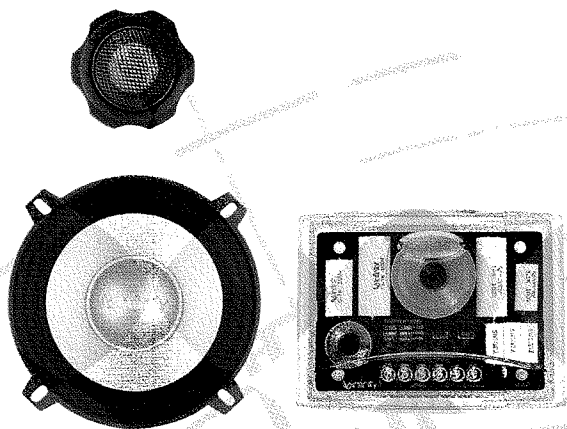


Infinity®

Car audio 2005

technology • performance • design



Perfect 5.1 sistema a componenti

Tweeter a Cupola ad Anodizzazione Massiva 25mm
Woofer 130mm, Pendenza Crossover -24dB/oct.

Tenuta in potenza RMS: 100 Watt

Tenuta in potenza Picco: 400 Watt

Sensibilità (2,83V/1m) : 89 dB

Risposta in Frequenza: 80Hz – 23kHz

Diametro Bobina: 38,1mm

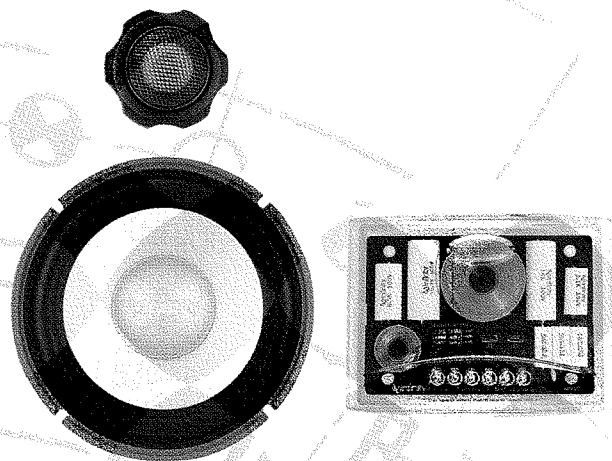
Crossover tipo: Linkwitz-Riley

Frequenza crossover: 3,5kHz

Profondità di Montaggio: Woofer 60 mm

Profondità di Montaggio: Tweeter 25,4 mm

Impedenza Nominale: 4 Ohm



Perfect 6.1 sistema a componenti

Tweeter a Cupola ad Anodizzazione Massiva 25mm
Woofer 160 /165 mm

Pendenza Crossover -24dB/oct.

Tenuta in potenza RMS: 100 Watt

Tenuta in potenza Picco: 400 Watt

Sensibilità (2,83V/1m): 90 dB

Risposta in Frequenza: 75Hz – 23kHz

Diametro Bobina: 38,1mm

Crossover tipo: Linkwitz-Riley

Frequenza crossover: 3,5kHz

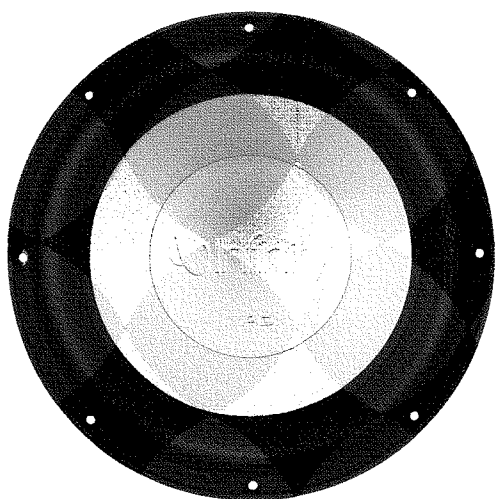
Profondità di Montaggio: Woofer 70 mm

Profondità di Montaggio: Tweeter 25,4 mm

Impedenza Nominale: 4 Ohm

perfect

abile



perfect 10 VQ

Subwoofer ad Alte prestazioni da 250 mm

Tenuta in potenza RMS: 400 watt

Tenuta in potenza Picco: 1600 watt

Sensibilità: 87 dB

Risposta in frequenza: 25Hz – 400Hz

Bobina singola a 4 ohm

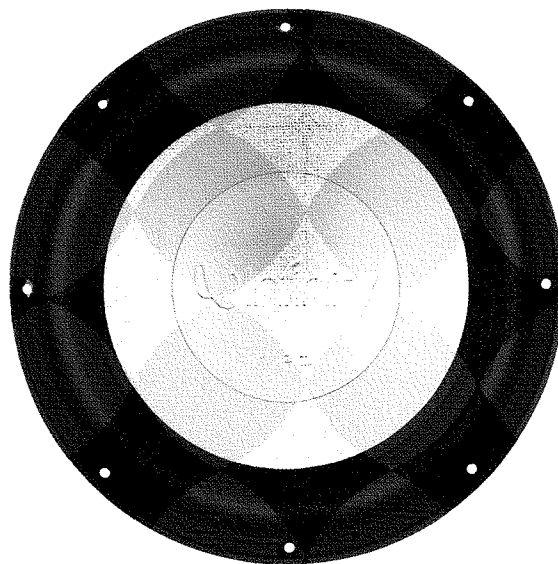
Q Variabile

Coni Woofer Magnesium Metal Matrix (M3D™)

Elemento polare svasato, lucidato e ventilato

Trecciole integrate nel centratore

Profondità di montaggio: 165 mm



perfect 12 VQ

Subwoofer ad Alte prestazioni da 300 mm

Tenuta in potenza RMS: 400 watt

Tenuta in potenza Picco: 1600 watt

Sensibilità: 89 dB

Risposta in frequenza: 23Hz – 400Hz

Bobina singola a 4 ohm

Q Variabile

Coni woofer Magnesium Metal Matrix (M3D™)

Elemento polare svasato, lucidato e ventilato

Trecciole integrate nel centratore

Profondità di montaggio: 178 mm

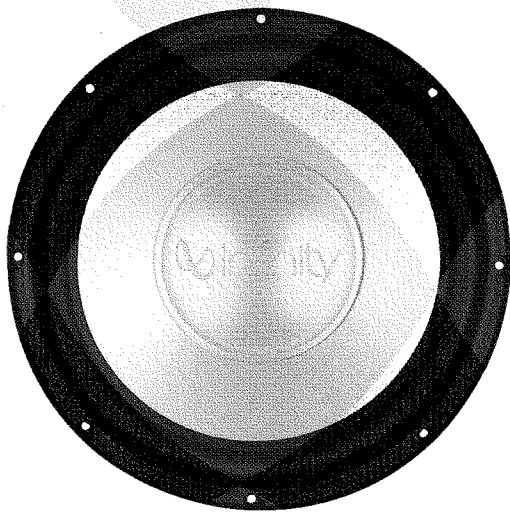


KAPPA10.5t
25mm TWEETER

Specifiche

Tenuta in Potenza, RMS:	50 Watt
Tenuta in Potenza, Picco:	150 Watt
Risposta in Frequenza ($\pm 3\text{dB}$):	3.5kHz - 21k
Sensibilità:	90dB
Impedenza:	4 Ohm

