

EXTREME LOW BASS NO WALL, WALL 8, 12, 16, UNL

NO WALL

WALL 8

WALL 12

WALL 16

WALL UNLIMITED

8X10'' ή 4X12'' ή 2X15'' ή 2X18''

12X10'' ή 6X12'' ή 4X15'' ή 3X18''

16X10'' ή 8X12'' ή 5X15'' ή 4X18'' ή 2X21'' ή 1X33''

ΑΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ SUBWOOFER

- Οι κατηγορίες EXTREME LOW BASS είναι γενικά ελεύθερες από κανονισμούς, καθαριότητας, στερέωσης και τελειωμένης εργασίας, με μοναδικό κανόνα τον **έλεγχο με string test** που σημαίνει ότι τα subwoofer, (οι καμπίνες, τα bass reflex, κλπ) μπορεί να είναι εγκατεστημένα από τον χώρο των αποσκευών μέχρι τις μεσαίες κολώνες και από το πάτωμα έως την οροφή για τις WALL κατηγορίες και τα αντίστοιχα όρια string test που ισχύουν για όλες τις no wall κατηγορίες. Στην περίπτωση που δεν περνάει string test, **επιφέρει μηδενισμό της μέτρησης, (μετριέται ανεπίσημα αλλά μηδενίζεται στα αποτελέσματα του αγώνα και δεν λαμβάνει έπαθλο)**, όμως ισχύει η συμμετοχή για τους τελικούς εφόσον λυθεί το πρόβλημα.

Διαδικασία-τρόπος μέτρησης:

Σε αυτές τις κατηγορίες μετράει το μεγαλύτερο νούμερο σε db.

Ο διαγωνιζόμενος επιλέγει μια πόρτα ανοιχτή (δεξιά ή αριστερή). Όλα τα τζάμια του οχήματος πρέπει να είναι κλειστά. Ανάλογα με την πόρτα που θα επιλέξει να είναι ανοιχτή, στην ίδια μεριά μπαίνει και το όργανο μέτρησης (βεντούζα).

Ο χρόνος μέτρησης είναι 60sec και είναι average, δηλαδή το όργανο μέτρησης εξάγει τον μέσο όρο σε db καθ' όλη την διάρκεια της μέτρησης. Ο χειριστής θα πρέπει να παίζει όσο πιο δυνατά μπορεί σε όλη την διάρκεια των 60 δευτερολέπτων, με σύνεση και κατάλληλους χειρισμούς ώστε να μην προκαλέσει βλάβη στο ηχοσύστημά του.

- Ο διαγωνιζόμενος έχει το δικαίωμα να χειριστεί το ηχοσύστημα από όποια θέση επιθυμεί και εντός ή εκτός του οχήματος.
- Στο χώρο των μετρήσεων, κατά τη διάρκεια των μετρήσεων, επιτρέπεται **μόνο** ο χειριστής.
- Το track μέτρησης περιέχει **συχνότητες κάτω από 40Hz**, καθορίζεται από την EMMA Ελλάς, και ισχύει για όλη τη χρονιά.

Διαδικασία αξιολόγησης:

ΠΙΝΑΚΑΣ check point.	
Έχω Διαβάσει τους "ΓΕΝΙΚΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ" της Emma Hellas καθώς και τους παραπάνω κανονισμούς και Αποδέχομαι τους ΟΡΟΥΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	Ναι Όχι
Έχω τον σωστό αριθμό subwoofer για την κατηγορία που δήλωσα συμμετοχή?	Ναι Όχι
Περνάει ο "τοίχος" μου ή το no wall μου το string test?	Ναι Όχι

Αντιστοιχίες μεγαφώνων

Όλα τα εγκατεστημένα και συνδεδεμένα μεγάφωνα θα υπολογίζονται όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα. Ορίζεται ότι ένα μεγάφωνο (25 cm / 10in.) θεωρείται ένα woofer. Αφού δεν έχουν όλοι 10in. woofer, χρησιμοποιούμε τον παρακάτω πίνακα αντιστοιχιών για να χωρίσουμε τις κλάσεις.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ WOOFER									
SIZE	1 Woofer	2 Woofers	3 Woofers	4 Woofers	5 Woofers	6 Woofers	7 Woofers	8 Woofers	16 Woofers
6,5"	2	4	6	8	10	12	14	16	32
8" **	1	3	4	6	7	9	10	12	24
10"	1	2	3	4	5	6	7	8	16
12"	-	1	1	2	2	3	3	4	8
15"	-	-	1	1	1	2	2	2	5
18"	-	-	-	1	1	1	1	2	4
21"	-	-	-	-	-	-	-	1	2
33"	-	-	-	-	-	-	-	-	1
**3x 6.5inch = 2x 8inch									