HQ series

HQ-212.95-CX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 30/04/2025

SOUND WITH SOUL

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Système à longue portée bidirectionnel
- Finition CX (ISO-flex) pour une exposition couverte
- Haut-parleur basse fréquence 2 X 12 ″ à pavillon
- Pilote de compression néodyme M-78N
- Modes de fonctionnement passifs / biamplifiés sélectionnables
- Angles de couverture 90 ˚ x 50 ˚
- Cornes rotatives
- Kit de gréement en acier inoxydable

DESCRIPTION

Le HQ-212.95 est un système bidirectionnel à longue portée conçu pour des installations de moyenne et grande envergure, telles que les arènes, les stades, les auditoriums et les théâtres. Avec un contrôle précis de la couverture et une grande capacité de puissance, le HQ-212.95 est idéal aussi bien en tant qu'unité autonome que dans des configurations en array multi-unités. Le système est équipé d'un haut-parleur de basses de 12" (modèle 12LQN4C avec une bobine de 3") et d'un moteur de compression M-78N avec un diaphragme en titane et une bobine de 3", garantissant des performances acoustiques optimales dans des applications exigeantes.

Le système offre une couverture contrôlée de 90° x 50°, avec un guide d'ondes rotatif permettant une installation flexible et une adaptation à différentes configurations. Le HQ-212.95 couvre une plage de fréquences de 63 Hz à 18 kHz, atteignant un niveau maximal de pression acoustique de 141 dB SPL. Avec une capacité de puissance de 800 W RMS et une puissance de crête de 3200 W, ce système est conçu pour offrir des performances supérieures dans des environnements de grande envergure.

L'enceinte est fabriquée en contreplaqué de bouleau et recouverte du revêtement durable ISO-flex™ à l'intérieur et à l'extérieur. Le système est disponible en deux versions : CX (Covered Exposure), avec un revêtement ISO-flex sur les deux faces, et DX (Direct Exposure), qui ajoute une couche externe en fibre de verre et un joint intérieur en gel pour une meilleure résistance aux intempéries. Les deux versions sont conformes à la norme IP54, garantissant une durabilité dans des conditions météorologiques difficiles.

Équipé de points d'accroche M10 et d'un support de montage en acier inoxydable, le HQ-212.95 est une solution robuste et fiable pour des installations permanentes dans de grands espaces.

HQ-212.95-CX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 30/04/2025

SOUND WITH SOUL

DONNÉES TECHNIQUES

Performance

Gamme de fréquences (-10 dB)	63 Hz - 18 kHz
Couverture Horizontale (-6 dB)	90°
Couverture Verticale	50°
Impédance Nominale	8 ohms
Puissance RMS	800 W
Puissance (crête)	3200 W
Sensibilité sur l'axe 1 W/1 m	105 dB
SPL Maximum 1 W/1 m (crête)	140 dB
Processeur recommandé	INTEGRAL-M88 INTEGRAL-MA1604 INTEGRAL-MA1004

Connecteurs

Connecteur Entrée Audio	Covered Barrier Strip Terminals
Connecteur Sortie Audio	Covered Barrier Strip Terminals

Boîtier

Construction de l'enceinte	Contreplaqué de Bouleau,
Géométrie l'enceinte	Trapézoïdale
Rigging	M10 Rigging Points
Finition	ISO-flex Paint
Couleur	Noir
Dimensions (H x L x P)	370 x 710 x 655 mm 14,6 x 28,0 x 25,7 in

HQ-212.95-CX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 30/04/2025

SOUND WITH SOUL

Poids Net	49,0 kg (85,9 lb)

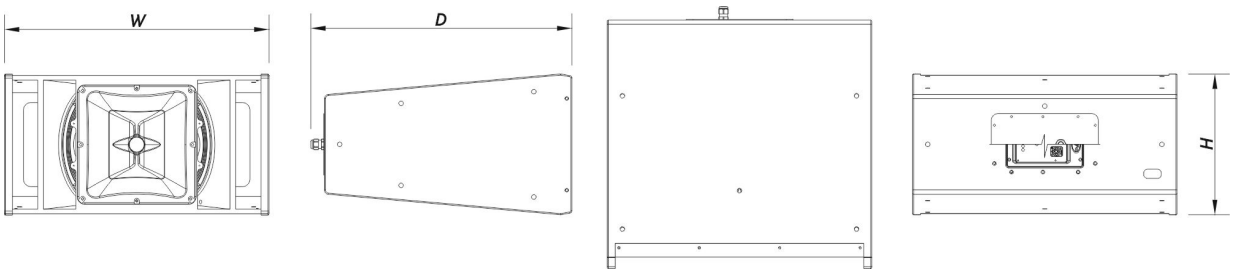
Composants

Transducteur LF	12LQN4C
Transducteur HF	M-78N
Diffuseur/Guide D'ondes	BCH-9050-7037

Livraison

Poids à la Livraison	51,5 kg (91,5 lb)

DIMENSIONS



INFORMATIONS DE COMMANDE

Modèle	Description	P/N
Système		
HQ-212.95-CX		10432181
Pièces Détachées		
12LQN4C	Transducteur	20208892
BCH-9050-7037	Trompe	30006308

HQ-212.95-CX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 30/04/2025

SOUND WITH SOUL

F-HQ212	Filter	30009201
GM-12LQN4	Kit de remembranage	20208534
GM-M75N	Diaphragme	20205080
M-78N	Moteur de Compresión	20208860

Accessoires

ANL-2	Accessoires de Suspension	10101020
AX-HQ-X12	Accessoires de Suspension	10107001
AXU-HQ212	Installation & Stacking Acc.	10105144
JP-HQ-212	Accessoires de Suspension	10107002
UFB	Accessoires de Suspension	10105040

HQ-212.95-CX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 30/04/2025

SOUND WITH SOUL