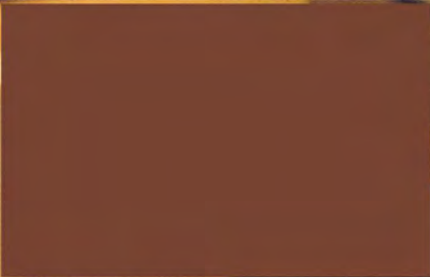





 Infinity®

HOME HI-FI 2000
HOME THEATRE



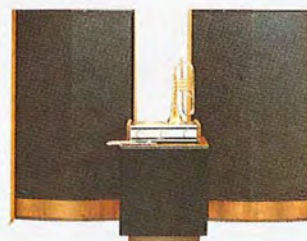
 **Infinity**® persegue con determinazione fin dal 1968, anno della sua

fondazione, un obiettivo preciso: servirsi del pensiero tecnologico creativo e

delle tecnologie più evolute per riprodurre il suono con

la massima qualità possibile. Da allora sono cambiate,

affinandosi ulteriormente, le modalità di progetto, si è

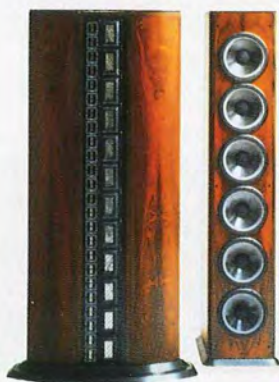


1968 - Infinity Servo Statik 1

ampliata la gamma dei modelli, sono cambiati i materiali, già allora provenienti

anche dall'industria aerospaziale, ma lo spirito originario di Infinity rimane

intatto: la tecnologia più raffinata al servizio della qualità sonora. La nuova pro-



1985 - Infinity IRS "V"

duzione Infinity presentata in queste pagine ne è la prova:

sistemi di altoparlanti destinati a usi diversi, grandi e presti-

giosi sistemi per gli audiofili, per amanti del "buon suono"

in genere, per evoluti appassionati di sistemi audio/video.

Sistemi di altoparlanti molto diversi fra loro, per impieghi altrettanto diversi

ma uniti da un forte legame: ognuno di essi rappresenta quanto di meglio

possano offrire la tecnologia più attuale, i più aggiornati criteri di progetto

e un'esperienza pluriennale per restituire la migliore qualità sonora.



SERIE IRS

Epsilon
Sigma
Omega

pag. **4**



SERIE KAPPA

Kappa 60
Kappa 70
Kappa 80
Kappa 90
Kappa 100
Kappa Center R
Kappa Center

pag. **8**



SERIE DELTA

Delta 30
Delta 40
Delta 50
Delta 60
Delta Center

pag. **12**



SERIE REFERENCE MkII

Reference 1 MkII
Reference 11 MkII
Reference 31 MkII
Reference 41 MkII
Reference 51 MkII
Reference 100 MkII
Reference 200 MkII
Reference 61 MkII

