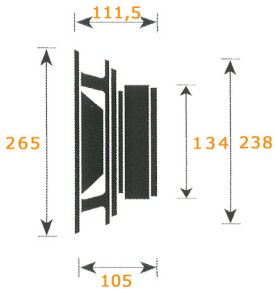
S.S. Arcevese Km. 16,800

60010 OSTRÀ VETERE (AN) ITALY

Tel. +39 (0)71 964149 Fax +39 (0)71 9638048

www.arteaaltoparlanti.it info@arteaaltoparlanti.it

APM 250
max power 300W
extended range 4Ω



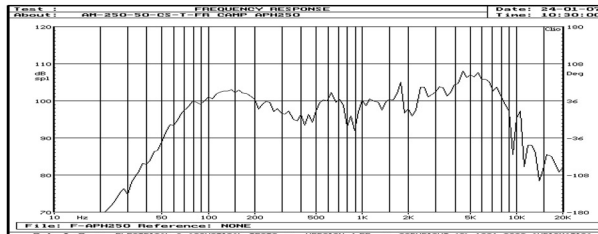
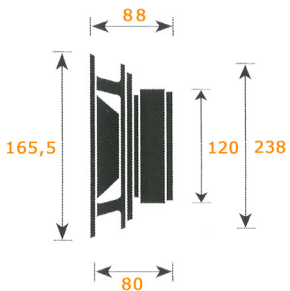
PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,20
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	70
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	17,39
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,80
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,76
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	26,78
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	3,5
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	213
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	33,31
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,15
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	7,08
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,55
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	100

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	150
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	50
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa
Sospensione <i>Surround</i>		Nomex
Cestello <i>Basket</i>		Ferro
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	2,300
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite

APM 251
max power 300W
extended range 4Ω



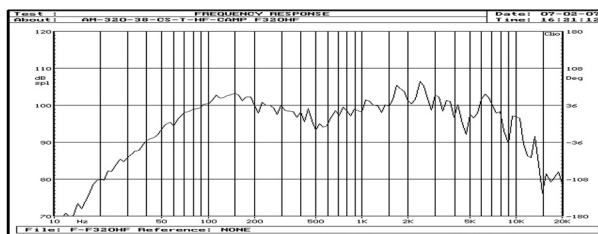
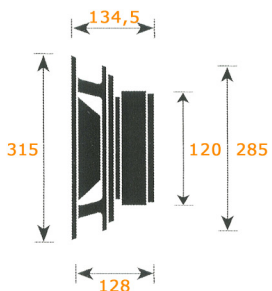
PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,20
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	66
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	17,70
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,82
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,78
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	30,19
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	3,5
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	213
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	33,88
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,17
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	6,83
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,54
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	100

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	150
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	50
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa
Sospensione <i>Surround</i>		Nomex
Cestello <i>Basket</i>		Ferro
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	2,300
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite

APM 320
max power 240W
extended range 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,40
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	40
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	4,70
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,65
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,57
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	130
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	5
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	265
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	50,92
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,31
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	8,22
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,85
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	100

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	120
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	38
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa
Sospensione <i>Surround</i>		Nomex
Cestello <i>Basket</i>		Ferro
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	2,200
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite



ARTEA ALTOPARLANTI s.r.l.

S.S. Arcevese Km. 16,800

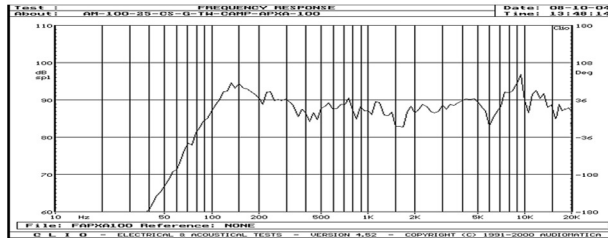
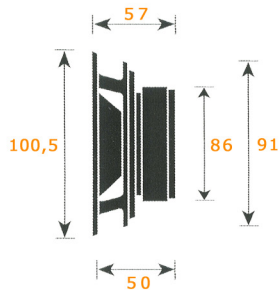
60010 OSTRÀ VETERE (AN) ITALY

Tel. +39 (0)71 964149 Fax +39 (0)71 9638048

www.arteaaltoparlanti.it info@arteaaltoparlanti.it

APXA 100

max power 100W
coaxial 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

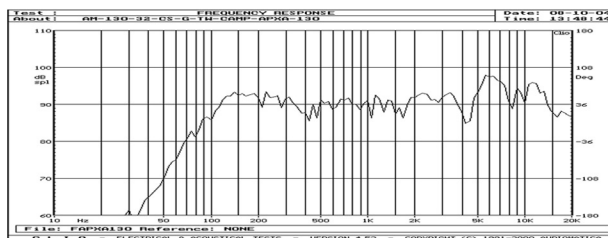
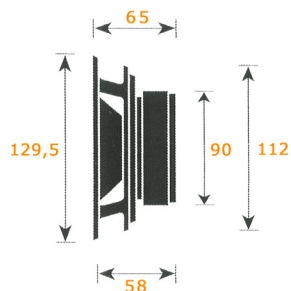
Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,40
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	154
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	4,73
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	1,31
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	1,02
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	0,75
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	0,6
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	80
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	5,04
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,21
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	3,56
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,47
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	90

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	40
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	25
Materiale cono <i>Cone material</i>		Alluminio
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Acciaio cromato
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,900
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite

APXA 130

max power 180W
coaxial 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

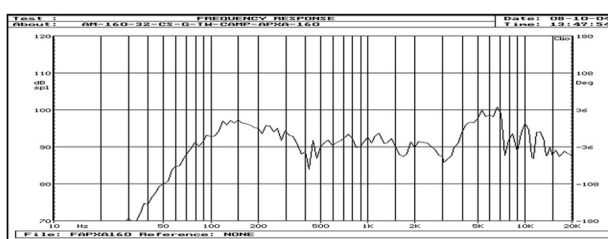
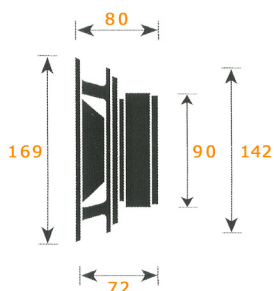
Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,40
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	116
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	3,15
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,74
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,60
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	2,26
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	0,5
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	102
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	7,67
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,24
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	5,09
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,50
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	90