- I Diaframmi a Matrice Ceramico-Metallica (C.M.M.D.) rappresentano un enorme passo avanti nella costruzione dei diaframmi-trasduttori. Per quanto concerne i tweeter, offrono rigidità e smorzamento alle cupole metalliche, spostando il primo modo di breakup significativo nella regione dei 30kHz.
- Sistema di Montaggio Tweeter I-Mount - Questo sistema di montaggio brevettato facilita il montaggio sistemi a componenti in qualsiasi posizione: angolato, in predisposizione o in superficie .



perfect 10.1

Subwoofer ad Alte prestazioni da 250 mm

Tenuta in potenza RMS: 350 Watt

Tenuta in potenza Picco: 1400 Watt

Sensibilità (2,83V/1m): 94 dB

Risposta in Frequenza: 18Hz – 150Hz

Bobina singola a 4 ohm

Cono woofer ad anodizzazione massiva

Cestello in pressofusione ventilato

Elemento polare svasato, lucidato e ventilato

Xmax: 14 mm

Profondità di montaggio: 153 mm



perfect 12.1

Subwoofer ad Alte prestazioni da 300 mm

Tenuta in potenza RMS: 350 Watt

Tenuta in potenza Picco: 1400 Watt

Sensibilità (2,83V/1m): 96 dB

Risposta in Frequenza: 18Hz – 150kHz

Bobina singola a 4 ohm

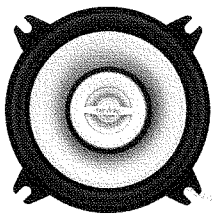
Cono woofer ad anodizzazione massiva

Cestello in pressofusione ventilato

Elemento polare svasato, lucidato e ventilato

Xmax: 14 mm

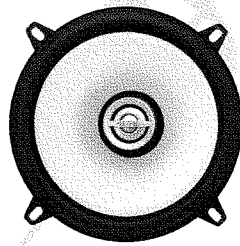
Profondità di montaggio: 165 mm



42.5i

Diffusore a Due Vie da 100 mm

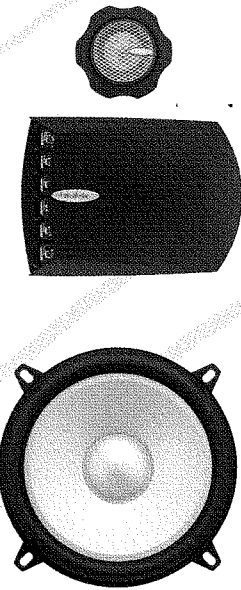
Tenuta in potenza RMS: 50 Watt
Tenuta in potenza Picco: 150 Watt
Sensibilità (2,83V/1m): 90 dB
Risposta in Frequenza: 75Hz – 21kHz
Cono woofer CMMD™ Plus One®
Tweeter CMMD™
Profondità di Montaggio: 47 mm



52.5i

Diffusore a Due Vie da 130 mm

Tenuta in potenza RMS: 55 Watt
Tenuta in potenza Picco: 165 Watt
Sensibilità (2,83V/1m): 90 dB
Risposta in Frequenza: 55Hz – 21kHz
Cono woofer CMMD™ Plus One®
Tweeter CMMD™
Profondità di Montaggio: 53 mm



50.5 cs

Sistema a Componenti Due Vie da 130 mm

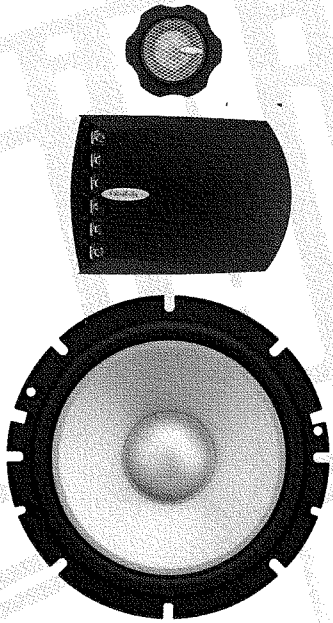
Tenuta in potenza RMS: 85 Watt
Tenuta in potenza picco: 255 Watt
Sensibilità (2,83V/1m): 90 dB
Risposta in Frequenza: 55Hz – 21kHz
Cono woofer CMMD™ Plus One® (in attesa di brevetto)
25 mm CMMD™ tweeter w/I-Mount™
(brevetto no.5.859.917)
Profondità di montaggio – mid/woofer: 53 mm

technology

performance

design





65.5 cs

Sistema a Componenti Due Vie da 165 mm

Tenuta in potenza RMS: 90 watt

Tenuta in potenza Picco: 270 watt

Sensibilità: 90 dB

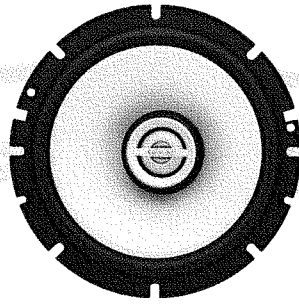
Risposta in frequenza: 45Hz – 21kHz

Cono woofer CMMD™ Plus One® (in attesa di brevetto)

Tweeter CMMD™ da 25 mm c/I-Mount™

(brevetto no.5.859.917)