pag. **15**

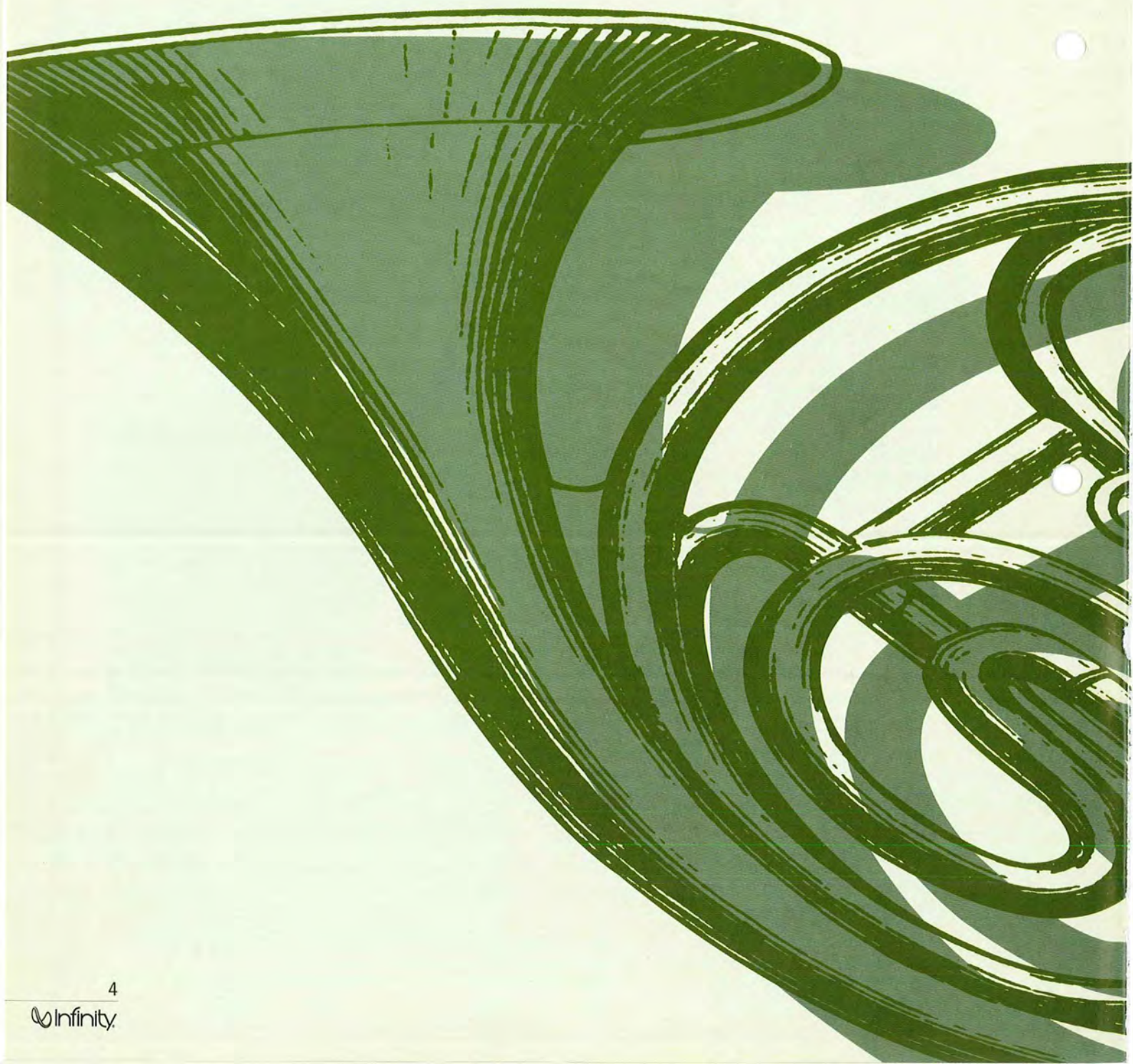


SISTEMI HOME THEATER

HCS-1
BU-80
US-1/BU-80
CC-1

pag. **19**

É possibile riprodurre suoni registrati con un livello di precisione tale che un ascoltatore critico possa provare una sensazione equivalente alla presenza reale all'esecuzione? Per più di venticinque anni un ristretto gruppo di ingegneri specializzati in tecnologia audio ha lavorato per fare in modo che la risposta a questa domanda potesse essere inequivocabilmente "sì". Questo "sì" ha trovato d'accordo gli ascoltatori più attenti ogni qual volta, nel corso degli anni, Infinity ha sottoposto al loro giudizio critico una innovazione rivoluzionaria o un semplice affinamento di tecnologie esistenti. La filosofia di progetto e realizzazione di Epsilon, Sigma e Omega è rimasta la stessa dei diffusori IRS che l'hanno preceduta: nessun compromesso accomodante. D'altro canto il termine "compromesso" non gode certo di vasta popolarità tra gli utenti dei



prodotti Infinity e probabilmente è sconosciuto al gruppo ristretto di appassionati che da venticinque anni segue l'evoluzione, ascolta attentamente i migliori sistemi di altoparlanti disponibili e quindi decide l'acquisto di un sistema Infinity IRS.

I modelli Infinity IRS sono stati progettati nello spirito iniziale comune a tutti i sistemi di altoparlanti IRS succedutisi negli anni: la massima prestazione sonora possibile. Per ottenere questo scopo vengono adottati i trasduttori planari Infinity più evoluti e il sistema di servocontrollo elettronico per il woofer. Queste straordinarie tecnologie restituiscono un suono preciso, potente, estremamente dettagliato, coerente e coinvolgente sia che venga impiegato per il solo ascolto musicale e con qualsiasi tipo di musica, sia che oltre a questa funzione entri a far parte come componente principale in un sistema audio/video senza rivali. I sistemi Infinity IRS non sono una fredda esercitazione tecnologica fine a se stessa, sebbene si collochino al vertice della tecnologia audio. Il pannello frontale dalla leggera curvatura e realizzato con il miglior

legno disponibile, la forma elegante e ben proporzionata, la finitura accuratissima di ogni diffusore consentono a questi altoparlanti di ben inserirsi in qualsiasi ambiente.

IRS EPSILON, SIGMA, OMEGA



Unità esterna SCU (Servo Control Unit)

SERIE IRS EPSILON

CARATTERISTICHE

- Emissione dipolare controllata
- Vie superiori con trasduttori planari
- Livello di emissione dei trasduttori regolabile individualmente
- Woofer con cono IMG™
- Componenti passivi selezionati
- Connettori massicci placcati in oro
- Collegamento in biamplificazione
- Unità esterna di servocontrollo SCU
- Woofer controllato elettronicamente
- Mobile in legno HDF con rinforzi interni
- Pannello frontale antirisonanza con spessore 60 mm
- Finitura artigianale con lucidatura manuale
- Colore "Santos"
- Supporti per disaccoppiamento da terra
- Risposta in frequenza: 30Hz - 42kHz (± 2 dB)
- Efficienza: 87 dB (1W/1m)
- Impedenza nominale: 4 Ohm
- Potenza massima raccomandata (rms): 100 - 150 Watt per canale
- Frequenze di crossover: 150Hz, 500Hz e 3kHz
- Altoparlanti; 2 Tweeter EMIT™, 1 Midrange EMIM™
1 Mid-basso LEMIM™, 1 Woofer servocontrollato IMG™ a cono Ø 30 cm
- Dimensioni (L x A x P) mm: 470 x 1518 x 413
- Peso con imballo (cad): 93 kg

SERIE IRS SIGMA

CARATTERISTICHE

- Emissione dipolare controllata
- Livello di emissione dei trasduttori regolabile individualmente
- Componenti passivi selezionati
- Connettori massicci placcati in oro
- Possibilità di collegamento normale, bi-wiring e bi-amping
- Mobile in legno HDF con rinforzi interni
- Pannello frontale antirisonanza con spessore 60 mm.
- Finitura artigianale con lucidatura manuale
- Colore noce
- Supporti per disaccoppiamento da terra
- Risposta in frequenza: 30Hz - 42kHz (± 2 dB)
- Efficienza: 87 dB (1W/1m)
- Impedenza nominale: 4 Ohm
- Potenza massima applicabile (rms): 100 - 500 Watt per canale
- Frequenze di crossover: 160Hz, 600Hz e 3,8kHz
- Altoparlanti: 2 Tweeter EMIT™, 1 Midrange EMIM™,
1 Mid-basso IMG™ a cono Ø 16 cm, 1 Woofer IMG™ a cono Ø 30 cm
- Dimensioni (L x A x P) mm: 457 x 1422 x 406
- Peso con imballo (cad): 88,6 kg



