

STASYS 218

SUBWOOFER DOPPIO 18" REFLEX AD ALTA POTENZA

Lo Stasys 218 è un diffusore per il controllo delle basse frequenze doppio 18" reflex costruito con principi tradizionali, ma progettato seguendo la filosofia Stasys e con grande attenzione ai dettagli. Per garantire la massima resa in potenza, il cuore del cabinet in laminato di betulla da 18mm è stato sottoposto alla stessa mappatura di risonanza di tutti gli altri modelli a bassa frequenza Stasys. Questa procedura ha dettato le tipologie di materiale usati per il diffusore, ottimizzato il posizionamento di maniglie e appendimenti, minimizzando quindi condizioni nodali distruttive. Tutto questo ha portato alla creazione di una carcassa di qualità superiore con massa minima, minima colorazione del diffusore e un output vastamente incrementato. Cruciale è anche la selezione dei trasduttori e la loro integrazione nel design del reflex del diffusore, pertanto test comparativi e precise valutazioni hanno portato al nuovo trasduttore da 18" con bobina da 4" ad alta escursione. Le proprietà acustiche di differenti coni e la loro combinazione, oltre a differenti topografie delle bobine, sono state attentamente studiate. Le intensità del flusso ed altre anomalie al di fuori della banda di risposta sono state manipolate fino al raggiungimento della combinazione perfetta. Il matrimonio tra una carcassa tecnologicamente avanzata e performance esoteriche dei trasduttori applicate con superlative tecniche di messa a punto, è risultato in un pacchetto fenomenale con performance all'avanguardia che lascia una volta per tutte le tradizioni al passato.



STASYS 218

SUBWOOFER DOPPIO 18" REFLEX AD ALTA POTENZA**DETTAGLI DEL PRODOTTO****CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

Potenza gestita 2400 Watts AES

Cabinet con massa minima e perfettamente ottimizzato

2x bobine da 4" e driver per le basse frequenze da 18"

Costruzione in laminato di betulla da 18mm

Applicazioni: Touring su larga scala

SPECIFICHE

Risposta in Frequenza	32 Hz - 200 Hz \pm 3 dB
Efficienza	101 dB 1w/1m
Punto di Crossover	70 Hz - 160 Hz, 24 dB/oct
Impedenza	4 ohms
Potenza Gestita	2400 Watts AES
Output Massimo	134 dB continuo, 140 dB picco
Configurazione Driver	2 x 18" LF
Dispersione	Derivato da configurazione Array
Connettori	2 x speakON™ 4 poli NL4
Cabinet	laminato di betulla da 18mm
Finitura	Poliurea texturizzata "TourCoat"
Griglia	Acciaio perforato con filtro in foam acustico

STASYS 218

SUBWOOFER DOPPIO 18" REFLEX AD ALTA POTENZA

Dimensioni (LxAxP)

1020x586x775 mm

Peso

89 kg