Profondità di montaggio – mid/woofer: 62 mm



652.5i

Diffusore a Due Vie 165 mm

Tenuta in potenza RMS: 75 Watt

Tenuta in potenza picco: 225 Watt

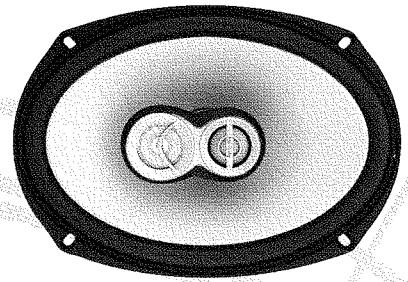
Sensibilità (2,83V/1m): 90 dB

Risposta in Frequenza: 45Hz – 21kHz

Cono woofer CMMD™ Plus One®

Tweeter CMMD™

Profondità di Montaggio: 60 mm



693.5i

Diffusore a Tre Vie 160 x 230 mm

Tenuta in potenza RMS: 110 Watt

Tenuta in potenza picco: 330 Watt

Sensibilità (2,83V/1m): 90 dB

Risposta in Frequenza: 35Hz – 22kHz

Cono woofer CMMD™ Plus One®

Midrange CMMD™

Tweeter EMIT™

Profondità di Montaggio: 81 mm





100.3se

Subwoofer da 250 mm

Tenuta in potenza RMS: 275 Watt

Tenuta in potenza Picco: 1100 Watt

Sensibilità (2,83V/1m): 90 dB

Risposta in Frequenza: 20Hz – 250Hz

Bobina singola a 4 ohm Cono woofer CMMD™

Doppio magnete con elementi polari ventilati

Profondità di montaggio: 154 mm



120.3se

Subwoofer da 300 mm

Tenuta in potenza RMS: 300 Watt

Tenuta in potenza Picco: 1200 Watt

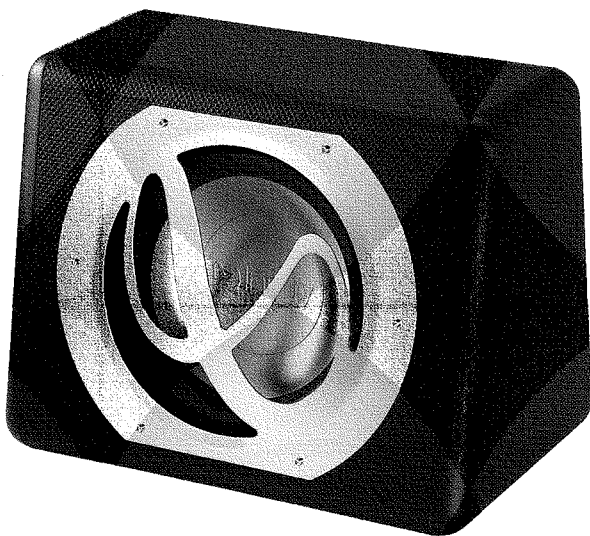
Sensibilità (2,83V/1m): 92 dB

Risposta in Frequenza: 18Hz – 250Hz

Bobina singola a 4 ohm Cono woofer CMMD™

Doppio magnete con elementi polari ventilati

Profondità di montaggio: 161 mm



Kappa Box 12

Subwoofer in cassa da 250 mm

Tipo mobile: Cassa chiusa

Tenuta in potenza RMS: 300 Watt

Tenuta in potenza Picco: 1200 Watt

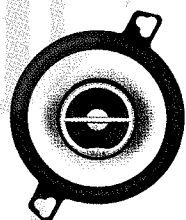
Sensibilità (2,83V/1m): 94 dB

Impedenza Nominale: 4 Ohm

Risposta in Frequenza: 18-250Hz

Dimensioni (h x l x p): 388 x 440 x 350/213 mm

kappa



3002cf

Diffusore a Due Vie da 89 mm

Tenuta in potenza RMS: 25 Watt

Tenuta in potenza Picco: 75 Watt

Sensibilità (2,83V/1m): 92 dB

Risposta in Frequenza: 85Hz – 21kHz

Cono wooferPlus One+™ (in attesa di brevetto)

Tweeter a cupola bilanciata

Profondità di Montaggio: 41 mm



4002i

Diffusore a Due Vie da 100 mm

Tenuta in potenza RMS: 35 Watt

Tenuta in potenza Picco: 105 Watt

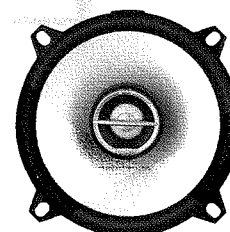
Sensibilità (2,83V/1m): 92 dB

Risposta in Frequenza: 85Hz – 21kHz

Cono woofer Plus One+™ (in attesa di brevetto)

Tweeter a cupola in tessuto

Profondità di Montaggio: 52 mm



5002i

Diffusore a Due Vie da 130 mm

Tenuta in potenza RMS: 45 watt

Tenuta in potenza picco: 135 watt

Sensibilità (2,83V/1m): 92 dB

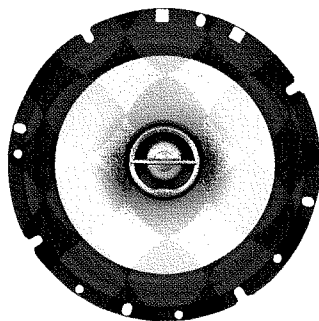
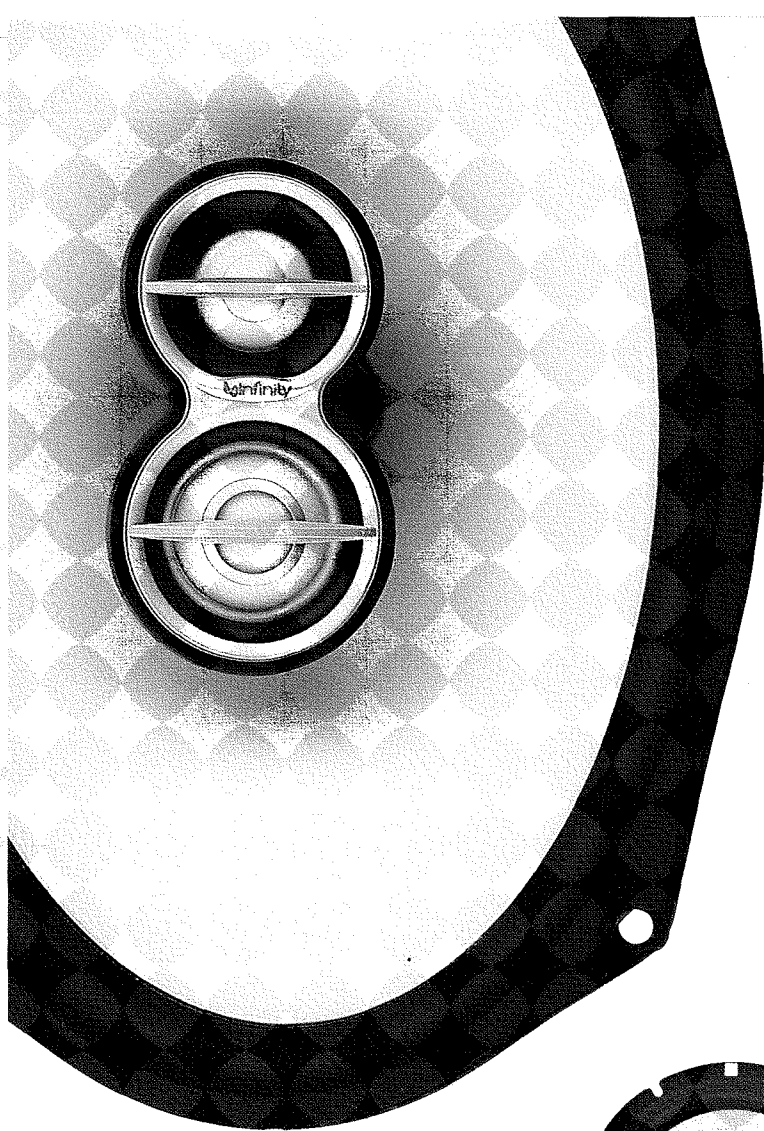
Risposta in frequenza: 67Hz – 21kHz