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	70
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	32
Materiale cono <i>Cone material</i>		Alluminio
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Acciaio cromato
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	1,105
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite

APXA 160

max power 180W
coaxial 4Ω

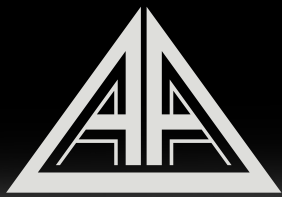


PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,50
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	84
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	3,91
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,84
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,69
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	8,52
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	2,5
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	135
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	11,99
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,30
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	5,15
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,64
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	90

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	70
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	32
Materiale cono <i>Cone material</i>		Alluminio
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Acciaio cromato
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	1,200
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite

**ARTEA ALTOPARLANTI s.r.l.**

S.S. Arcevese Km. 16,800

60010 OSTRÀ VETERE (AN) ITALY

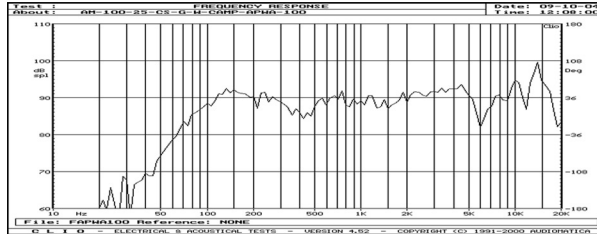
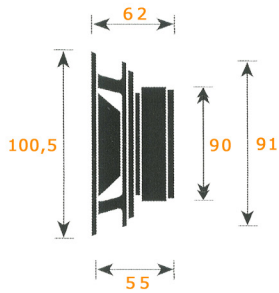
Tel. +39 (0)71 964149 Fax +39 (0)71 9638048

www.arteaaltoparlanti.it info@arteaaltoparlanti.it

APWA 100

max power 160W

woofer 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,40
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	87
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	3,07
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,79
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,63
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	2,11
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	0,6
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	83
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	6,41
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,52
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	3,89
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,39
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	90

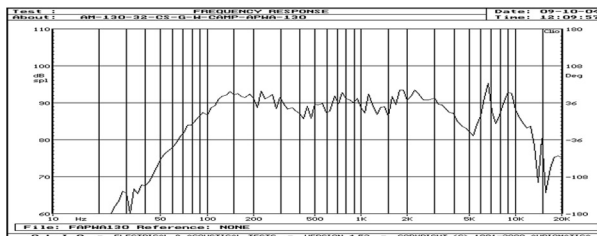
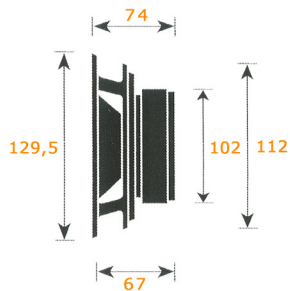
DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	60
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	25
Materiale cono <i>Cone material</i>		Alluminio
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Acciaio cromato
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,940
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite

APWA 130

max power 180W

woofer 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,40
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	81
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	3,37
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,51
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,45
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	3,58
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	2,5
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	104
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	10,83
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,36
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	6,04
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,66
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	90

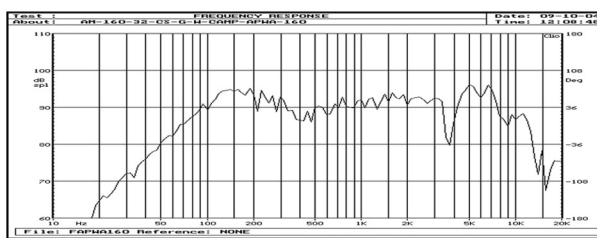
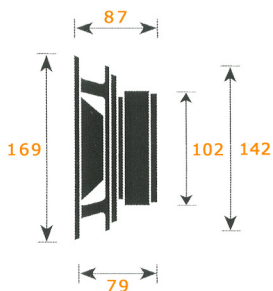
DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	70
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	32
Materiale cono <i>Cone material</i>		Alluminio
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Acciaio cromato
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	1,388
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite

APWA 160

max power 180W

woofer 4Ω

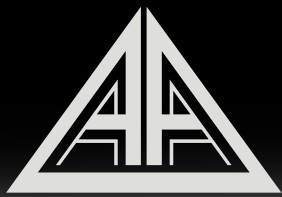


PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,40
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	56
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	3,01
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,50
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,43
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	14,25
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	2,5
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	133
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	14,86
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,53
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	5,99
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,65
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	90

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	80
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	32
Materiale cono <i>Cone material</i>		Alluminio
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Acciaio cromato
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	1,497
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite



ARTEA ALTOPARLANTI s.r.l.

S.S. Arcevese Km. 16,800

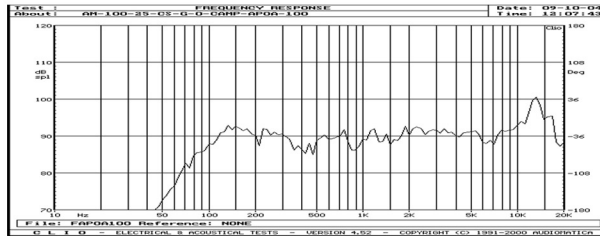
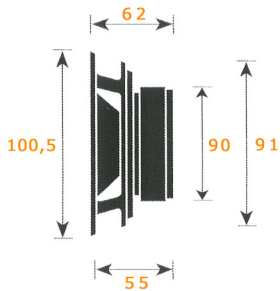
60010 OSTRATE VETERE (AN) ITALY

Tel. +39 (0)71 964149 Fax +39 (0)71 9638048

www.arteaaltoparlanti.it info@arteaaltoparlanti.it

APOA 100

max power 160W
extended range 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

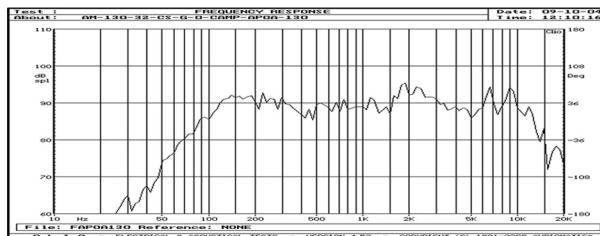
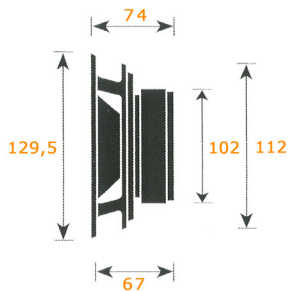
Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,40
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	105
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	3,06
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,81
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,64
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	1,85
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	0,6
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	82
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	4,75
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,48
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	3,65
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,35
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	90

