

ALF40

Αποκρυπτόμενος ενισχυτής
χαμηλών συχνοτήτων
Φυλλάδιο προϊόντος



Εφαρμογές:

Ο ενισχυτής χαμηλών συχνοτήτων ALF40 αξιοποιεί ειδική σχεδίαση ανάκλασης χαμηλών και μπορεί να ενσωματωθεί πολύ εύκολα σε κάθε χώρο, καθώς μπορεί να τοποθετηθεί μέσα σε τοίχους, ψευδοροφές, γυψοσανίδες, ξύλινες κατασκευές και άλλες εσοχές. Συνεπώς, επιφέρει ελάχιστες έως μηδενικές αισθητικές επιπτώσεις στο χώρο.

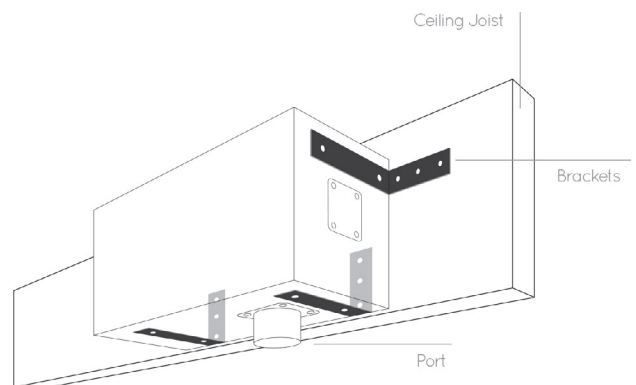
Το ALF40 είναι παθητικό με ισχύ 40W, οι διαστάσεις του δεν ξεπερνούν τα 358 x 159 x 134 χλστ. και το βάρος του είναι κάτω από 3 κιλά. Αποδίδει έως και 103dB SPL/ 1μ. με απόκριση συχνοτήτων που κατεβαίνει έως και τα 60Hz. Τα εν λόγω χαρακτηριστικά το καθιστούν ιδανικό για εφαρμογές χαμηλής έως και μέσης ακουστικής ισχύος.

Το ALF40 σχεδιάστηκε ώστε να συνδέεται απευθείας στα τελικά στάδια εξόδου των ενισχυτών ήχου, όπως ένα κανονικό ηχείο. Όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με ηχεία της Amina, δεν απαιτεί φίλτράρισμα συχνοτήτων. Επίσης, είναι δυνατή η παράλληλη σύνδεσή του με ένα αόρατο ηχείο από τις σειρές iQ ή Evolution.

Στήριξη σε δοκάρι οροφής:

Το σχέδιο (δεξιά) απεικονίζει τον τρόπο στήριξης του ALF40 σε δοκάρι οροφής.

Η έξοδος των χαμηλών συχνοτήτων εξέρχεται από το κάτω μέρος, έτσι ώστε να επιτευχθεί το κατάλληλο άνοιγμα στη γυψοσανίδα, που θα τοποθετηθεί ως μέρος της οροφής.



Κάλυμμα εξόδου:



Το παρεχόμενο κυκλικό κάλυμμα επιτρέπει την αισθητική βελτίωση της εξόδου χαμηλών συχνοτήτων του ALF40, εφόσον αυτό έχει τοποθετηθεί μέσα από γυψοσανίδα οροφής. Έχει σχεδιαστεί ώστε να μπορεί να τοποθετηθεί έως και σε βάθος 5 χιλιοστών από την έξοδο. Εναλλακτικά, μπορεί να χρησιμοποιηθεί και το κάλυμμα GU10.

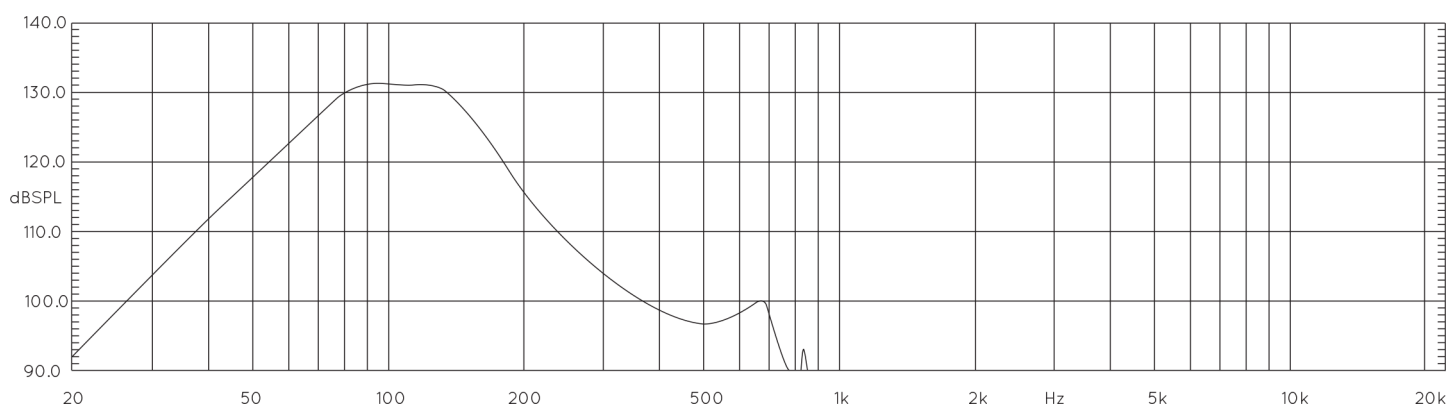
Προσαρμοζόμενη σχεδίαση εξόδου:

Το ALF40 αξιοποιεί ειδική σχεδίαση εξόδου χαμηλών, η οποία επιτρέπει μέγιστη ευελιξία εγκατάστασης ανάλογα με τη θέση που τοποθετείται το προϊόν. Η έξοδος μπορεί να επεκταθεί έως και κατά 80 χιλιοστά από σώμα του ALF40.



Οι διαθέσιμες θέσεις τοποθέτησης της εξόδου είναι δυο, ενώ μια πλάκα αλουμινίου και ένας ελαστικός δακτύλιος, παρέχουν αεροστεγές σφράγισμα γύρω από την έξοδο. Μια πλάκα αντίστοιχης σχεδίασης, χρησιμοποιείται για να καλύψει την οπή εξόδου που δεν χρησιμοποιείται.

On Axis Frequency Response @ 2.83Vrms (microphone positioned at port mouth)



Τεχνικά χαρακτηριστικά

ALF40

Όνομαστική αντίσταση	8Ω
Έξοδος ισχύος (συνεχής/ μέγιστη)	30W / 60W
Απόκριση συχνοτήτων	65Hz – 155Hz (+/- 6dB) 18dB/ οκτάβα
Μέγιστη τιμή SPL	106dB @ 1μ. (Half Space)
Διαστάσεις	359 x 157 x 134 χλστ.
Βάρος	3,25 κιλά
Σχεδίαση	Ανάκλασης χαμηλών με ενσωματωμένο κύκλωμα προστασίας
Θέση εξόδου χαμηλών	Πρόσθια ή πλευρική, με προσαρμόσιμο μήκος
Διάμετρος εξόδου εσωτ. / εξωτ.	39 χλστ. / 43 χλστ.
Απαιτούμενη διάμετρος οπής για την έξοδο χαμηλών	48 χλστ.
Ηλεκτρολογική σύνδεση	Σύνδεση τριών δρόμων (βύσμα 4 χλστ., spade ή γυμνό καλώδιο)
Ευαισθησία	88dB @ 1μ. / 1W