Cono woofer Plus One+™ (in attesa di brevetto)

Tweeter a cupola in tessuto con UniPivot™

(brevetto no.6.002.780)

Profondità di montaggio: 62 mm



6502i

Diffusore a Due Vie da 165 mm

Tenuta in potenza RMS: 60 Watt

Tenuta in potenza Picco: 180 Watt

Sensibilità (2,83V/1m): 92 dB

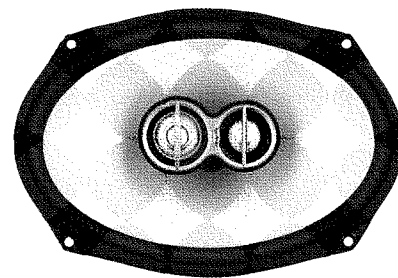
Risposta in Frequenza: 53Hz – 21kHz

Cono woofer Plus One+™ (in attesa di brevetto)

Tweeter a cupola in tessuto con UniPivot™

(brevetto no.6.002.780)

Profondità di Montaggio: 66 mm



9603i

Diffusore a Tre Vie da 160x230 mm

Tenuta in potenza RMS: 100 Watt

Tenuta in potenza Picco: 300 Watt

Sensibilità (2,83V/1m): 92 dB

Risposta in Frequenza: 46Hz – 21kHz

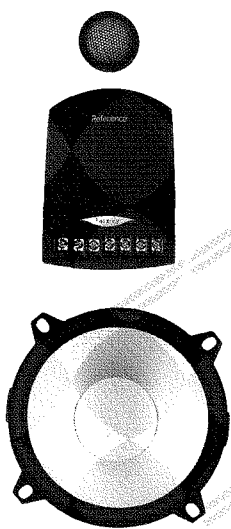
Profondità di Montaggio: 81mm

Cono woofer Plus One+™ (in attesa di brevetto)

Midrange a cupola in tessuto

Tweeter a cupola in tessuto

Uno standard industriale, molto raffinato



5000cs

Sistema a Componenti a Due Vie da 130 mm

Tenuta in potenza RMS: 75 Watt

Tenuta in potenza picco: 225 Watt

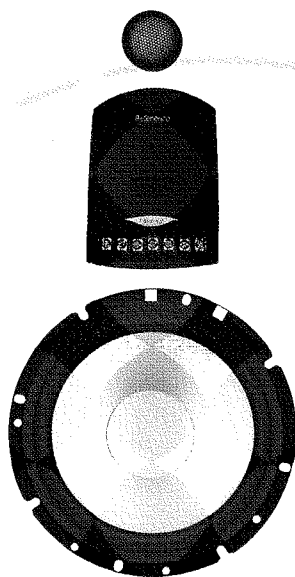
Sensibilità (2,83V/1m): 92 dB

Risposta in Frequenza: 67Hz – 21kHz

Profondità di montaggio: 57 mm

Cono woofer Plus One+™ (in attesa di brevetto)

Tweeter a cupola in tessuto c./I-Mount™



6500cs

Sistema a Componenti Due Vie da 165 mm

Tenuta in potenza RMS: 75 Watt

Tenuta in potenza Picco: 225 Watt

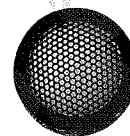
Sensibilità (2,83V/1m): 92 dB

Risposta in Frequenza: 67Hz – 21kHz

Profondità di montaggio: 58 mm

Cono woofer Plus One+™ (in attesa di brevetto)

Tweeter a cupola in tessuto c./I-Mount™



1001t

Tweeter a Cupola in Tessuto da 25 mm

Pilotato in Superficie

Tenuta in potenza RMS: 50* Watt

Tenuta in potenza Picco: 150* Watt

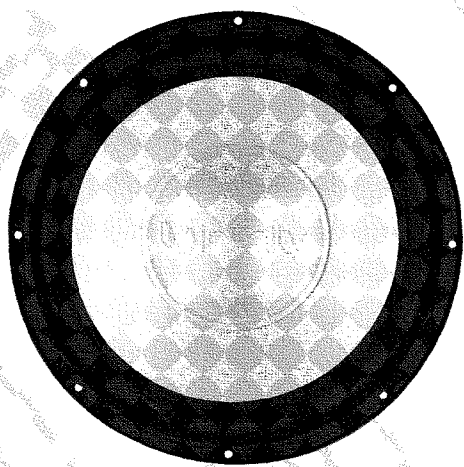
Sensibilità (2,83V/1m): 91 dB

Risposta in Frequenza: 2.5kHz – 21kHz

Sistema di montaggio I-Mount™ compreso

Profondità di Montaggio: 32 mm

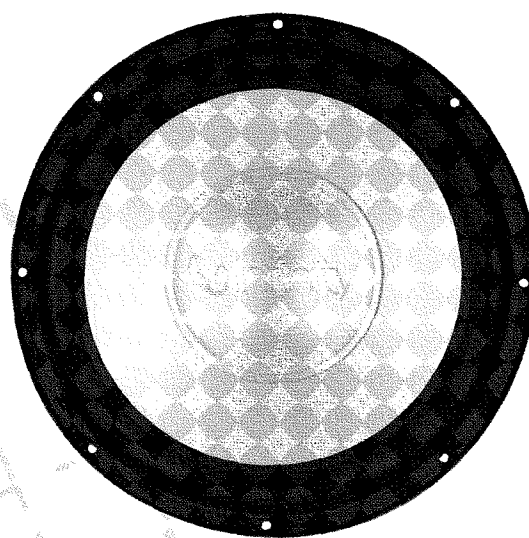
*con crossover passa-alto in dotazione



1030w

Subwoofer da 250 mm

- Tenuta in potenza RMS: 250 Watt
- Tenuta in potenza Picco: 1000 Watt
- Sensibilità (2,83V/1m): 90 dB
- Risposta in Frequenza: 25Hz – 250Hz
- Bobina singola a 4 ohm
- Elementi polari ventilati
- Piastra posteriore a sbalzo
- Profondità di montaggio: 140 mm