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	60
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	25
Materiale cono <i>Cone material</i>		Alluminio
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Acciaio cromato
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,972
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite

APOA 130

max power 180W
extended range 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

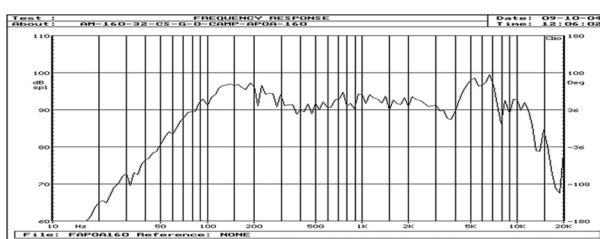
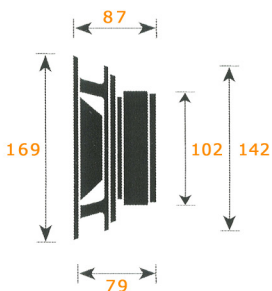
Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,40
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	59
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	2,80
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,52
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,44
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	14,79
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	2,5
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	132
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	12,62
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,57
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	5,56
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,58
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	90

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	70
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	32
Materiale cono <i>Cone material</i>		Alluminio
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Acciaio cromato
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	1,388
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite

APOA 160

max power 180W
extended range 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,40
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	59
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	2,73
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,47
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,40
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	15,14
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	2,5
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	135
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	13,43
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,53
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	6,05
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,68
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	90

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	80
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	32
Materiale cono <i>Cone material</i>		Alluminio
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Acciaio cromato
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	1,497
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite



ARTEA ALTOPARLANTI s.r.l.

S.S. Arcevese Km. 16,800

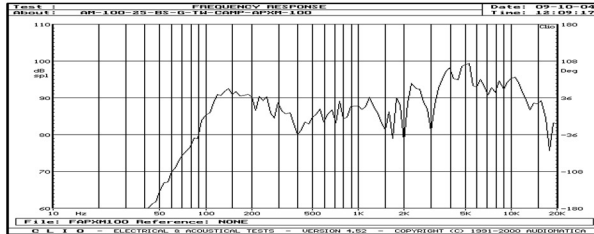
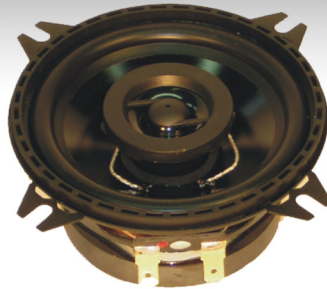
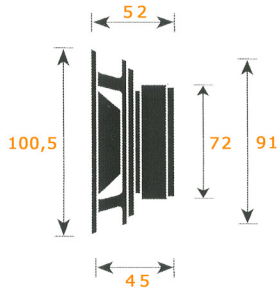
60010 OSTRÀ VETERE (AN) ITALY

Tel. +39 (0)71 964149 Fax +39 (0)71 9638048

www.arteaaltoparlanti.it info@arteaaltoparlanti.it

APXM 100

max power 80W
coaxial 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

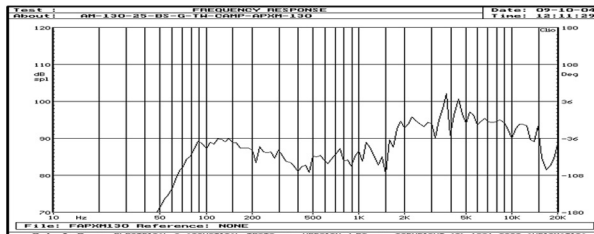
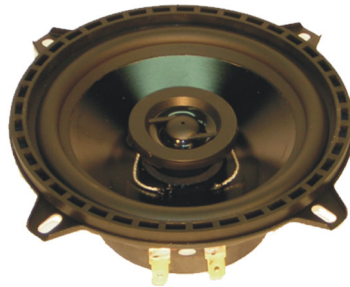
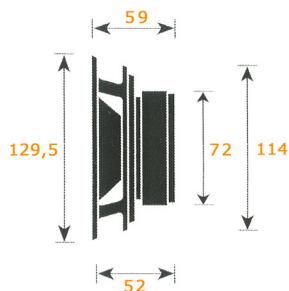
Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,40
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	118
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	4,76
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	1,42
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	1,09
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	1,14
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	1,1
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	80
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	5,54
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,32
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	3,15
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,46
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	89

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	30
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	25
Materiale cono <i>Cone material</i>		Makrofol
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Acciaio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,510
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite

APXM 130

max power 100W
coaxial 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

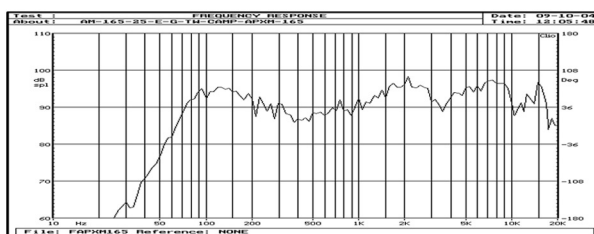
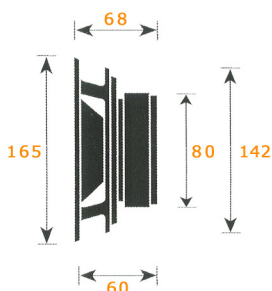
Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,40
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	81
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	4,77
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	1,99
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	1,40
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	4,21
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	1,1
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	102
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	8,35
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,45
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	2,71
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,32
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	89

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	50
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	25
Materiale cono <i>Cone material</i>		Makrofol
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Acciaio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,550
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite

APXM 165

max power 100W
coaxial 4Ω

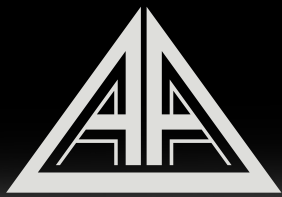


PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,40
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	84
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	4,93
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	1,93
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	1,39
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	6,65
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	1,1
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	130
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	13,19
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,27
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	3,51
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,51
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	89

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	50
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	25
Materiale cono <i>Cone material</i>		Makrofol
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Acciaio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,780
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite



ARTEA ALTOPARLANTI s.r.l.