Tweeter EMIT™

Midrange EMIM™



SERIE IRS OMEGA

CARATTERISTICHE

- Emissione dipolare controllata
- Vie superiori con trasduttori planari
- Livello di emissione dei trasduttori medi e alti regolabile individualmente
- Connettori massicci placcati in oro
- Possibilità di collegamento normale o bi-amping
- Mobile in legno HDF con rinforzi interni
- Supporti in dotazione per disaccoppiamento da terra
- Finitura colore nero
- Potenza massima applicabile: da 100 Watt a 500 Watt RMS
- Sensibilità (2,83V, 1mt.): 85 dB
- Risposta in frequenza: 30Hz - 42kHz
- Impedenza: 4 ohm
- Frequenze di crossover: 180Hz, 900Hz, 4kHz
- Altoparlanti:
 - 1 Woofer Watkins™ da 300 mm a doppia bobina
 - 1 Medio-Basso da 165 mm
 - 1 Midrange EMIM™
 - 1 Tweeter Emit™
 - 1 Tweeter Emit-R™ (rotondo) per emissione posteriore
- Peso con imballo: 55 kg



Woofer Watkins™

Tweeter
EMIT™



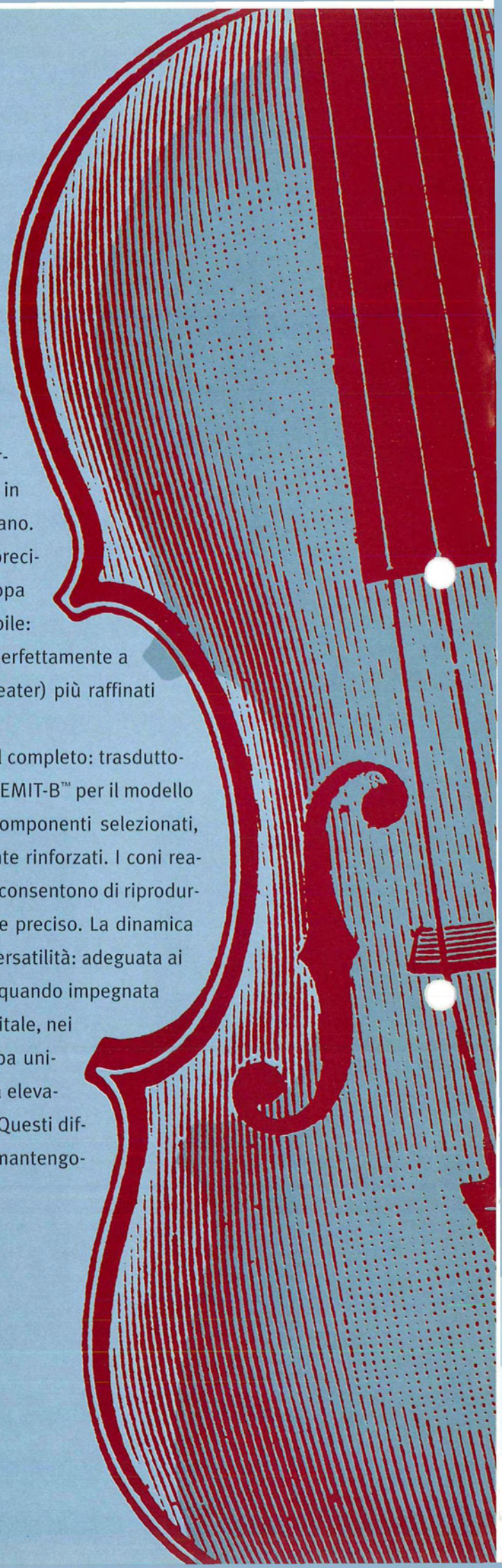
Midrange
EMIM™

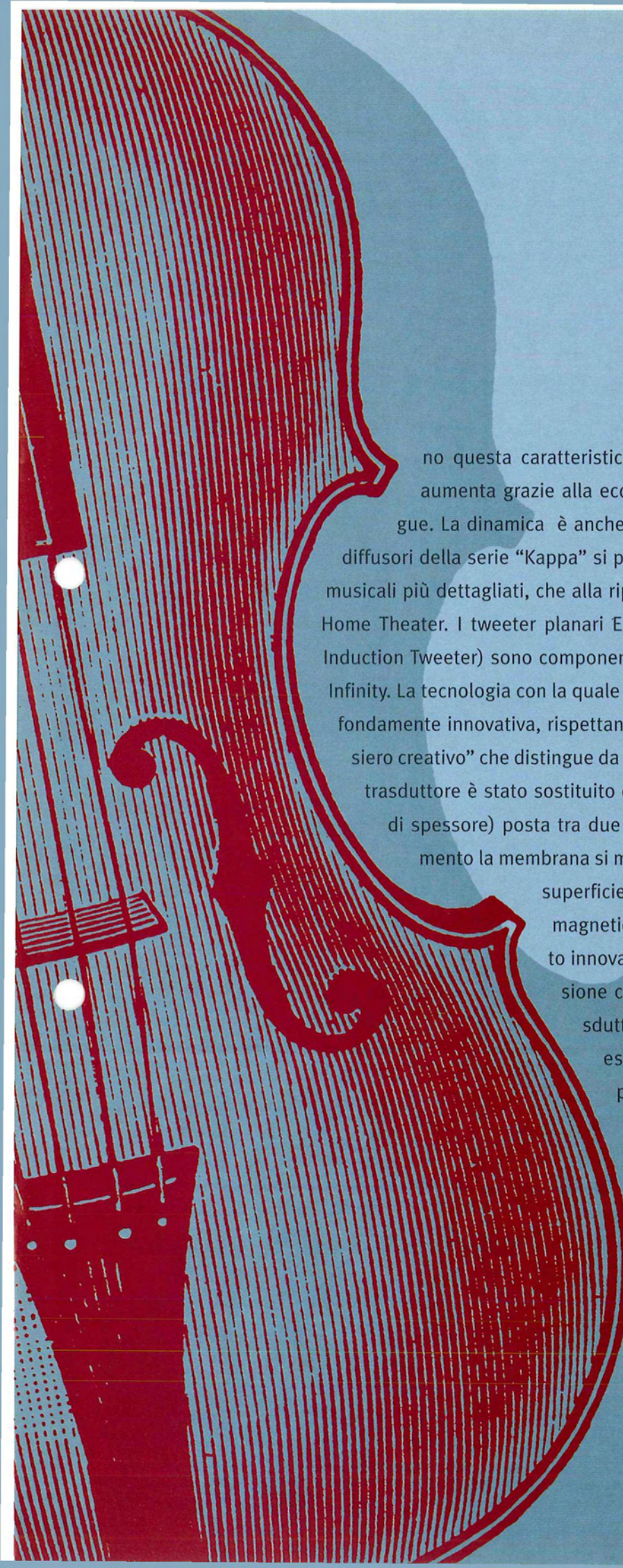


SERIE KAPPA

I diffusori Infinity serie Kappa sono realmente straordinari: tutta la tecnologia Infinity viene applicata in mobili realizzati con cura artigianale e lucidati a mano. Ciò dà vita a diffusori acustici unici per musicalità, precisione e impatto sonoro. Ogni diffusore serie Kappa nasce con una flessibilità di impiego ineguagliabile: perfetto per l'ascolto Hi-Fi di sola musica, si trova perfettamente a suo agio anche nei sistemi audio/video (Home Theater) più raffinati dotati di impatto "emozionante".

Nella serie Kappa la tecnologia Infinity è presente al completo: trasduttori dotati di coni APG, trasduttori planari EMIT-R™ ed EMIT-B™ per il modello superiore della gamma, crossover realizzati con componenti selezionati, cabinet realizzati con estrema cura e particolarmente rinforzati. I coni realizzati in APG, leggerissimi ma estremamente rigidi, consentono di riprodurre la gamma bassa in modo estremamente veloce e preciso. La dinamica della quale sono dotati è determinante per la loro versatilità: adeguata ai passaggi musicali impegnativi e quindi travolgente quando impegnata nella riproduzione della colonna sonora, spesso digitale, nei sistemi Home Theater. I diffusori Infinity serie Kappa uniscono finalmente la precisione sonora e la dinamica elevata, due parametri solitamente in contrasto tra loro. Questi diffusori sono "rigorosi" nella riproduzione sonora e mantengo-





no questa caratteristica anche quando la pressione sonora aumenta grazie alla eccellente dinamica che li contraddistingue. La dinamica è anche determinante per la loro versatilità: i diffusori della serie "Kappa" si prestano infatti sia all'ascolto dei brani musicali più dettagliati, che alla riproduzione dei più emozionanti effetti Home Theater. I tweeter planari EMIT-R™ ed EMIT-B™ (Electro Magnetic Induction Tweeter) sono componenti assolutamente unici ed esclusivi di Infinity. La tecnologia con la quale sono stati progettati e realizzati è