amina®
TECHNOLOGIES Ltd

EVOLUTION SERIES AIW450i

Δικάναλο Αόρατο Ηχείο
Υψηλής Απόδοσης
Φυλλάδιο προϊόντος

- **Πλήρως αόρατο ηχείο υψηλής απόδοσης**
- **Εύκολη εγκατάσταση σε γυψοσανίδα, τοίχους & οροφές**
- **Απλώς καλύψτε το με λεπτό στρώμα στόκου ή φινίρισμα ξύλου**
- **Κατάλληλο για εγκαταστάσεις ήχου μέσης/ υψηλής ισχύος**
- **Ενσωματώνει νέες τεχνολογίες, για ομαλή απόκριση συχνοτήτων και υψηλή καθαρότητα**

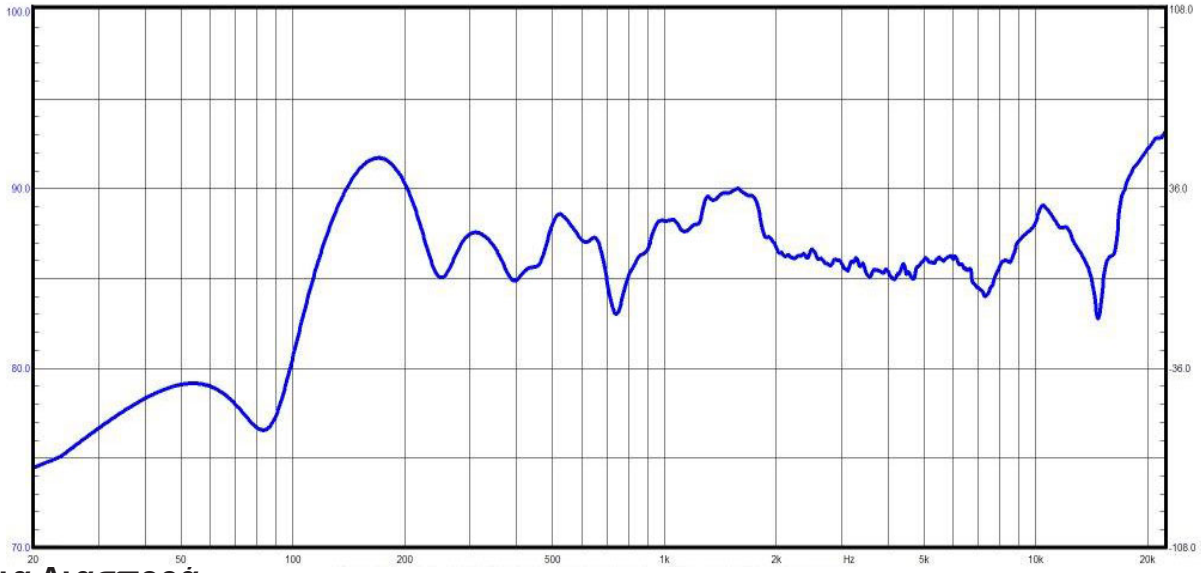
Το δικάναλο ηχείο AIW450i Evolution Series σχεδιάστηκε για μικρούς χώρους, όπου δεν απαιτείται σαφής στερεοφωνικός διαχωρισμός. Εύκολο στην εγκατάσταση, καλύπτεται με στρώμα στόκου 2 χιλιοστών ή με άλλα υλικά, όπως ξύλο και δέρμα. Αποτελεί ιδανική επιλογή για εφαρμογές με έμφαση στην υψηλή αισθητική. Αξιοποιεί την αρχή λειτουργίας των δονούμενων πάνελ, αποδίδοντας εντυπωσιακά καθαρό και ευρύ ήχο που γεμίζει το χώρο, παρόμοια με τον τρόπο που λειτουργεί ένα ακουστικό μουσικό όργανο.