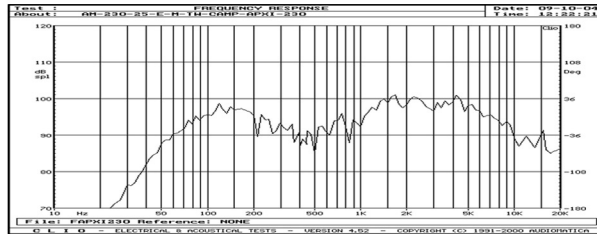
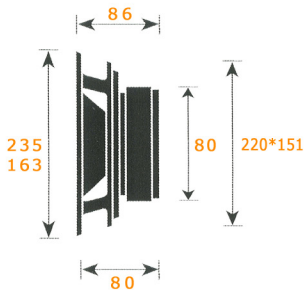
S.S. Arcevese Km. 16,800

60010 OSTRÀ VETERE (AN) ITALY

Tel. +39 (0)71 964149 Fax +39 (0)71 9638048

www.arteaaltoparlanti.it info@arteaaltoparlanti.it

APX 230
max power 120W
coaxial 4Ω



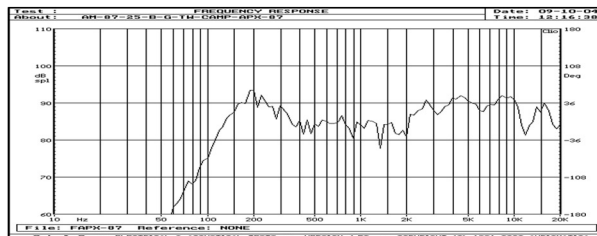
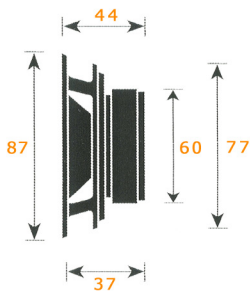
PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,40
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	52
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	3,98
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,75
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,63
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	55,16
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	1,7
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	177
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	14,03
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,65
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	4,57
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,58
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	92

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	50
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	25
Materiale cono <i>Cone material</i>		Polipropilene
Sospensione <i>Surround</i>		Foam
Cestello <i>Basket</i>		Acciaio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,280
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite

APX 87
max power 80W
coaxial 4Ω



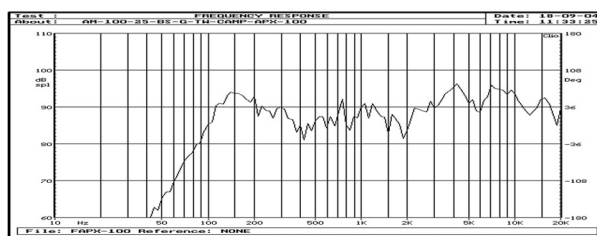
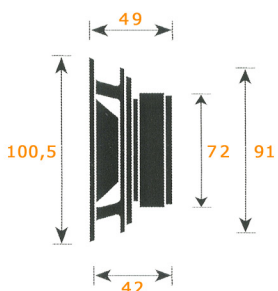
PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,40
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	203
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	4,25
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	2,94
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	1,74
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	0,27
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	1,6
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	65
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	3,43
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,18
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	2,25
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,34
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	88

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	30
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	25
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa trattata
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Acciaio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,332
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite

APX 100
max power 80W
coaxial 4Ω

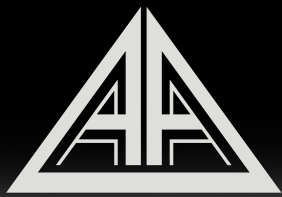


PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,40
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	136
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	4,32
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	1,71
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	1,23
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	1,25
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	1,1
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	80
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	3,84
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,35
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	2,56
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,35
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	89

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	30
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	25
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa trattata
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Acciaio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,505
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite



ARTEA ALTOPARLANTI s.r.l.

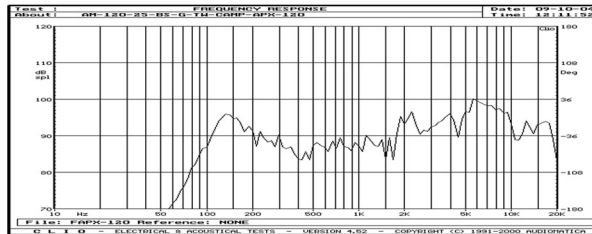
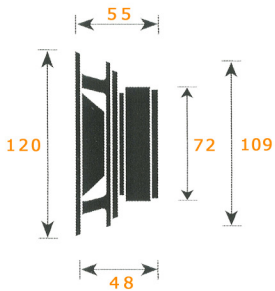
S.S. Arcevese Km. 16,800

60010 OSTRATE VETERE (AN) ITALY

Tel. +39 (0)71 964149 Fax +39 (0)71 9638048

www.arteaaltoparlanti.it info@arteaaltoparlanti.it

APX 120
max power 100W
coaxial 4Ω



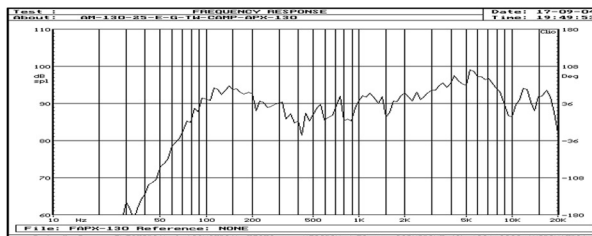
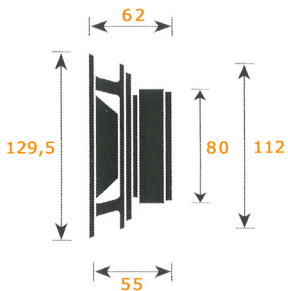
PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,40
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	116
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	5,96
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	2,20
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	1,61
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	2,78
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	1,1
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	100
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	5,75
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,32
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	2,55
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,30
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	89

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	40
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	ϕ_{B_M} mm	25
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa trattata
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Acciaio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,520
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite

APX 130
max power 100W
coaxial 4Ω



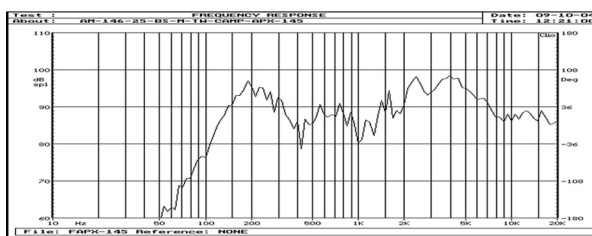
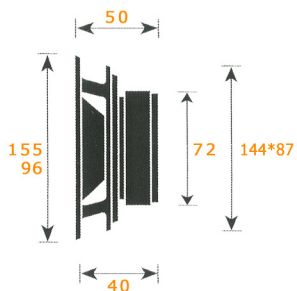
PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,40
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	93
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	4,41
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	1,10
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,88
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	4,93
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	1,1
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	106
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	6,37
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,45
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	3,40
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,48
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	88

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	50
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	ϕ_{B_M} mm	25
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa trattata
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Acciaio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,540
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite

APX 145
max power 90W
coaxial 4Ω

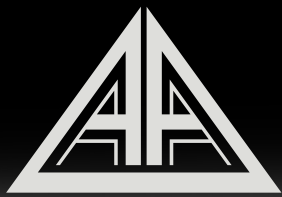


PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,40
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	209
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	8,05
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	3,17
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	2,27
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	1,36
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	1,1
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	106
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	4,61
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,13
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	2,55
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,39
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	88

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	40
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	ϕ_{B_M} mm	25
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa trattata
Sospensione <i>Surround</i>		Foam
Cestello <i>Basket</i>		Acciaio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,515
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite



ARTEA ALTOPARLANTI s.r.l.

S.S. Arcevese Km. 16,800

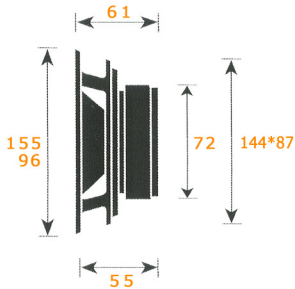
60010 OSTRÀ VETERE (AN) ITALY

Tel. +39 (0)71 964149 Fax +39 (0)71 9638048

www.arteaaltoparlanti.it info@arteaaltoparlanti.it

APX 146

max power 90W
coaxial 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

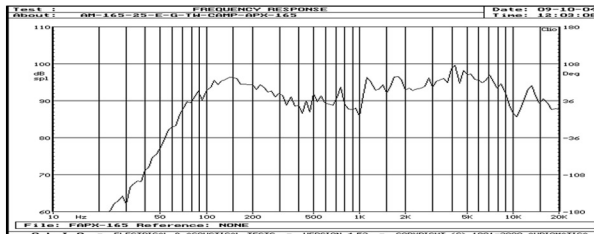
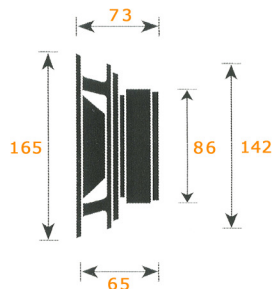
Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,40
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	142
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	4,27
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	1,62
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	1,17
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	2,23
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	0,6
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	99
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	4,60
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,27
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	2,95
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,40
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	90

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	40
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	ϕ_{B_M} mm	25
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa trattata
Sospensione <i>Surround</i>		Foam
Cestello <i>Basket</i>		Acciaio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,680
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite

APX 165

max power 100W
coaxial 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

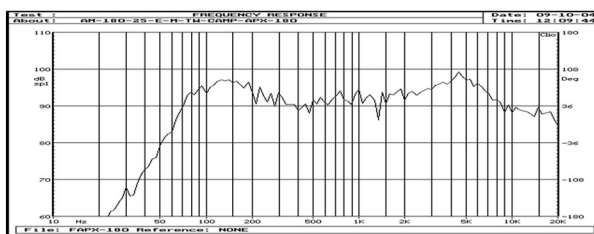
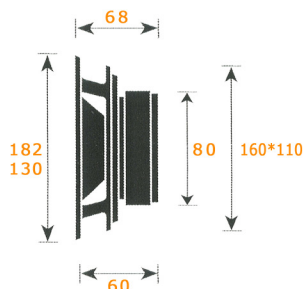
Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,40
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	81
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	4,22
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	1,05
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,84
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	9,21
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	0,6
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	130
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	10,12
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,37
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	4,11
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,64
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	91

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	50
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	ϕ_{B_M} mm	25
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa trattata
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Acciaio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	1,042
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite

APX 180

max power 100W
coaxial 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,40
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	86
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	4,72
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	1,48
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	1,13
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	4,37
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	1,1
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	105
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	8,08
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,42
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	3,18
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,49
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	90

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	50
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	ϕ_{B_M} mm	25
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa trattata
Sospensione <i>Surround</i>		Foam
Cestello <i>Basket</i>		Acciaio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,780
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite



ARTEA ALTOPARLANTI s.r.l.

S.S. Arcevese Km. 16,800

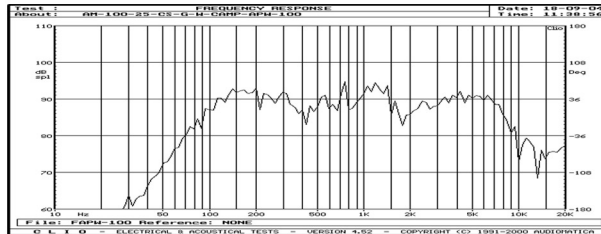
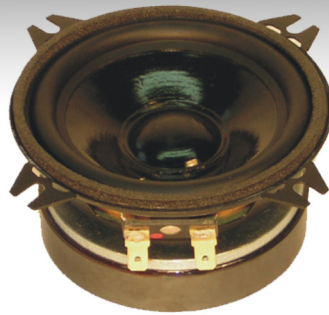
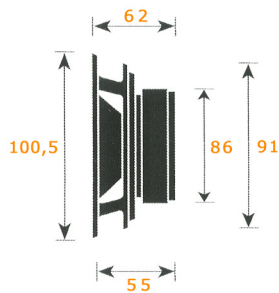
60010 OSTRÀ VETERE (AN) ITALY