profondamente innovativa, rispettando anche in questa occasione il "pensiero creativo" che distingue da sempre Infinity. Il tradizionale cono del trasduttore è stato sostituito da una sottilissima membrana (46 µm di spessore) posta tra due potenti magneti. Durante il funzionamento la membrana si muove in modo uniforme su tutta la sua superficie all'interno del potentissimo campo magnetico generato dai due magneti. Il progetto innovativo, la qualità dei materiali e la precisione costruttiva consentono di ottenere trasduttori eccezionali per elevata efficienza, estensione della gamma riprodotta, potenza acustica, bassissima distorsione, incredibile precisione sonora e straordinaria musicalità.

KAPPA 60

CARATTERISTICHE

- Potenza consigliata: 10 - 150 Watt (rms)
- Numero vie: 2
- Risposta in frequenza: 55Hz - 35kHz (± 2 dB)
- Efficienza: 88 dB (2,8 V/1 m.)
- Impedenza nominale: compatibile con 6 - 8 Ohm
- Dimensioni (L x A x P) mm: 260 x 460 x 265

150 WATT



KAPPA 70

CARATTERISTICHE

- Potenza consigliata: 20 - 200 Watt (rms)
- Numero vie: 3
- Risposta in frequenza: 45Hz - 35kHz (± 2 dB)
- Efficienza: 88 dB (2,8 V/1 m.)
- Impedenza nominale: compatibile con 6 - 8 Ohm
- Dimensioni (L x A x P) mm: 260 x 920 x 265

200 WATT



KAPPA 80

CARATTERISTICHE

- Potenza consigliata: 25 - 250 Watt (rms)
- Numero vie: 3
- Risposta in frequenza: 40Hz - 35kHz (± 2 dB)
- Efficienza: 89 dB (2,8 V/1 m.)
- Impedenza nominale: compatibile con 6 - 8 Ohm
- Dimensioni (L x A x P) mm: 340 x 1080 x 330

250 WATT



KAPPA 90

CARATTERISTICHE

- Potenza consigliata: 30 - 300 Watt (rms)
- Numero vie: 3
- Risposta in frequenza: 35Hz - 45kHz (± 2 dB)
- Efficienza: 89 dB (2,8 V/1 m.)
- Impedenza nominale: compatibile con 6 - 8 Ohm
- Dimensioni (L x A x P) mm: 390 x 1220 x 375

300 WATT



KAPPA 100

CARATTERISTICHE

- Potenza consigliata: 50 - 400 Watt (rms)
- Numero vie: 3
- Risposta in frequenza: 30Hz - 45kHz (± 2 dB)
- Efficienza: 89 dB (2,8 V/1 m.)
- Impedenza nominale: compatibile con 6 - 8 Ohm
- Dimensioni (L x A x P) mm: 430 x 1470 x 420



400 WATT

KAPPA CENTER R

CARATTERISTICHE

- Potenza consigliata: 10 - 100 Watt (rms)
- Numero vie: 2
- Risposta in frequenza: 80Hz - 35kHz
- Efficienza: 89 dB (2,8 V/1 m.)
- Impedenza nominale: 6 Ohm
- Dimensioni (L x A x P) mm: 508 x 200 x 225
- Diffusore disponibile esclusivamente in finitura scura

100 WATT



Tweeter planare EMIT-B™

KAPPA CENTER

CARATTERISTICHE

- Potenza consigliata: 20 - 175 Watt (rms)
- Numero vie: 3
- Risposta in frequenza: 80Hz - 45kHz (± 2 dB)
- Efficienza: 89 dB (2,8 V/1 m.)
- Impedenza nominale: compatibile con 6 Ohm
- Dimensioni (L x A x P) mm: 509 x 190 x 270
- Diffusore disponibile esclusivamente in finitura scura

175 WATT



SERIE DELTA

La nuova serie Delta racchiude la migliore tradizione Infinity nell'ambito della progettazione e realizzazione di diffusori acustici di altissime prestazioni ed estetica assolutamente esclusiva.