1230w

Subwoofer da 300 mm

- Tenuta in potenza RMS: 300 Watt
- Tenuta in potenza Picco: 1200 Watt
- Sensibilità (2,83V/1m): 90 dB
- Risposta in Frequenza: 23Hz – 400Hz
- Bobina singola a 4 ohm
- Elementi polari ventilati
- Piastra posteriore a sbalzo
- Profondità di montaggio: 159 mm

Ref7520a

Amplificatore a 2 canali da 280 Watt

97 Watt RMS x 2 canali su 4 ohm con $\leq 1\%$ THD +N
Rapporto segnale/rumore: 83 dB (Rif.1 watt su 4 ohm)
142 Watt RMS x 2 canali a 2 ohm,
14.4V alimentazione con $\leq 1\%$ THD +N
283 Watt RMS x 1 canale a 4 ohm,
14.4V alimentazione con $\leq 1\%$ THD +N



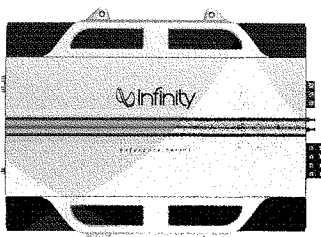
Potenza dinamica: 190 watt a 2 ohm
Fattore di smorzamento efficace: 6.389 a 4 ohm
Risposta in frequenza: 10Hz – 69kHz (–3dB)
Max. segnale in ingresso: 5,5V
Sensibilità max.: 240mV

Crossover elettronico passabasso regolabile incorporato
Bass boost regolabile (da 0 a +12 dB @ 50Hz)
Una coppia di uscite preamplificate a gamma intera
Ingressi alto livello e basso livello separati
Dimensioni (L x P x H): 291 x 305 x 68 mm

Ref7540a

Amplificatore a 2 canali da 550 Watt

111 Watt RMS x 4 canali a 4 ohm con $\leq 1\%$ THD +N
Rapporto segnale/rumore: 81 dB (Rif.1 watt su 4 ohm)
139 Watt RMS x 4 canali a 2 ohm,
14.4V alimentazione con $\leq 1\%$ THD +N
278 Watt RMS x 2 canali a 4 ohm,
14.4V alimentazione con $\leq 1\%$ THD +N



Potenza dinamica: 164 watt su 2 ohm
Fattore di smorzamento efficace: 6.315 su 4 ohm
Risposta in frequenza: 10Hz – 100kHz (–3dB)
Max. segnale in ingresso: 5,5V
Sensibilità max.: 230mV

Crossover elettronico passabasso regolabile incorporato
Bass boost regolabile (da 0 a +12 dB @ 50Hz)
Una coppia Uscite preamplificate a gamma intera
Ingressi alto livello e basso livello separati
Dimensioni (L x P x H): 381 x 305 x 68 mm

Ref5760a

Amplificatore a 6 Canali da 600 Watt

56 Watt RMS x 4 canali e 107 watt RMS x
2 canali su 4 ohm con $\leq 1\%$ THD +N
Rapporto segnale/rumore: 82 dB (Rif.1 watt su 4 ohm)
80 Watt x 4 canali, 150 watt x 2 canali su 2 ohm,
14.4V alimentazione con $\leq 1\%$ THD +N
148 Watt x 2 canali, 287 watt x 1 canale su 4 ohm,
14.4V alimentazione con $\leq 1\%$ THD +N



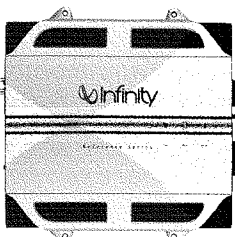
Potenza dinamica: 117 watt (canali 1,2,3,4);
163 watt (canali 5,6) su 2 ohm
Fattore di smorzamento efficace: 6.373 su 4 ohm
Risposta in frequenza: 10Hz – 57kHz (canali 1,2,3,4);
10Hz – 302Hz (canali 5,6)
Max. segnale in ingresso: 6,3V
Sensibilità max.: 250mV

Crossover elettronico passa-basso
regolabile incorporato a 12 dB
Bass boost regolabile (da 0 a +12 dB @ 50Hz)
Ingressi alto livello e basso livello separati
Comando a distanza livello bassi opzionale (ref100rc)
Dimensioni (L x P x H): 470 x 305 x 68 mm