Tel. +39 (0)71 964149 Fax +39 (0)71 9638048

www.arteaaltoparlanti.it info@arteaaltoparlanti.it

APW 100

max power 150W
woofer 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

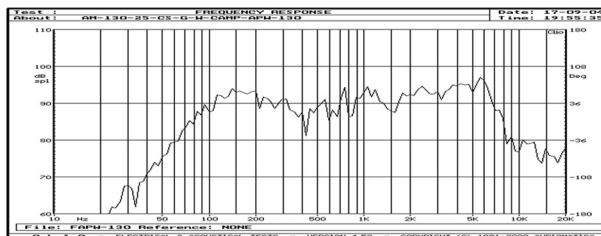
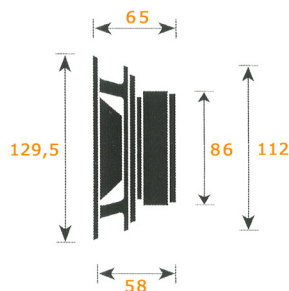
Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,40
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	92
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	2,79
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,56
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,46
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	1,75
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	3
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	80
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	5,94
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,50
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	4,52
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,51
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	90

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	50
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	25
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa trattata
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Acciaio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,943
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite

APW 130

max power 150W
woofer 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

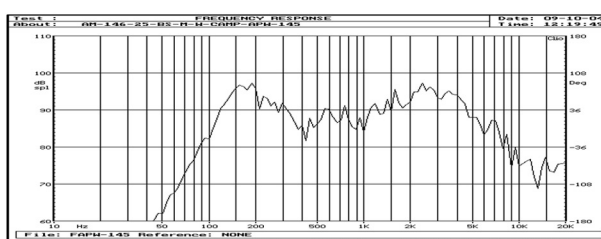
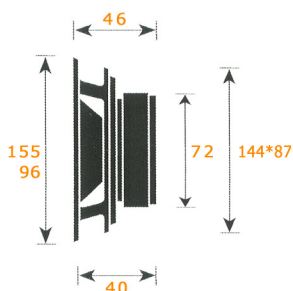
Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,40
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	72
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	3,40
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,65
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,54
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	5,01
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	3
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	100
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	8,35
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,58
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	4,40
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,49
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	89

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	60
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	25
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa trattata
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Acciaio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,975
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite

APW 145

max power 90W
woofer 4Ω

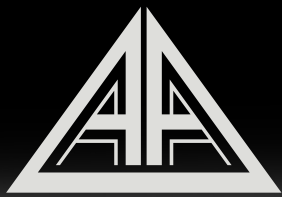


PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,40
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	177
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	6,37
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	2,84
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	1,97
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	1,40
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	1,1
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	99
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	4,74
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,17
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	2,52
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,36
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	88

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	40
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	25
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa trattata
Sospensione <i>Surround</i>		Foam
Cestello <i>Basket</i>		Acciaio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,487
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite



ARTEA ALTOPARLANTI s.r.l.

S.S. Arcevese Km. 16,800

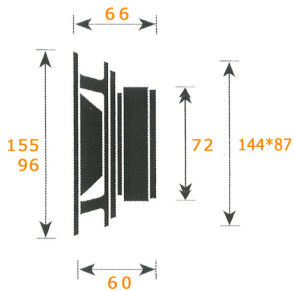
60010 OSTRÀ VETERE (AN) ITALY

Tel. +39 (0)71 964149 Fax +39 (0)71 9638048

www.arteaaltoparlanti.it info@arteaaltoparlanti.it

APW 146

max power 100W
woofer 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

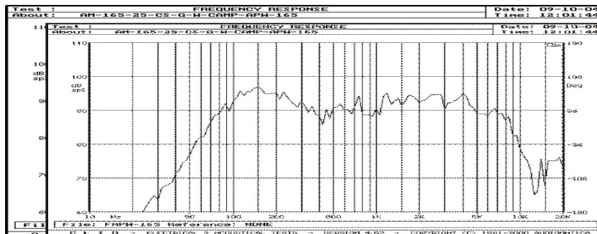
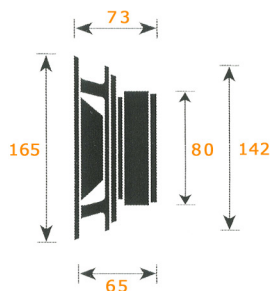
Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,40
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	120
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	3,72
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	1,48
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	1,06
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	2,59
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	0,6
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	99
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	5,59
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,31
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	3,11
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,40
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	89

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	40
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	25
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa trattata
Sospensione <i>Surround</i>		Foam
Cestello <i>Basket</i>		Acciaio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,663
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite

APW 165

max power 150W
woofer 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

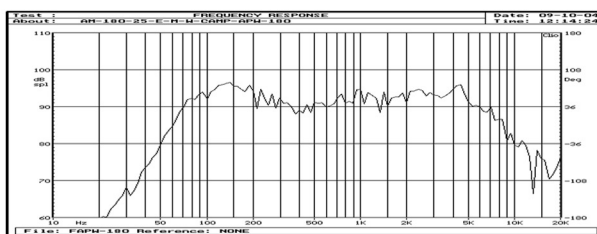
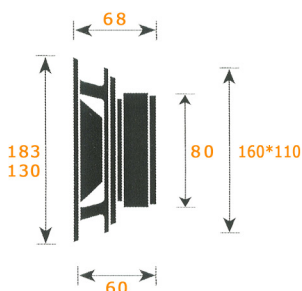
Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,40
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	86
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	5,09
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	1,07
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,88
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	6,93
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	3
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	130
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	11,98
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,28
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	4,56
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,65
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	90

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	60
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	25
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa trattata
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Acciaio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	1,011
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite

APW 180

max power 120W
woofer 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,40
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	80
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	3,93
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	1,95
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	1,31
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	4,87
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	1,1
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	105
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	8,44
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,47
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	2,72
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,29
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	90

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	50
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	25
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa trattata
Sospensione <i>Surround</i>		Foam
Cestello <i>Basket</i>		Acciaio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,670
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite



ARTEA ALTOPARLANTI s.r.l.