WOOFER ESCLUSIVI IN APG PLUS

La costruzione di woofer con membrana in APG plus (Acoustic Polymer Graphite) è da diversi anni una peculiarità dei diffusori Infinity. Vengono infatti realizzati coni con una combinazione di kevlar, fibra di carbonio e polimero che garantisce straordinarie caratteristiche acustiche al trasduttore: estrema profondità di riproduzione, potenza e dinamica. Tutti i modelli della serie Delta impiegano woofer in APG plus, per eccezionali caratteristiche acustiche ed una elevata tenuta in potenza.

TWEETER EMIT R

Nel vasto mondo "audiophile", la parola EMIT™ riconduce immediatamente ad una straordinaria innovazione tecnologica di cui Infinity è protagonista: un tweeter ad induzione elettromagnetica dalle eccezionali caratteristiche timbriche. In tutti i modelli della serie Delta è impiegato il tweeter

Infinity EMIT R™ (rotondo): grazie alla sua membrana sottilissima che consente una straordinaria purezza in riproduzione, questo tweeter contribuisce all'eccellenza del progetto Delta. I diffusori incorporano un circuito di protezione per i tweeter dai sovraccarichi di corrente e la membrana è rinforzata da una sottile pellicola protettiva.

CABINET TRAPEZOIDALI

I cabinet della serie Delta, oltre ad essere particolarmente eleganti ed accuratamente rifiniti, sono realizzati con forma trapezoidale, come la serie Kappa. Il legno impiegato è ad alta densità e di 19 mm di spessore; i woofer ed i midrange operano in camere acustiche separate per prevenire risonanze indesiderate. Sono inoltre inclusi dei piedini metallici (spikes) impiegabili per disaccoppiare il cabinet dal pavimento per una più efficace riduzione delle risonanze.

CROSSOVER A BASSA PERDITA E POSSIBILITÀ DI BI-WIRING

I filtri crossover della serie Delta sono realizzati impiegando componenti sovradimensionati, così da minimizzare la perdita di segnale. Sono impiegati circuiti separati per le basse e medie/alte frequenze, per eliminare ogni possibile interazione tra i componenti. Tutti i modelli sono predisposti per il collegamento bi-wiring.

DELTA 30

CARATTERISTICHE

- Diffusore da pavimento
- Configurazione a 3 vie, 3 altoparlanti
- Woofer da 170 mm
- Dimensioni (L x A x P) mm: 226 x 818 x 355



100 WATT

DELTA 40

CARATTERISTICHE

- Diffusore da pavimento
- Configurazione a 3 vie, 3 altoparlanti
- Woofer da 210 mm
- Dimensioni (L x A x P) mm: 284 x 976 x 419



150 WATT

DELTA CENTER

CARATTERISTICHE

- Diffusore per canale centrale
- Configurazione a 2 vie, 3 altoparlanti
- Doppio mid/bass da 130 mm
- Dimensioni (L x A x P) mm: 482 x 168 x 228



100 WATT

Il diffusore Delta Center dedicato all'uso Home Theatre garantisce le elevate prestazioni del resto della gamma in uso A/V. Impiega una configurazione a 2 vie, 3 altoparlanti, ed adotta il tweeter EMIT R™, per la massima fedeltà di riproduzione. Il Delta Center è schermato magneticamente ed ha un'altezza di soli 168 mm.

DELTA 50

CARATTERISTICHE

- Diffusore da pavimento
- Configurazione a 3 vie, 4 altoparlanti
- Doppio woofer da 170 mm
- Dimensioni (L x A x P) mm: 226 x 946 x 355



150 WATT

DELTA 60

CARATTERISTICHE

- Diffusore da pavimento
- Configurazione a 3 vie, 4 altoparlanti
- Doppio woofer da 210 mm
- Dimensioni (L x A x P) mm: 284 x 1136 x 419



200 WATT

SERIE REFERENCE MkII

La nuova serie Infinity Reference MkII è stata progettata per sostituire e migliorare le prestazioni della serie Reference originaria, universalmente conosciuta come un vero "riferimento" nella gamma dei diffusori. Gli interventi principali sono concentrati in un moderato restyling dei cabinet e soprattutto nell'impiego di nuovi altoparlanti. La presenza in gamma di un giusto mix tra diffusori da scaffale e da pavimento consente di proporre la scelta ideale per ogni ambiente e tipologia di ascolto. L'impedenza nominale di tutti i modelli è di 8 ohm. La nuova serie Infinity Reference MkII utilizza altoparlanti rivisti e migliorati nelle loro caratteristiche di base, che conferiscono ai nuovi modelli una decisa personalità acustica. Per le alte frequenze viene utilizzato un tweeter da 10 mm ad alta efficienza placcato oro, che fornisce alte frequenze aperte e ricche di dettaglio. I nuovi midrange da 100 mm in polpa di carta trattata beneficiano di una propria camera isolata interna al cabinet, che assicura una assenza di interferenze con le vibrazioni prodotte dal woofer; è ulteriormente migliorata la chiarezza di riproduzione e la definizione sulle frequenze critiche. I woofer di tutta la serie Reference MkII sono in polpa di carta trattata ad alta densità e la particolare costruzione interna rinforzata consente di eliminare pressochè tutte le risonanze indesiderate. La nuova serie Infinity Reference MkII è composta da numerosi modelli, tutti disponibili in colore nero o legno chiaro.