Ref610a

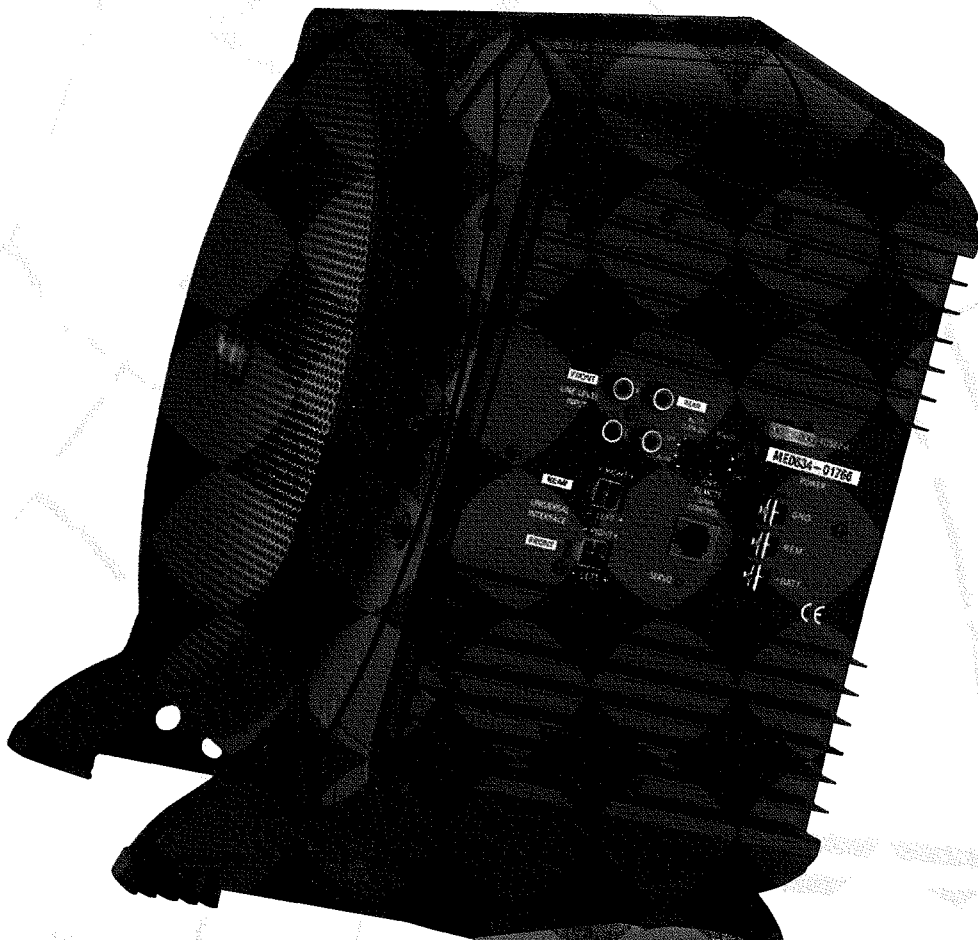
Amplificatore per Subwoofer da 600 Watt

456 Watt RMS x 1 canale su 4 ohm con $\leq 1\%$ THD +N
Rapporto segnale/rumore: 70 dB (Rif.1 watt su 4 ohm)
657 Watt RMS x 1 canale su 2 ohm,
14.4V alimentazione e con $\leq 1\%$ THD +N
Potenza dinamica: 761 watt su 2 ohm



Fattore di smorzamento efficace: 6.336 su 4 ohm
Risposta in frequenza: 17Hz – 251Hz (–3dB)
Max. segnale in ingresso: 6V
Sensibilità max.: 250mV

Comando a distanza livello bassi opzionale (ref100rc)
Crossover elettronico regolabile passa-alto e
passa-basso a 12 dB incorporato
Circuito Dynamic Bass Optimization™ (DBO)
Una coppia di uscite preamplificate a gamma intera
Ingressi basso livello RCA
Dimensioni (L x P x H): 381 x 305 x 68 mm



BassLink

**Subwoofer con Altoparlante Attivo da 250 mm
con Altoparlante Passivo da 250 mm**

Amplificatore da 200 Watt in Classe-D incorporato

Crossover elettronico regolabile (50Hz – 120Hz)

Selettore di fase (0 – 180 gradi)

Controllo del livello di ingresso

Bass EQ (da +3dB a -6dB a 45Hz)

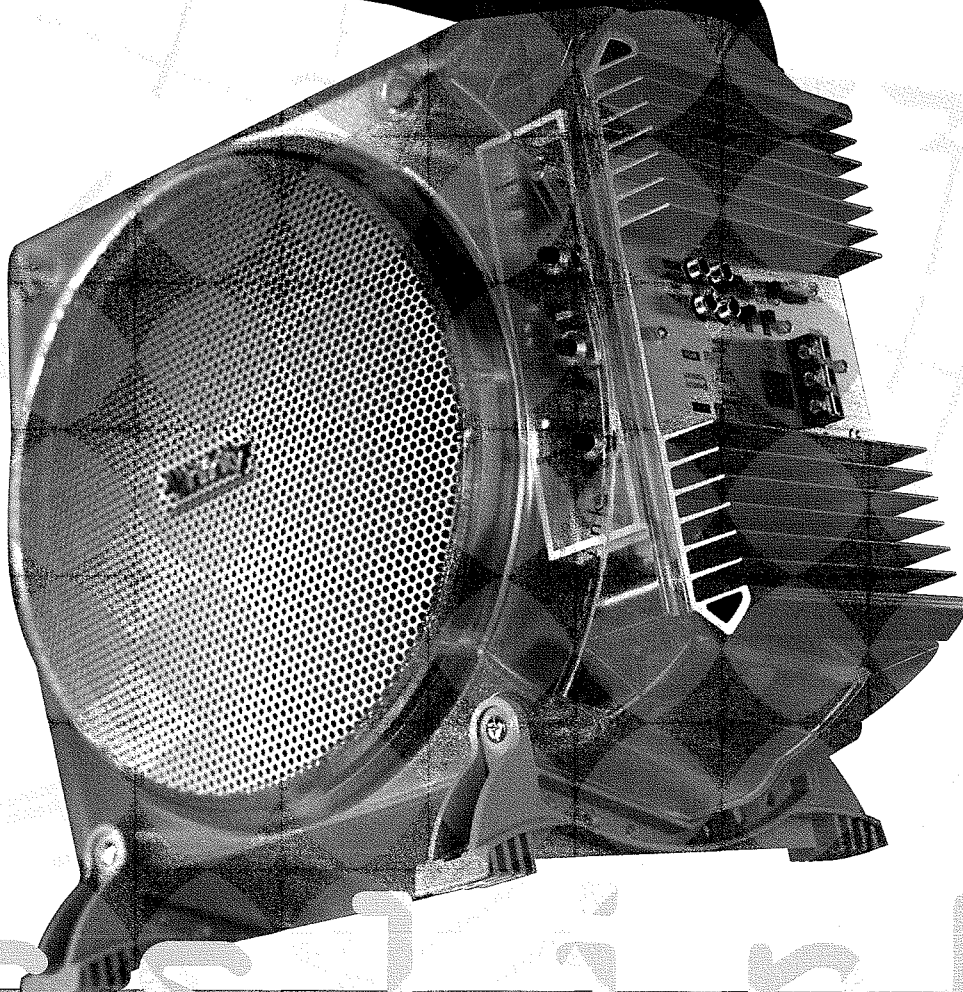
Ingressi RCA a livello preamplificatore

Ingressi alto livello per tutti i sintolettori

Comando livello bassi remoto BassLink™ LC a corredo

Risposta in frequenza: 20Hz – 100Hz

Dimensioni: 368x318x216 mm



BassLink X

**Subwoofer con Altoparlante Attivo da 250 mm
con Altoparlante Passivo da 250 mm**

Amplificatore da 200 Watt in Classe-D incorporato

Crossover elettronico regolabile (70Hz – 120Hz)

Selettore di fase (0 – 180 gradi)

Controllo del livello di ingresso

Bass EQ (da +3dB a -6dB a 45Hz)

Ingressi RCA a livello preamplificatore

Ingressi alto livello per tutti i sintolettori

Comando livello bassi remoto BassLink™ LC a corredo

Risposta in frequenza: 20Hz – 100Hz

Dimensioni: 369x318x216 mm

sslink X



BassLink T

Subwoofer da 250 mm, con Altoparlante attivo e Doppio Altoparlante Passivo da 250 mm

Amplificatore in Classe-D da 250W incorporato

Crossover elettronico regolabile (70Hz - 170Hz)

Selettore di fase (0 o 180 gradi)

Controllo livello in ingresso

Bass EQ (da +3dB a -6dB a 45Hz)

Ingressi RCA livello preampli: 250mV - 4V

Ingressi alto livello per tutti i sintolettori

Controllo livello bassi remoto BassLink™ LC a corredo

Risposta in frequenza: 10Hz - 150Hz

Dimensioni (L x P x H): 1026 x 164 x 365 mm

Il Basslink T è stato appositamente progettato per fornire un grande basso soprattutto in pickup, furgoni e SUV.



