

OVATOR S-800
Diffusori



world class sound...

OVATOR S-800

I nuovi diffusori di riferimento Naim

Sulle spalle dei giganti

I diffusori Ovator S-800 sono il modello di riferimento della rivoluzionaria gamma Ovator di Naim Audio. Sono l'espressione definitiva della nuovissima filosofia che anima il design dei diffusori Ovator, anticipato dai predecessori S-400 e S-600. Le dimensioni aumentano, i woofer sono alloggiati ciascuno in cabinet da 40 litri, l'altezza raggiunge i 140 cm e ovunque sono stati implementati dei miglioramenti: i perfezionamenti alla progettazione degli altoparlanti, alla produzione e alla costruzione del cabinet e dei moduli crossover portano a nuovi e altissimi livelli le prestazioni di questi giganti tra i diffusori high-end.

Le S-800 condividono lo stesso fondamentale formato del cabinet delle sorelle più piccole, anche se sono più grandi e costruite ancora più accuratamente. Una base in pressofusione di alluminio con punte in acciaio inox temperato sostiene il cabinet tramite una molla a balestra in acciaio inox fissata a entrambe le estremità della base. Lo speciale montaggio assicura che il cabinet sia effettivamente disaccoppiato dalla base e quindi che lo siano il pavimento e qualsiasi vibrazione intrinseca non desiderata sopra i 12 Hz. Il cabinet, inoltre, dal punto di vista acustico, è essenzialmente inerte grazie alla costruzione rinforzata in multistrato e all'insonorizzazione. Risultato: i woofer sono liberi di operare senza alcun ostacolo e di produrre il suono più puro e più accurato.

La ridefinizione del BMR Naim

I diffusori utilizzano due woofer a pannello piatto, finemente accordati, progettati specificamente per le frequenze più basse. Sono accoppiati a un'unità BMR (Balanced Mode Radiator) appositamente progettata e rifinita con straordinaria cura. Le caratteristiche uniche di dispersione dell'unità e la libertà dalle discontinuità del crossover, insieme all'enorme larghezza di banda, consentono alle S-800 prestazioni mai realizzate prima con la tecnologia tradizionale. L'assenza di distorsione e di colorazione raggiunta è veramente innovativa e rivelatrice.

Il BMR all'interno delle S-800 è un'unità nuovissima da 82 mm, dotata di un magnete ad anello al neodimio che riduce l'ostruzione del suono diretto posteriormente dal diaframma e ha una bobina avvolta a strato singolo che ne massimizza la sensibilità. Tutto questo non fa altro che accrescere la straordinaria purezza del suono che l'unità è in grado di produrre: l'eccezionale trasparenza è particolarmente apprezzabile nei passaggi vocali. In un diffusore tradizionale, il crossover tra le medie e le alte frequenze in genere si trova esattamente nel mezzo della gamma di frequenza della voce umana e i suoi effetti sono invadenti e facili da rilevare. Il BMR non ha bisogno di nessuna di queste circuitazioni poiché l'unità copre da sola tutta la gamma delle frequenze; questo tipo d'interferenza non è assolutamente presente in tale regione ipersensibile e le parti vocali rimangono pure e incontaminate, come anche tutti i contributi strumentali in questa parte cruciale dello spettro delle frequenze.

La forma è la funzione

All'interno del seducente cabinet delle S-800, il cui profilo è stato sapientemente e sottilmente modificato per eliminare la diffrazione e altre anomalie che potessero ostacolare il piacere degli ascoltatori, vi sono dei cabinet individuali, ognuno dei quali è stato regolato per massimizzare la performance degli altoparlanti che vi alloggiato. Gli altoparlanti delle basse frequenze scendono ben oltre i classici 20 Hz e i canali di aerazione presenti nel cabinet assicurano che le prestazioni non siano intaccate dai cambiamenti di pressione e di temperatura dell'aria.

La ricerca del "punto magico"

Naim ha fatto tutto il possibile affinché il set-up delle S-800 sia senza problemi. Vengono forniti dei carrelli con ruote per poter sistemare i diffusori nella posizione desiderata e per regolarli al meglio prima che vengano adagiati sulle punte premontate, una volta trovato il punto ideale. Il "punto magico di ascolto" delle S-800 è molto più ampio di quello dei diffusori più convenzionali e questo permette a più di un ascoltatore alla volta di sperimentare al meglio il suo suono neutro e musicalmente convincente.

La musica al centro

Nessun dettaglio è stato trascurato nella progettazione delle Ovator S-800: anche gli speciali connettori placcati in argento a cui sono collegati i cavi dei diffusori sono stati pensati per evitare la corrosione galvanica e accuratamente disaccoppiati per eliminare gli effetti microfonic. Il risultato di questa attenzione maniacale per il dettaglio e l'innovazione nel design è un diffusore di riferimento che mette la musica al centro di tutto e che raggiunge livelli di performance in grado di dare nuova vita ai vostri brani. Ogni coppia di diffusori Ovator S-800, realizzata interamente a mano, che lascia la fabbrica Naim di Salisbury garantisce ore infinite di piacere musicale e un'immersione pura nel suono per gli appassionati di tutto il mondo.



Specifiche tecniche



DIFFUSORI

Risposta in frequenza	da 20 Hz a 35 kHz
Sensibilità	88 dB a 2,83 Vrms
Impedenza nominale	4 Ω (impedenza minima 3,9 Ω)
Potenza consigliata dell'amplificatore finale	25-150 W (riferito a 8 Ω)

CARATTERISTICHE FISICHE

Peso	93,5 kg
Dimensioni	1393 x 520 x 542 mm (H x L x P)

FINITURE

Standard	Palissandro laccato
----------	---------------------



Importato da: AuDeus sas Dovera CR
Distribuito da: Suono e Comunicazione srl
Tel 051 6926387 info@suonoecomunicazione.com

www.naimaudio.com