S.S. Arcevese Km. 16,800

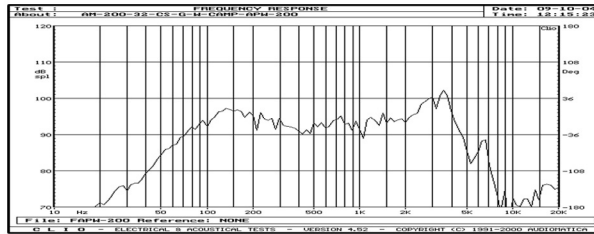
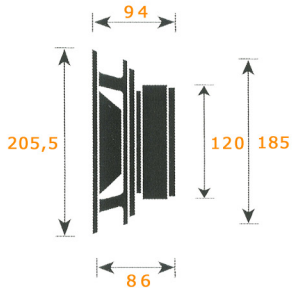
60010 OSTRÀ VETERE (AN) ITALY

Tel. +39 (0)71 964149 Fax +39 (0)71 9638048

www.arteaaltoparlanti.it info@arteaaltoparlanti.it

APW 200

max power 200W
woofer 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

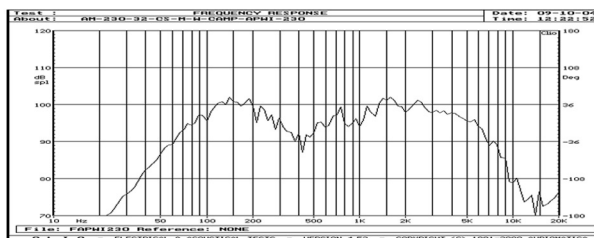
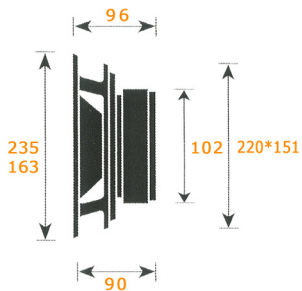
Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,40
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	39
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	2,57
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,40
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,34
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	37,42
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	5
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	165
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	28,30
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,59
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	7,72
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	1,01
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	91

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	100
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	32
Materiale cono <i>Cone material</i>		Cellulosa trattata
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Acciaio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	2,265
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite

APW 230

max power 150W
woofer 4Ω

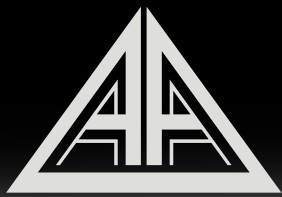


PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,40
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	57
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	2,74
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	0,65
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,53
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	44,26
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	2,5
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	177
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	14,64
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	0,52
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	5,24
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,53
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	92

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	75
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	32
Materiale cono <i>Cone material</i>		Polipropilene
Sospensione <i>Surround</i>		Gomma
Cestello <i>Basket</i>		Acciaio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	1,417
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite



ARTEA ALTOPARLANTI s.r.l.

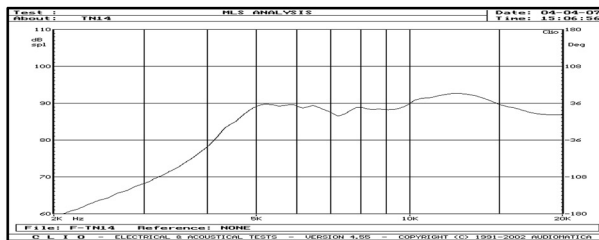
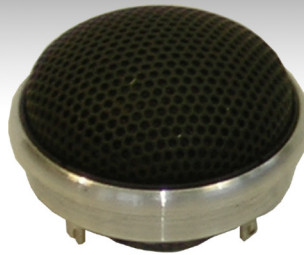
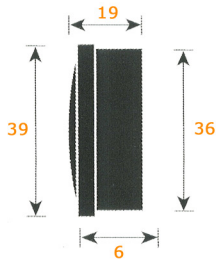
S.S. Arcevese Km. 16,800

60010 OSTRÀ VETERE (AN) ITALY

Tel. +39 (0)71 964149 Fax +39 (0)71 9638048

www.arteaaltoparlanti.it info@arteaaltoparlanti.it

TN 14
max power 80W
tweeter 4Ω



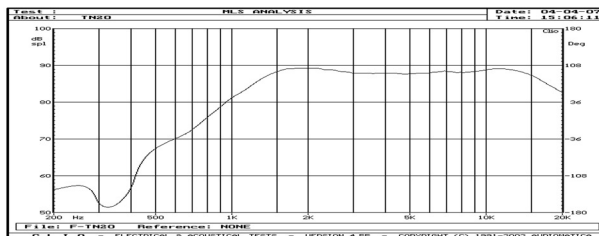
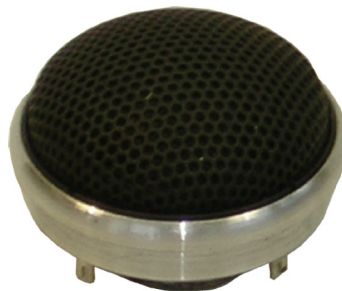
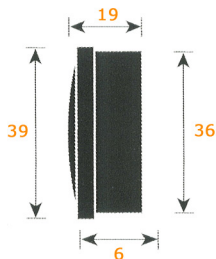
PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	5000
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	0,15
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	0,9
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,03
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	90

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	50
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	ϕB_M mm	14
Materiale membrana <i>Diaphragm material</i>		Poliammide
Magnete <i>Magnet</i>		Neodimio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,025
Freq. di taglio consigliata <i>Suggested cut-off freq.</i>		10 KHz 12 dB/oct

TN 20
max power 100W
tweeter 4Ω



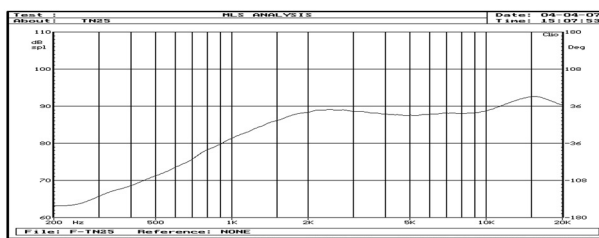
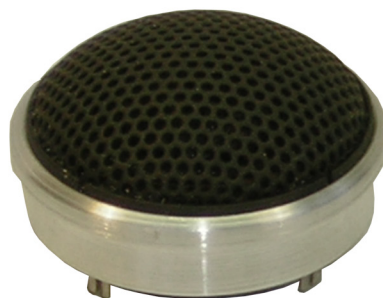
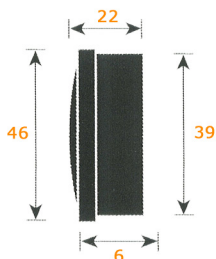
PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,30
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	1300
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	2,30
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	3,00
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	1,30
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	0,1
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,25
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	90

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	50
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	ϕB_M mm	20
Materiale membrana <i>Diaphragm material</i>		Seta trattata
Magnete <i>Magnet</i>		Neodimio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,030
Freq. di taglio consigliata <i>Suggested cut-off freq.</i>		5 KHz 12 dB/oct

TN 25
max power 150W
tweeter 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	5,70
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	1500
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	1,25
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	2,20
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	0,80
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	0,25
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,40
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	90

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	75
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	ϕB_M mm	25
Materiale membrana <i>Diaphragm material</i>		Seta trattata
Magnete <i>Magnet</i>		Neodimio con ferro fluido
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,065
Freq. di taglio consigliata <i>Suggested cut-off freq.</i>		3,5 KHz 12 dB/oct



ARTEA ALTOPARLANTI s.r.l.

