



**Garvan**  
ARREDAMENTO ACUSTICO

Publicazione sulla rivista di tecnologia HC sezione Home Theatre, l'Atelier dei diffusori.  
<http://www.homecomfort.it>



**IN PRIMO PIANO**  
Interessanti sistemi acustici personalizzati Made in Italy

**HOME THEATER**

## L'ATELIER dei diffusori

Non solo mobili o gioielli, adesso anche i diffusori acustici possono essere dei pezzi unici. È la filosofia costruttiva di un'azienda romagnola che crea esemplari a misura d'ambiente per soddisfare ogni richiesta dei clienti

**di Marco Ventimiglia**

In giro per l'Italia di persone con la passione per il suono e le casse acustiche ce ne sono sicuramente molte. Ma se due di queste decidono di fondare un'azienda con l'obiettivo di coniugare qualità e innovazione, allora la cosa diventa assai più particolare ed interessante. Ed è questa la storia professionale di Andrea Mattelli e Roberto Gaudenzi, i soci fondatori di Garvan. Usando le loro parole, la "missione" di questa società di Faenza è quello di riprodurre fedelmente la musica nel modo più naturale. In particolare, "la

continua ricerca e innovazione attraverso l'ascolto e le simulazioni al computer ci porta a creare diffusori Hi-Fi pronti ad accontentare gli appassionati più esigenti".

**SU MISURA PER OGNI ESIGENZA**  
Una ricerca dell'eccellenza che però porta Garvan, e qui sta uno dei tratti peculiari dell'azienda, ad intervenire in modo creativo per portare le casse acustiche di qualità anche ad un alto livello di godibilità estetica. Ciò significa una collaborazione costante e concreta

con gli interior design, in modo da sistemare nella maniera più armonica possibile i diffusori negli ambienti, se non addirittura facendoli sparire alla vista del presente. Per raggiungere questi risultati, Garvan produce anche su misura servendosi di una filiera produttiva di tipo artigianale che ne garantisce la qualità e la cura costruttiva, con la conseguenza di rendere ogni prodotto un autentico "pezzo unico". I diffusori vengono scrupolosamente assemblati, testati e ascoltati uno ad uno, questo per garantire la qualità del prodotto e la sua durata nel tempo,

A sinistra, Goccia, uno dei diffusori più originali realizzati da Garvan; l'innovativo sistema di fissaggio ne permette l'installazione a sospensione (parete e soffitto); a destra una veduta "esplosa" di un diffusore da incasso, con box posteriore in legno.

rigidità del mobile. Il che, alla prova dell'orecchio, significa una scena sonora frontale uniforme e costante, con una risposta in frequenza perfettamente piatta senza "coloriture" del suono. Ancor più peculiare è l'aspetto delle casse acustiche appartenenti alla "Serie Inox" (da euro 223,00 + IVA cadauno), anch'esse indicate tanto per Home-cinema che per Hi-Fi. Infatti, dopo molteplici studi sui materiali, Garvan ha deciso di rivoluzionare i canoni costruttivi del cabinet utilizzando acciaio inox. A seguito di svariati test su questo materiale e utilizzando speciali trattamenti, si è ottenuto un diffusore con forme eleganti che "contrasta ogni fenomeno di risonanza e vibrazione offrendo un suono molto pulito e naturale". Si tratta inoltre di casse contraddistinte da un'ampia versatilità grazie ai molteplici sistemi di fissaggio che si integrano in ogni tipo di ambiente. Un altro esempio di ricerca estetica coniugata alla qualità è offerto dai diffusori "Goccia" (euro 918,00 cadauno). Una forma innovativa che rende queste casse acustiche, indicate a loro volta per home theater e hi-fi, particolarmente adatte per l'inserimento in arredamenti moderni e vivaci. E per rendere ancor più sobrio il design del diffusore è stato pensato un innovativo metodo di

fissaggio, che permette l'installazione a sospensione (parete e soffitto) grazie ad una staffa in acciaio inox e due cavi di sostegno che escono dalla sommità della goccia. I cavi hanno la duplice funzione di collegare la cassa alle staffe e di connetterla all'impianto di amplificazione.

A sinistra, il subwoofer attivo, appartenente alla serie Inox, si contraddistingue per il design a sviluppo verticale; sotto, i micro speaker appartenenti alla medesima linea, con cabinet cilindrico in acciaio, validi sia per Home theater che per l'accolto musicale.

**LA PIRAMIDE CHE SUONA**  
Fra le varie linee di prodotto proposte da Garvan si evidenziano le casse acustiche della "Serie Piramidi" (da euro 2.940,00 + IVA cadauno), indicate sia per Home theater che per Hi-Fi. Un nome che indica la particolare forma di questi diffusori, le cui caratteristiche tecniche parlano di zero offset, bassa diffrazione e riflessione del suono, eliminazione delle onde stazionarie, elevata