- Η τεχνολογία **OptiDamping** εξασφαλίζει **εκτεταμένο εύρος χαμηλών συχνοτήτων και βελτιωμένη ακρίβεια στις μεσαίες**, μέσω της επιλεκτικής ρύθμισης των δονήσεων που παράγονται από το πάνελ του ηχείου.
- Η τεχνολογία **OptiDrive** διαμοιράζει το ηχητικό σήμα στους διεγέρτες του πάνελ με τρόπο που εξασφαλίζει **εκπληκτική καθαρότητα στις υψηλές συχνότητες, προς όλους τους άξονες εκπομπής του ήχου.**

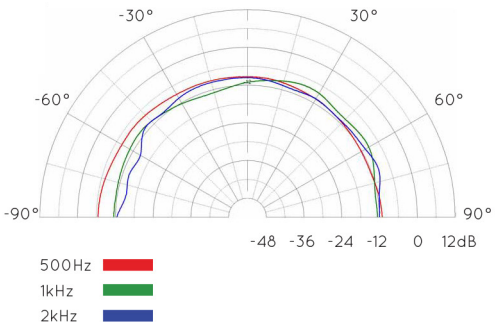
Τεχνικές προδιαγραφές	**AIW450i**
Ονομαστική αντίσταση	8 Ohms + 8 Ohms (με συνδεδεμένο APU350)
Απόδοση ισχύος (συνεχής / μέγιστη)	30W/60W + 30W/60W
Ευαισθησία (2χιλ. στόκου / τσιμέντου)	87dB 1m/2.83Vrms (με συνδεδεμένο APU350)
Απόκριση συχνοτήτων	105Hz - 20kHz (-6db) μέσα σε Backbox CV345 (με συνδεδεμένο APU350)
Ηλεκτρολογική σύνδεση	Μπλε τερματικά υποδοχών σύσφιξης (14-16 AWG)
Διαστάσεις	450x345x40 χιλιοστά
Βάρος	2,1 κιλά
Απαιτήσεις στήριξης	Amina BackboxCV345 / BackboxSW345 (Διατίθενται επίσης ξύλινα αυτοκόλλητα και κουμπωτά block)
Κωδικός μονάδας προστασίας	APU350 ή APU-RS8E
Περιορισμένη εγγύηση για οικιακές εφαρμογές	10 έτη

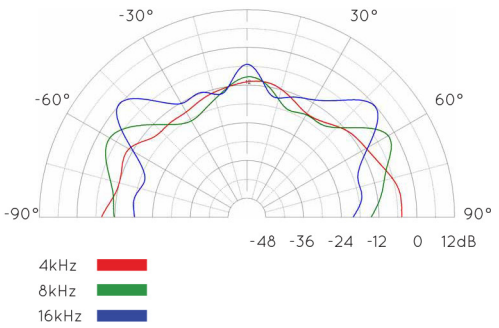
Απόκριση συχνοτήτων (on-axis)

Μέτρηση με εγκατάσταση σε Amina BackboxCV345, σε γυψοσανίδα πάχους 12,5χλστ. με εσωτερικό διάκενο 400χλστ. και επίστρωση στόκου 2χλστ.

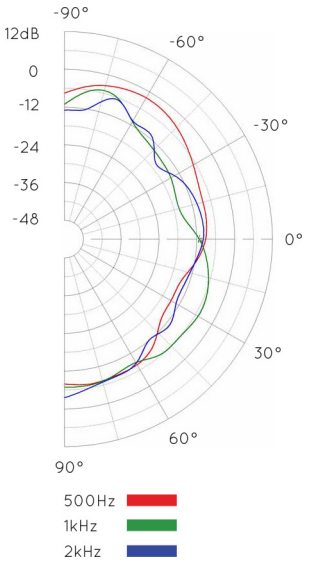


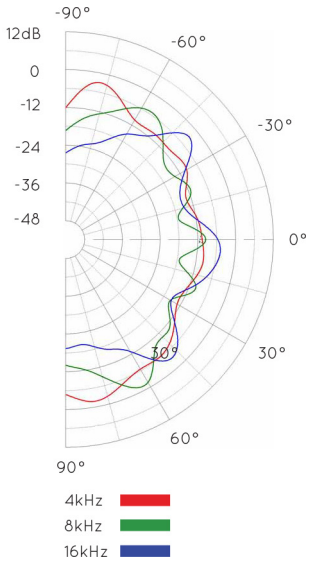
Οριζόντια Διασπορά





Κάθετη Διασπορά





International
Amina Technologies Ltd
Cirrus House, Glebe Road,
Huntingdon Cambridgeshire, PE29
7DL, UK
T: +44 (0)1480 354390
E: inspired@amina.co.uk
W: www.amina.co.uk

V 1.1 March 2015 © Amina Technologies Ltd

amina® TECHNOLOGIES Ltd

EVOLUTION SERIES

Ελλάδα
Projecting & Sounding ART
Παράσχου 14, Ηλιούπολη
163 46, Αττική
Τηλ: 210.9949.071 / 072
Fax: 210.9949.073
E: info@projecting-art.com
W: www.projecting-art.com