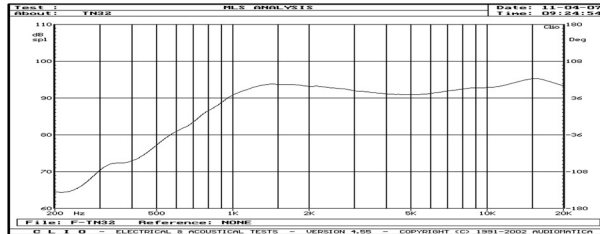
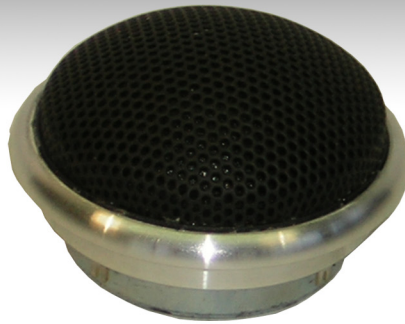
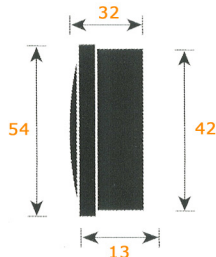
S.S. Arcevese Km. 16,800

60010 OSTRÀ VETERE (AN) ITALY

Tel. +39 (0)71 964149 Fax +39 (0)71 9638048

www.arteaaltoparlanti.it info@arteaaltoparlanti.it

TN 32
max power 180W
tweeter 4Ω



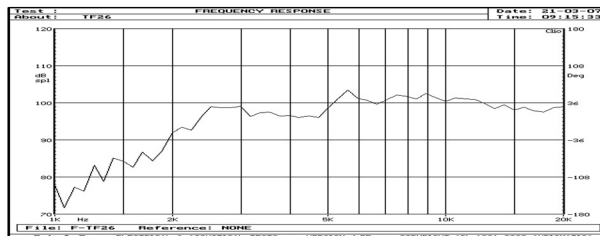
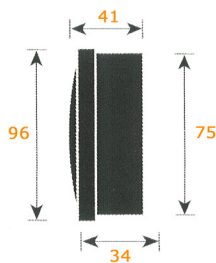
PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	4,90
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	800
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	4,00
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	2,00
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	1,30
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	0,25
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	0,30
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	91

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	90
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	31,5
Materiale membrana <i>Diaphragm material</i>		Seta trattata
Magnete <i>Magnet</i>		Neodimio
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,170
Freq. di taglio consigliata <i>Suggested cut-off freq.</i>		2,5 KHz 12 dB/oct

TF 26
max power 200W
tweeter 4Ω



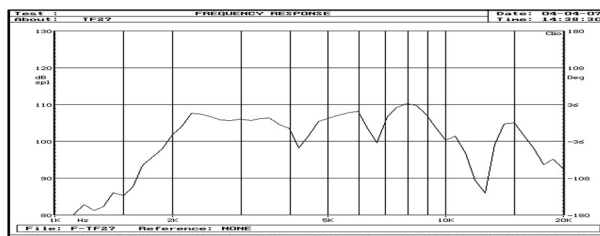
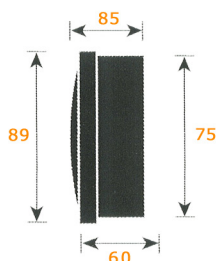
PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,20
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	2500
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	100

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	100
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	25
Materiale membrana <i>Diaphragm material</i>		Titanio
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	0,550
Freq. di taglio consigliata <i>Suggested cut-off freq.</i>		7 KHz 12 dB/oct

TF 27
max power 200W
tweeter 4Ω



PARAMETRI DI SMALL

Resist. in corrente continua <i>Voice coil DC resist.</i>	R_E ohm	3,60
Frequenza di risonanza <i>Resonance frequency</i>	F_S Hz	1800
Fattore di merito meccanico <i>Mechanical Q factor</i>	Q_M	
Fattore di merito elettrico <i>Electrical Q factor</i>	Q_E	
Fattore di merito totale <i>Total Q factor</i>	Q_T	
Volume acustico equiv. <i>Equiv. acoustic volume</i>	V_{AS} lt	
Escursione lineare <i>Max. linear displacement</i>	X ±mm	
Diametro di radiazione <i>Nominal radiation diameter</i>	D mm	
Massa in movimento <i>Mechanical moving mass</i>	M_{MS} g	
Compliance meccanica <i>Mechanical compliance</i>	C_{MS} mm/N	
Fattore di forza motrice <i>Force factor</i>	B^*I Wb/m	
Induttanza @ 1KHz <i>Voice coil inductance</i>	L_E mH	
Sensibilità <i>Sensitivity (1W/1m)</i>	s.p.l. dB	105

DATI COSTRUTTIVI

Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P_N W	100
Diametro bobina mobile <i>Voice coil diameter</i>	$\varnothing B_M$ mm	25
Materiale membrana <i>Diaphragm material</i>		Titanio
Magnete <i>Magnet</i>		Ferrite
Peso dell'altoparlante <i>Loudspeaker weight</i>	P_A Kg	1,350
Freq. di taglio consigliata <i>Suggested cut-off freq.</i>		5 KHz 12 dB/oct





ARTEA ALTOPARLANTI s.r.l.

S.S. Arceviесе Km. 16,800

60010 OSTRA VETERE (AN) ITALY

Tel. +39 (0)71 964149 Fax +39 (0)71 9638048

www.arteaaltoparlanti.it info@arteaaltoparlanti.it

Artea Altoparlanti è impegnata nel continuo miglioramento dei propri prodotti e pertanto si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento modifiche tecniche e/o estetiche ai prodotti illustrati nel presente catalogo.

Artea Altoparlanti is committed to the ongoing improvement of its products and thus reserves the right to make technical or aesthetic modifications to the products illustrated in the present catalogue at any moment.