Basslink

amplificatori serie reference

		Subwoofer	6-Canali	4-Canali	2-Canali
		610a	5760a	7540a	7520a
Potenza d'uscita a 4 ohm THD +N ≤1%	Compatibile CEA 2006	1 x 456W	4 x 56W +2 x 107W	4 x 111W	2 x 97W
Rapporto segnale/rumore (ref.1W su 4 ohm)		70dB(A)	82dB(A)	81dB(A)	83dB(A)
Potenza d'uscita a 4 ohm,14.4V e THD +N 1%			2 x 148W +1 x 287W	2 x 278W	1 x 283W
Potenza d'uscita a 2 ohm,14.4V e THD +N 1%		1 x 657W	4 x 80W +2 x 150W	4 x 139W	2 x 142W
Potenza dinamica		761W a 2 Ohm	117W +163W (5/6) a 2 Ohm	164W a 2 Ohm	190W a 2 Ohm
Fattore di smorzamento efficace a 4 ohm		6.336	6.373	6.315	6.389
Risposta in frequenza (-3dB)		17Hz -251Hz	10Hz -57Hz 10Hz -302Hz (5/6)	10Hz -100kHz	10Hz -69kHz
Massimo segnale in ingresso		6V	6.3V	5.5V	5.5V
Sensibilità Massima		250mV	250mV	230mV	240mV
Classe		D	AB	AB	AB
Max.potenza (picco)	1200W	1100W	600W	400W	
Potenza Nominale RMS	4 Ohm	1 x 300W	4 x 50W +2 x 75W	4 x 75W	2 x 75W
	2 Ohm	1 x 600W	4 x 75W +2 x 130W	4 x 130W	2 x 130W
	4 Ohm, a ponte		2 x 150W +60W	4 x 260W	1 x 260W
	THD misurata	0.30%	0.03%	0.03%	0.03%
Min.impedenza diffusori		1 Ohm	2 Ohm	2 Ohm	2 Ohm
Sensibilità in ingresso		250mV_6V	250mV_6V	250mV_6V	250mV_6V
Rapporto segnale/rumore		>100dB	>100dB	>100dB	>100dB
Max.assorbimento corrente		69A	87A	85A	34A
Fusibile ricambio		2 x 30A	2 x 30A	2 x 30A	2 x 30A
Dimensioni	P	305mm	305mm	305mm	305mm
	H	68mm	68mm	68mm	68mm
	L	381mm	470mm	381mm	291mm
Voltaggio remote-on		5V DC	5V DC	5V DC	5V DC
Pendenza crossover		12dB/Oct.	12dB/Oct.	12dB/Oct.	12dB/Oct.
Crossover Regolabile	OFF	No	Si	Si	Si
	Canali 1/2 LPF	32Hz -320Hz	32Hz -320Hz	32Hz -320Hz	32Hz -320Hz
	HPF	No	32Hz -320Hz	32Hz -320Hz	32Hz -320Hz
	OFF	-	Si	Si	-
	Canali 3/4 LPF	-	32Hz -320Hz	32Hz -320Hz	-
	HPF	-	32Hz -320Hz	32Hz -320Hz	-
	OFF	-	No	-	-
	Canali 5/6 LPF	-	32Hz -320Hz	-	-
	HPF	-	No	-	-
Bass boost	Canali 1/2	0/+12dB	No	No	0/+12dB
	Canali 3/4		No	0/+12dB	2 x 97W
	Canali 5/6		0/+12dB		
Selettore Fase					
Uscita preamp		•		•	•
Collegamento Diretto					
Uscita	Stereo		•	•	•
	A ponte	•	•	•	•
Parallelo			•		
Controllo livello remoto		Opzionale	Opzionale		
Dissipatore in alluminio pressofuso		•	•	•	•
Protezione surriscaldamento		•	•	•	•
Protezione picchi corrente		•	•	•	•
Protezione corto-circuiti		•	•	•	•
Protezione alto/basso voltaggio		•	•	•	•
Ingresso	RCA	•	•	•	•
	Alto Livello		•	•	•
Terminali di alimentazione placcati oro		•	•	•	•
Terminali diffusori placcati oro		•	•	•	•
Terminali RCA placcati oro		•	•	•	•
Indicatore accensione		•	•	•	•

Subwoofer

Specifiche

		Kappa Perfect VQ		Kappa Perfect		Kappa		Reference	
		Perfect 10VQ	Perfect 12VQ	Perfect 10.1	Perfect 12.1	Kappa 100.3se	Kappa 120.3se	REF 1030W	REF 1230W
Misure	Pollici	10"	12"	10"	12"	110"	12"	10"	12"
	cm	25cm	30cm	25cm	30cm	25cm	30cm	25cm	30cm
Potenza RMS	W	400W	400W	350W	350W	275W	300W	250W	300W
Potenza Max	W	1600W	1600W	1400W	1400W	1100W	1200W	1000W	1200W
Risposta in Frequenza	Hz	25Hz -400Hz	23Hz -400Hz	18Hz -150Hz	18Hz -150Hz	20Hz -250Hz	18Hz -250Hz	25Hz -400Hz	23Hz -400Hz
Sensibilità	dB/W/m	87dB	89dB	94dB	96dB	90dB	92dB	88dB	90dB
Impedenza	Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm
Diametro Bobina	mm	77mm	77mm	51mm	51mm	50mm	50mm	50mm	50mm
Diametro Foratura (B)	mm	237mm	277mm	229mm	276mm	232mm	278mm	235mm	286mm
Profondità Montaggio (A)	mm	166mm	178mm	153mm	165mm	154mm	161mm	140mm	156mm