REFERENCE 1 MkII

CARATTERISTICHE

- Diffusore da scaffale
- Configurazione a 2 vie, 2 altoparlanti
- Woofer da 130 mm
- Dimensioni (L x A x P) mm: 180 x 326 x 244

60 WATT



REFERENCE 11 MkII

CARATTERISTICHE

- Diffusore da scaffale
- Configurazione a 2 vie, 2 altoparlanti
- Woofer da 165 mm
- Dimensioni (L x A x P) mm: 208 x 372 x 244

75 WATT



REFERENCE 31 MkII

CARATTERISTICHE

- Diffusore da pavimento
- Configurazione a 2 vie, 2 altoparlanti
- Woofer da 165 mm
- Dimensioni (L x A x P) mm: 208 x 800 x 307

75 WATT



REFERENCE 41 MkII

CARATTERISTICHE

- Diffusore da scaffale
- Configurazione a 3 vie, 3 altoparlanti
- Woofer da 210 mm
- Dimensioni (L x A x P) mm: 254 x 580 x 307

125 WATT



REFERENCE 100 MkII

CARATTERISTICHE

- Diffusore per canale centrale
- Configurazione a 2 vie, 3 altoparlanti
- Doppio medio-basso da 130 mm
- Dimensioni (L x A x P) mm: 462 x 180 x 244

100 WATT



REFERENCE 51 MkII

CARATTERISTICHE

- Diffusore da pavimento
- Configurazione a 3 vie, 3 altoparlanti
- Woofer da 210 mm
- Dimensioni (L x A x P) mm: 254 x 870 x 307

150 WATT



REFERENCE 200 MKII

CARATTERISTICHE

- Diffusori per canali surround
- Configurazione a 2 vie, 2 altoparlanti
- Woofer da 130 mm
- Dimensioni (L x A x P) mm: 180 x 326 x 126

60 WATT

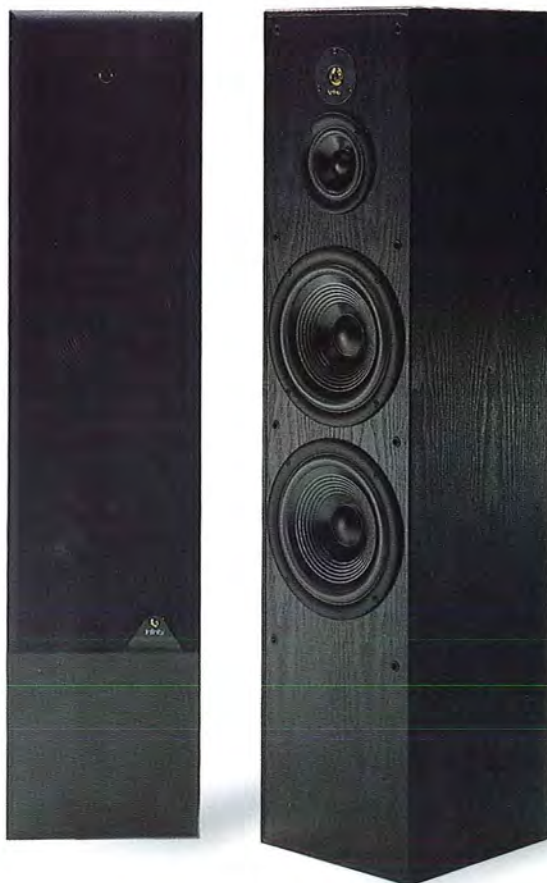


REFERENCE 61 MKII

CARATTERISTICHE

- Diffusore da pavimento
- Configurazione a 3 vie, 4 altoparlanti
- Doppio woofer da 210 mm
- Dimensioni (L x A x P) mm: 254 x 1070 x 307

175 WATT



Storicamente le tecnologie audio e video hanno seguito percorsi di sviluppo diversi tra loro. Solo recentemente, grazie agli schermi televisivi di grandi dimensioni e al suono digitale, si sono unite una all'altra.

Il risultato pratico dell'unione delle tecnologie audio e video è così emozionante e coinvolgente che gli spettatori non dovranno a lungo far conto sulla loro immaginazione per migliorare le loro esperienze audiovisive.

Infinity propone eccellenti diffusori dedicati all'Home Theater ma non solo...

SISTEMI HOME THEATRE





HCS-1

CARATTERISTICHE

- Sistema integrato di diffusori A/V
- Composto da Subwoofer amplificato Bass Reflex e 5 satelliti a 2 vie
- Potenza massima raccomandata Satelliti: 10-65W RMS
- Potenza massima Subwoofer: 75W RMS autoamplificato
- Risposta in frequenza (sistema completo): 45Hz - 20kHz
- Sensibilità Satelliti: 88dB, 1W 1 mt.
- Impedenza nominale (sistema completo): 8 ohm
- Woofer (Subwoofer) da 203 mm ad alta efficienza
- Midrange (satelliti) da 75 mm, schermato
- Tweeter (satelliti) a cupola da 12,5 mm
- Dimensioni in mm (HxLxP):
Subwoofer 375 x 260 x 350
Satelliti 120 x 90 x 98
- Peso in Kg:
Subwoofer 10,2
Satelliti 0,460 (per pezzo)

ACCESSORI OPZIONALI

- HCS-1 Single Sat: satellite venduto separatamente
- HCS-1 Stand: supporto da pavimento, con connettore incluso nello stelo di metallo
- HCS-1 Wall Bracket: staffa da muro
- HCS-1 LS Cable: cavo di prolunga 5mt. + 5 mt.



