



FX1.18

FX - Subwoofer 18" 800W/8Ω

Caractéristiques:

- Subwoofer haut rendement 18"
- Système à pavillon
- Puissance 800 Watt RMS
- Réponse en fréquence 37 Hz - 130 Hz
- Poignées de transport multifonctions pour une manipulation facile
- Cadre en métal pour le gréement sécuritaire et simple
- Construction en contreplaqué 18 mm
- Peinture résistante à l'humidité DuraCoat
- Protection Ingress IPx5

Produit information:

Le FX1.18 est un caisson de graves à haut rendement équipé d'un haut-parleur 18" pavillonné faisant partie intégrante de la série unique et polyvalente FX. Ce subwoofer supporte une puissance de 800 Watts RMS avec une puissance maximale de 1600 Watts. La sensibilité de 102 dB et le niveau maximal de pression acoustique de 131 dB en combinaison avec la réponse en fréquence plate de 37 Hz à 130 Hz assure un renfort de basse fréquence avec une attaque franche et une définition précise.

Applications:

- Etablissements sportifs
- événements
- Clubs, discothèques
- Spectacles live



Certification:



Propriétés:



Impédance:



Caractéristiques techniques:

Type de haut-parleur		18" Horn loaded subwoofer cabinet
Puissance maximale		1600 W
Puissance RMS		800 W
Impédance		8 Ω
Sensibilité (1W/1m)		102 dB
Pression acoustique (Max. W/1m)		131 dB
Réponse en fréquence (\pm 3 dB)		37 Hz - 130 Hz
Plage de fréquence (-10 dB)		33 Hz - 130 Hz
Filtre	Type	Active driven system
Indice de protection		IP55
Connecteur		2 x 4-pin Speakon compatible connector (Allowing linkthrough)
Moteurs à compression		18" Ferrite

Caractéristiques du produit:

Dimensions		714 x 600 x 800 mm (W x H x D)
Poids net		63.300 kg
Construction		18 mm solid plywood with Dura Coat weather and scratch resistant coating
Montage et manipulation	Poignées de transport	8 Integrated carry handles
	Gréement	Integrated metal rigging frame
Couleurs		Black (RAL9005)

Expédition & commande:

Emballage	Boîte en carton
Poids et volume d'expédition	68.500 kg - 0.35 Cbm

Cahier des charges pour architecte et ingénieur:

Le caisson de grave doit être un système à haut rendement doté d'un unique haut-parleur de 18" sur pavillon pouvant être combiné avec des enceintes satellites à pavillon de la même série pour les hautes fréquences afin d'adapter le système à toute application.

Le système à pavillon doit faire appel à un woofer de 18", avoir une puissance nominale de 800 watts et une puissance admissible maximale de 1600 watts ainsi qu'une impédance de 8 ohms.

L'enceinte doit être en contreplaqué massif de 18 mm avec un revêtement DuraCoat™ résistant aux intempéries et aux éraflures. La face avant doit être recouverte d'une grille en acier à revêtement poudré complétée par une doublure acoustiquement transparente, rendant l'enceinte conforme aux normes de protection IPx5 contre les infiltrations. Le caisson doit être équipé de quatre poignées de transport de chaque côté pour faciliter le transport et la manutention du système, un cadre d'accrochage intégré en métal garantissant une suspension à la fois facile et sûre.

La réponse en fréquence (-10 dB) doit aller de 33 Hz à 130 Hz. La sensibilité doit être de 102 dB pour un signal d'entrée de 1 watt à une distance de 1 mètre, et le niveau maximal de pression acoustique continue doit atteindre 131 dB. Les connexions avec l'enceinte doivent être faites au moyen de 2 connecteurs compatibles Speakon, pour une connexion et un renvoi faciles.

Le caisson ne doit pas dépasser 714 mm de largeur, 600 mm de hauteur et 800 mm de profondeur. Son poids ne doit pas dépasser 63,3 kg.