Parametri Thiele-Small

Resistenza Bobina DC	Revc	3.32	3.42	4.11	4	3.82	3.56	3.48	3.4
Induttanza Bobina a 1KHz	Levc	1.2	1.14	2.96	3.05	2.13	2.13	2.59	2.54
Area Radiazione Driver	Sd (cm ²)	323	491	346	531	320	491	355	532
Fattore Forza Motrice (BL)	Inserto per Q basso	15.05	15.55	16.64	16.9	15.41	15.51	14.96	14.63
	Inserto per Q medio	13.05	12.19						
	Senza Inserto	10.49	9.67						
Volume Compliance	VAS (Litri)	45.88	96.43	38.52	99.97	27.07	55.61	35.72	78.5
Compliance Sospensione	Cms (mm/n)	309.68	281.68	189	208	186.17	162.44	202	195.4
Massa mobile (Carico d'Aria)	Mms (Grams)	153.44	182.7	166.71	224	145.54	193	143.05	174.21
Massa mobile Diaframma	Mmd (Grams)	150.1	176.44	163.01	216.96	142.25	186.74	139.2	167.15
Risonanza in aria Libera	Fs (Hz)	23.09	22.19	28.35	23.32	30.58	28.43	29.62	27.27
Q meccanico	Qms	9.67	10.29	8.83	10.28	6.43	6.82	6.24	6.14
Q elettrico (Qes)	Inserto per Q basso	0.33	0.36	0.44	0.46	0.45	0.51	0.41	0.47
	Inserto per Q medio	0.44	0.50						
	Senza Inserto	0.68	0.79						
Q Totale (Qts)	Inserto per Q basso	0.32	0.34	0.42	0.44	0.42	0.48	0.39	0.44
	Inserto per Q medio	0.42	0.47						
	Senza Inserto	0.63	0.74						
Massima Escursione Lineare	Xmax (mm)	16.75	16.75	14.15	14.15	13.5	13.5	12.25	12.25
	Xmas (in)	0.69	0.69	0.56	0.56	0.53	0.53	0.49	0.49

Dimensioni box consigliati

A -Cassa chiusa (Figura 1)

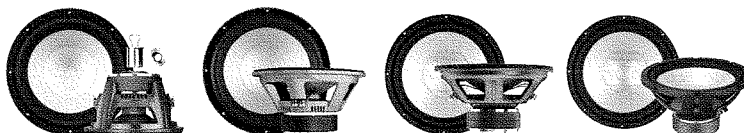
Volume	Litri		17L	28L	21L	28L	21L	35L
--------	-------	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----

B-Bass reflex (Figura 2)

Volume	Litri		28L	50L	42L	57L	50L	57L
Lunghezza Tubo Accordo	mm		264 mm	313 mm	234 mm	312 mm	229 mm	311 mm
Diametro Tubo Accordo	mm		76 mm	100 mm	76 mm	100 mm	76 mm	100 mm

C-Mobile passabanda (Figura 3)

Volume Frontale	Litri		10L	35L	20L	24L	28L	35L
Volume Posteriore	Litri		17L	62L	20L	37L	28L	35L
Lunghezza Tubo Accordo	mm		255 mm	272 mm	156 mm	247 mm	200 mm	203 mm
Diametro Tubo Accordo	mm		76 mm	100 mm	76 mm	100 mm	100 mm	100 mm



Subwoofer

A-Cassa Chiusa (Figura 1)

	Vb (litri)	F3 (Hz)	Fmax (Hz)	Ripple	Inserto	Livello in Auto a 20Hz
Kappa Perfect 10VQ	8,5	58	100	0,3	Q basso	-2
	11,5	53	100	-1	Q basso	0
	14	45	80	1	Q medio	1
	21	42	90	0	Q medio	3
	28	35	54	2	Nessuno	11
	baffle infinito	26	90	-0,5	Nessuno	11
Kappa Perfect 12VQ	11,5	60	100	2	Q basso	-4
	17	58	100	0	Q basso	0
	21	47	76	2	Q medio	-2
	28	42	62	0,75	Q medio	1
	35,5	35	50	2	Nessuno	3
	baffle infinito	20	80	0	Nessuno	15

B-Bass Reflex (Figura2)

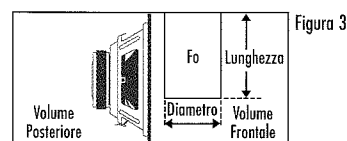
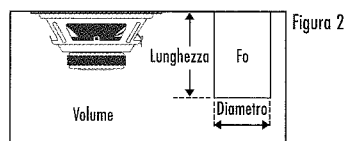
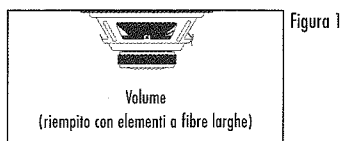
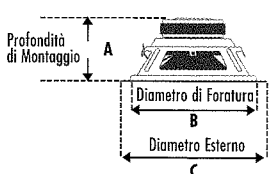
	Vb (litri)	diam. Tubo (mm)	Lung. Tubo (mm)	F3 (Hz)	Fmax (Hz)	Ripple	Inserto	Livello in Auto a 20Hz
Kappa Perfect 10VQ	35,5	76	292	28	35	3	Q basso	+10 a 30
	50	76	305	21	27	2	Q basso	+12 a 25
	50	76	191	27	32	4	Q medio	+13 a 30
	71	76	292	15	24	2	Q medio	+16 a 23
	71	76	241	17	25	3	Q medio	+15 a 25
	71	76	279	20	21	2	Nessuno	+16 a 20
Kappa Perfect 12VQ	50	100	368	27	36	1	Q basso	+11 a 30
	64	100	356	25	32	1	Q basso	+12 a 28
	64	100	356	28	38	3	Q medio	+13 a 30
	64	100	267	30	40	3,5	Q medio	+15 a 35
	86	100	406	22	32	1	Q medio	+15 a 22
	86	100	330	28	35	5	Nessuno	+16 a 30

C-Mobile Passabanda (Figura 3)

	Vbs (litri)	Vbs (litri)	diam. Tubo (mm)	Lung. Tubo (mm)	F3 (Hz)	Fmax (Hz)	Inserto	banda passante in auto (Hz)	Livello in Auto a 20Hz
Kappa Perfect 10VQ	17	10	76	254	42 - 82	65	Q basso	20 - 80	+2 a 30
	17	10	76	254	40 - 80	70	Q medio	20 - 80	+0.5 a 27
	17	21	76	292	35 - 70	70	Nessuno	20 - 70	+4 a 27
Kappa Perfect 12VQ	28	28	100	267	38 - 68	51	Q basso	20 - 60	+0 a 40
	57	34	100	173	40 - 70	55	Q medio	20 - 65	+1.5 a 26
	57	34	100	254	30 - 63	55	Nessuno	50 - 55	+6 a 26

Le combinazioni selezionate forniranno il miglior compromesso tra estensione alle basse frequenze, linearità di risposta e alta uscita.

Valori di ripple più alti indicano un suono potente sui medio-bassi e forniscono una più alta uscita, al costo di deterioramenti nella linearità di risposta e nell'estensione alle più basse frequenze.



"Infinity" sviluppa con impegno una intensa attività di ricerca volta al perfezionamento dei propri prodotti.

Come consueta espressione di questa filosofia vengono abitualmente adottati nuovi materiali, metodi di lavorazione e particolarità di progetto anche senza preavviso.

Di conseguenza i prodotti "Infinity" potranno presentare caratteristiche tecniche ed estetiche diverse da quelle indicate.