



L13



FL13



H213

DIFFUSORI MT SERIE L

La SERIE L rappresenta una eccellente sintesi tra prestazioni, finiture estetiche e prezzo

Il medio alto è il famoso TRASFORMATORE di HEIL, un altoparlante ancora senza rivali nella sua gamma di frequenze. La sua velocità (15 μ s. tempo di salita all'onda quadra) e di conseguenza la fedeltà al suono originale è ancor oggi inavvicinabile. L'alta efficienza, la dinamica superlativa, la bassa distorsione, l'alta tenuta in potenza, la grande superficie di emissione gli permettono di riprodurre le medie frequenze con attacchi istantanei e con un realismo stupefacente. Ogni minima vibrazione emessa dagli strumenti è riprodotta in modo adeguato, fornendovi dettagli mai uditi prima, senza quella mascheratura tipica di tutti i sistemi tradizionali anche molto costosi. Attraverso la lettura delle microinformazioni e dell'eco, l'ambiente viene ricostruito nelle sue tre dimensioni. La sua ampia dispersione orizzontale (120°) riempie la stanza di musica, evitando la fatica di ascolto tipica degli altoparlanti direzionali. Ha la trasparenza tipica delle membrane ma non ne ha i tipici difetti: la scarsa dispersione e la bassa efficienza.

Per seguire le ampie escursione dinamiche dell'AMT sono stati sviluppati dei particolari woofers molto veloci, efficienti e dall'eccezionale tenuta in potenza, utilizzando coni in polypropylene, enormi complessi magnetici e bobine avvolte su alluminio.

Il crossover, attentamente studiato, utilizza pendenze dolci per evitare sfasamenti e buchi energetici al punto d'incrocio, che danno una sensazione di indurimento e compressione nei transienti, ed impiega condensatori di qualità per evitare degradazioni del suono.

Particolare cura è stata posta nella costruzione del cabinet, utilizzando dell' MDF e del legno massello di notevole spessore per evitare risonanze, riducendo al minimo la superficie frontale ed arrotondando gli angoli per evitare riflessioni distruttive e cancellazioni nella risposta fuori asse.

Grazie alla loro alta efficienza e definizione, possono essere pilotate agevolmente dai piccoli amplificatori a valvole per un piacevole ascolto ai bassi volumi spesso imposti dai moderni appartamenti, grazie alla loro tenuta in potenza possono sopportare senza fatica i forti picchi di corrente di potenti amplificatori allo stato solido, esprimendosi in esplosivi picchi indistorti, assolutamente incredibili per sistemi di altoparlanti con queste dimensioni. La loro trasparenza vi permetterà una ricostruzione ambientale e una collocazione degli strumenti nello spazio paragonabile solo ai grandi sistemi elettrostatici ed isodinamici. Essendo estremamente fedeli al segnale originale, sono adatte a qualsiasi tipo di musica.

DATI TECNICI

	L13	FL13	LT213
Potenza Massima	100 W	100 W	150W
Risposta in Frequenza	40Hz-23 KHz	40 Hz-23 KHz	37 Hz-23 KHz
Efficienza	91 dB	91 dB SPL	93 dB SPL
Mid-High	HEIL	HEIL	HEIL
Woofer	13 cm	13 cm	2x13 cm
Crossover	2.5 KHz	2.5 KHz	2.5 KHz
Impedenza	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm
Finitura	laccato nero	laccato nero	laccato nero
Dimensioni (a x l x p) cm	33,5 x 20 x 25,5	89 x 218,3x21,4	100 x 18,3x28,2
Peso	8Kg	10 Kg	18 Kg



MT L69

Questo compatto diffusore da pavimento offre doti normalmente riscontrabili solo in diffusori di tutt'altra taglia: alta efficienza, dinamica realistica, basso profondo, grande dettaglio ed ariosità, sia ai bassi che agli alti volumi.

Ottimo per la Musica, spettacolare per il DVD, con la sua straordinaria efficienza(**95 dB!!**) vi farà vivere forti emozioni e darà vita agli amplificatori multicanale che, tipicamente, si trovano in difficoltà con casse acustiche compresse, di bassa efficienza.

Il medio alto è il famoso TRASFORMATORE di HEIL, un altoparlante ancora senza rivali nella sua gamma di frequenze. La sua velocità (15 μ s. tempo di salita all'onda quadra) e di conseguenza la fedeltà al suono originale è ancor oggi inavvicinabile. L'alta efficienza, la dinamica superlativa, la bassa distorsione, l'alta tenuta in potenza, la grande superficie di emissione gli permettono di riprodurre le medie frequenze con attacchi istantanei e con un realismo stupefacente. Ogni minima vibrazione emessa dagli strumenti è riprodotta in modo adeguato, fornendovi dettagli mai uditi prima, senza quella mascheratura tipica di tutti i sistemi tradizionali anche molto costosi. Attraverso la lettura delle microinformazioni e dell'eco, l'ambiente viene ricostruito nelle sue tre dimensioni. La sua ampia dispersione orizzontale (120°) riempie la stanza di musica, evitando la fatica di ascolto tipica degli altoparlanti direzionali. Ha la trasparenza tipica delle membrane ma non ne ha i tipici difetti: la scarsa dispersione e la bassa efficienza.

Un veloce, molto efficiente e potente 6x9, con un massiccio magnete, dà calore al medio basso e allo stesso tempo segue accuratamente i veloci attacchi dinamici del medio alto.

Il crossover, attentamente studiato, utilizza pendenze dolci per evitare sfasamenti e buchi energetici al punto d'incrocio, che danno una sensazione di indurimento e compressione nei transienti, ed impiega condensatori di qualità per evitare degradazioni del suono.

Particolare cura è stata posta nella costruzione del cabinet, utilizzando dell' MDF di notevole spessore per evitare risonanze, riducendo al minimo la superficie frontale ed arrotondando gli angoli per evitare riflessioni distruttive e cancellazioni nella risposta fuori asse.

Grazie alla loro alta efficienza e definizione, possono essere pilotate agevolmente dai piccoli amplificatori a valvole per un piacevole ascolto ai bassi volumi spesso imposti dai moderni appartamenti, grazie alla loro tenuta in potenza possono sopportare senza fatica i forti picchi di corrente di potenti amplificatori allo stato solido, esprimendosi in esplosivi picchi indistorti, assolutamente incredibili per sistemi di altoparlanti con queste dimensioni.

Queste casse vi faranno godere fisicamente l'esperienza del suono dal vivo. Grazie alla loro alta efficienza, possono essere pilotate agevolmente dai piccoli amplificatori a valvole e grazie alla loro tenuta in potenza possono sopportare senza fatica i forti picchi di corrente dei potenti amplificatori allo stato solido. Voi potrete scegliere in base ai vostri gusti o al vostro ambiente.

SPECIFICHE

Potenza Massima	150 W
Risposta in Frequenza	37Hz-23 KHz
Efficienza 1W/1metro	95 dB
Mid-High	HEIL
Woofers	6X9 cm
Crossover	2.5 KHz
Impedenza	4 Ohm
Finitura	laccata nera
Dimensioni (h x w x d) cm	90 x 22 x 29,1
Peso	20Kg