BU-80

CARATTERISTICHE

- Subwoofer amplificato per installazioni Home Theatre
- Cabinet bass-reflex con finitura legno
- Amplificatore incorporato da 75W RMS in classe D
- Collegamento con uscita pre o uscita altoparlanti
- Sensibilità d'ingresso di linea: 50 mV
- Sensibilità d'ingresso alto livello: 1V
- Impedenza nominale basso livello: 10 kohm
- Impedenza nominale alto livello: 200 kohm
- Woofer Infinity da 205 mm ad alte prestazioni
- Risposta in frequenza (± 3 dB): 45-150 Hz
- Frequenza di crossover: da 50 a 150 Hz (regolabile)
- Dimensioni (L x A x P) mm: 292 x 292 x 292

75 WATT



US-1/BU-80

CARATTERISTICHE

- Sistema integrato di diffusori A/V
- Composto da Subwoofer amplificato Bass Reflex (BU-80) e 5 satelliti a 2 vie
- Potenza massima raccomandata Satelliti: 10-50W RMS
- Potenza massima Subwoofer: 75W RMS autoamplificato
- Risposta in frequenza (sistema completo): 45Hz - 20kHz
- Sensibilità Satelliti (2,83V, 1 mt.): 86dB
- Impedenza nominale (sistema completo): 8 ohm
- Woofer (Subwoofer) da 205 mm Bass Reflex autoamplificato
- Midrange (satelliti) da 90 mm in polipropilene
- Tweeter (satelliti) a cupola da 12 mm
- Satelliti schermati magneticamente
- Dimensioni in mm (HxLxP):
Subwoofer 292 x 292 x 292
Satelliti 216 x 114 x 140
- Peso in Kg:
Subwoofer 10,2
Satelliti 1,45



CC1

CARATTERISTICHE

- Diffusore schermato per canale centrale
- Due midrange da 100 mm in polipropilene
- Tweeter in policarbonato da 12 mm
- Massima potenza applicabile: 10-80W RMS (8 ohm)
- Sensibilità (2,83V, 1 mt.): 90 dB
- Risposta in frequenza (± 3 dB): 100 Hz - 20 kHz
- Impedenza nominale: 8 ohm
- Frequenza di crossover: 3 kHz
- Cabinet in sospensione acustica di colore nero
- Dimensioni (L x A x P) mm: 318 x 128,5 x 178
- Peso: kg. 3,4

80 WATT

SERIE REFERENCE MKII

MODELLO	1 MkII	11 MkII	31 MkII	41 MkII	51 MkII	61 MkII
Tipo	2 vie, bass-reflex	2 vie, bass-reflex	2 vie, bass-reflex	3 vie, bass reflex	3 vie, bass reflex	3 vie, bass reflex
Risposta in frequenza (± 3 dB)	60 Hz \div 20 kHz	55 Hz \div 20 kHz	52 Hz \div 20 kHz	50 Hz \div 20 kHz	35 Hz \div 20 kHz	30 Hz \div 20 kHz
Frequenza/e di crossover	3,9 kHz	3,9 kHz	3,9 kHz	600 Hz e 3,9 kHz	600 Hz e 3,9 kHz	600 Hz e 3,9 kHz
Efficienza (2,83 V/1m)	89 dB	89 dB	89 dB	90 dB	90 dB	90 dB
Impedenza nominale	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm
Potenza consigliata	10 - 60 Watt	10 - 75 Watt	15 - 75 Watt	10 - 125 Watt	25 - 150 Watt	10 - 175 Watt
Trasduttori						
• Woofer	130 mm (\emptyset)	170 mm (\emptyset)	170 mm (\emptyset)	200 mm (\emptyset)	200 mm (\emptyset)	200 mm (\emptyset)
• Woofer passivo						200 mm (\emptyset)
• Midrange				100 mm (\emptyset)	100 mm (\emptyset)	100 mm (\emptyset)
• Tweeter	10 mm (\emptyset)	10 mm (\emptyset)	10 mm (\emptyset)	10 mm (\emptyset)	10 mm (\emptyset)	10 mm (\emptyset)
Colore mobile	Legno chiaro/nero	Legno chiaro/nero	Legno chiaro/nero	Legno chiaro/nero	Legno chiaro/nero	Legno chiaro/nero
Colore griglia	nera	nera	nera	nera	nera	nera
Dimensioni (L x A x P) mm.	180 x 326 x 244	208 x 372 x 244	208 x 800 x 307	254 x 580 x 307	254 x 870 x 307	254 x 1070 x 307
Peso (Kg.)	5,5	6,5	15	14,5	15	22

SERIE REFERENCE MKII

MODELLO	100 MkII	200 MkII
Tipo	2 vie, bass reflex	2 vie, bass reflex
Risposta in frequenza (± 3 dB)	100 Hz \div 20 kHz	80 Hz \div 20 kHz
Frequenza/e di crossover	3,9 kHz	3,9 kHz
Efficienza (2,83 V/1m)	87 dB	89 dB
Impedenza nominale	8 Ohm	8 Ohm
Potenza consigliata	10 - 100 Watt	10 - 60 Watt
Trasduttori		
• Woofer	2 x 130 mm (\emptyset)	130 mm (\emptyset)
• Tweeter	10 mm (\emptyset)	10 mm (\emptyset)
Colore mobile	Legno nero	Legno nero
Colore griglia	nera	nera
Dimensioni (L x A x P) mm.	462 x 180 x 244	180 x 326 x 126
Peso (Kg.)	4,5	4

SERIE DELTA

MODELLO	DELTA 30	DELTA 40	DELTA 50	DELTA 60	DELTA CENTER
Tipo	3 vie, (*)	3 vie, (*)	3 vie, (*)	3 vie, (*)	2 vie, (*)
Risposta in frequenza (± 2 dB)	50 Hz \div 35 kHz	38 Hz \div 35 kHz	40 Hz \div 35 kHz	30 Hz \div 35 kHz	60 Hz \div 35 kHz
Frequenza/e di crossover	450 Hz e 3,8 kHz	300 Hz e 3,5 kHz	450 Hz e 3,5 kHz	300 Hz e 3,5 kHz	3,5 kHz
Efficienza (2,83 V/1m)	89 dB	90 dB	90 dB	90 dB	89 dB
Impedenza nominale	6 Ohm	6 Ohm	8 Ohm	6 Ohm	6 Ohm
Potenza consigliata (rms)	15 - 100 Watt	25 - 150 Watt	25 - 150 Watt	25 - 200 Watt	15 - 100 Watt
Trasduttori					
• Woofer	170 mm (\emptyset)	210 mm (\emptyset)	2 x 170 mm (\emptyset)	2 x 210 mm (\emptyset)	2 x 130 mm (\emptyset)
• Midrange	110 mm (\emptyset)	110 mm (\emptyset)	110 mm (\emptyset)	110 mm (\emptyset)	-
• Tweeter	EMIT-R™	EMIT-R™	EMIT-R™	EMIT-R™	EMIT-R™
Colore mobile	nero	nero	nero	nero	nero
Dimensioni (L x A x P) mm.	226 x 818 x 355	284 x 976 x 419	226 x 946 x 355	284 x 1136 x 419	482 x 168 x 228
Peso (Kg.)	19	24	21	28	8

(*) Bass-reflex con controllo aperiodico del fattore "Q"

SERIE KAPPA


MODELLO	KAPPA 60	KAPPA 70	KAPPA 80	KAPPA 90	KAPPA 100
Tipo	2 vie, (*)	3 vie, (*)	3 vie, (*)	3 vie, (*)	3 vie, (*)
Risposta in frequenza (± 2 dB)	55 Hz \div 35 kHz	45 Hz \div 35 kHz	40 Hz \div 35 kHz	35 Hz \div 45 kHz	30 Hz \div 45 kHz
Frequenza/e di crossover	3,5 kHz	350 Hz e 3,5 kHz	300 Hz e 3,5 kHz	250 Hz e 3,5 kHz	250 Hz e 3,5 kHz
Efficienza (2,83 V/1m)	88 dB	88 dB	89 dB	89 dB	89 dB
Impedenza nominale	6-8 Ohm	6-8 Ohm	6-8 Ohm	6-8 Ohm	6 Ohm
Potenza consigliata (rms)	10 - 150 Watt	20 - 200 Watt	25 - 250 Watt	30 - 300 Watt	50 - 400 Watt
Trasduttori					
• Woofers	170 mm (\emptyset)	2 x 170 mm (\emptyset)	2 x 210 mm (\emptyset)	2 x 250 mm (\emptyset)	2 x 300 mm (\emptyset)
• Midrange		130 mm (\emptyset)	130 mm (\emptyset)	130 mm (\emptyset)	130 mm (\emptyset)
• Tweeter	EMIT-R™	EMIT-R™	EMIT-R™	EMIT-B™	EMIT-B™
Colore mobile	chiaro	chiaro	chiaro	chiaro	chiaro
Dimensioni (L x A x P) mm.	260 x 460 x 265	260 x 920 x 265	340 x 1080 x 330	390 x 1220 x 375	430 x 1470 x 420
Peso (Kg.)	9,5	19,5	30	40	59

(*) Bass-reflex con controllo aperiodico del fattore "Q"

SERIE KAPPA

MODELLO	KAPPA CENTER	KAPPA CENTER R
Tipo	3 vie, (*)	2 vie
Risposta in frequenza (± 2 dB)	80 Hz \div 45 kHz	80 Hz \div 35 kHz
Frequenza/e di crossover	300 Hz e 3,5 kHz	3,5 kHz
Efficienza (2,83 V/1m)	89 dB	89 dB
Impedenza nominale	6 Ohm	6 Ohm
Potenza consigliata (rms)	20 - 175 Watt	10 - 100 Watt
Trasduttori		
• Woofers	2 x 130 mm (\emptyset)	2 x 130 mm (\emptyset)
• Midrange	80 mm (\emptyset)	
• Tweeter	EMIT-B™	EMIT-R™
Colore mobile	scuro	scuro
Dimensioni (L x A x P) mm.	509 x 190 x 270	508 x 200 x 225
Peso (Kg.)	12,5 (1)	10

(*) Bass-reflex con controllo aperiodico del fattore "Q"

Dolby, il simbolo , Dolby B, Dolby C, Dolby HX-Pro e Dolby S sono nomi depositati di proprietà della Dolby Licensing Corporation.

Watkins™ è un marchio di proprietà registrata.

COMPONENTI A/V

MODELLO	CC 1	BU-80
Difusore tipo	canale centrale	subwoofer amplificato
Sistema	2 vie (1)	
Risposta in frequenza (± 2 dB)	100 Hz \div 20 kHz	45 \div 150 Hz (2)
Frequenza/e di crossover	3 kHz	variabile (2)
Efficienza (2,83 V/1m)	90 dB	90 dB
Impedenza nominale	8 Ohm	8 - Ohm
Potenza consigliata (rms)	10 - 80 Watt	
Amplificatore incorporato		75 Watt (rms)
Sensibilità (Low Level - High Level)		50 mV (rms) - 1 V (rms)
Impedenza nominale (Low Level - High Level)		10 kOhm - 200 kOhm
Trasduttore		
• Woofers	2 x 100 mm (\emptyset)	200 mm (\emptyset)
• Tweeter	12 mm (\emptyset)	
Colore mobile	scuro	scuro
Dimensioni (L x A x P) mm.	318 x 128,5 x 178	292 x 292 x 292
Peso (Kg.)	3,4	10,2

(1) Con schermatura magnetica (2) Variabile con continuità

"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 il prodotto "Infinity" potrà presentare caratteristiche tecniche ed estetiche diverse da quelle indicate.

 Infinity

KENWOOD ELECTRONICS
ITALIA S.p.A.

via G.Sirtori 7/9
20129 Milano, Italy
tel. 02 20482.1
fax 02 29516281
<http://www.kenwood.it>