



Fohhn

Linea

LC-20

Enceinte passif, optimisé pour la parole, 2 × 4", 60 Watt, 117 dB
SPL max. env. 133 × 230 × 128 mm



Linea LC-20

Le LC-20 est une enceinte passive pour les installations fixes. Elle est optimisée pour une excellente reproduction de la parole et convient parfaitement aux applications intérieures et extérieures grâce à son boîtier en aluminium résistant aux intempéries. La finesse du boîtier en aluminium permet une intégration visuelle parfaite dans l'architecture de la pièce.



Main features

- 2 x 4" haut-parleur
- Puissance nominale : 60 W
- Bande de fréquences : 120 Hz - 12 kHz
- Suppression des lobes secondaires indésirables grâce à Fohhn Source Division Waveguide
- Intelligibilité parfaite de la parole et longue portée
- Technologie à faible impédance
- Résistant aux intempéries sans protection supplémentaire (degré de protection IP54 selon IEC 529 / EN 60529)
- Disponible en différentes couleurs (RAL Classic, Pantone, NCS) ou avec des couleurs de base. Fohhn Texture Design
- Nouveau : assemblage flexible grâce à la gorge en 'T' située à l'arrière
- Pour garantir la performance et la sécurité de fonctionnement, les amplificateurs du système Fohhn doivent être dotés du pré-réglage correct des enceintes.



Disponible avec les options de couleur suivantes



Noir



Blanc

Équipé des technologies suivantes : Fohhn



Fohhn Texture Design



Fohhn Source Division Waveguide



Couleurs spéciales en option



Possibilité de résistance aux intempéries

Pour obtenir des informations détaillées sur toutes les technologies Fohhn, les options de couleur et les connexions, veuillez consulter le suivant www.fohhn.com/en/technologies

Données techniques

Electroacoustic features

acoustic design	weatherproof passive loudspeaker, closed, passive 2-way CD crossover, suppression of side lobes by Source Division Waveguides
power rating (nominal)	60 watts
power rating (program)	120 watts
power rating (peak)	240 watts
components	2 × 4" treated drivers
sensitivity	93 dB SPL
maximum SPL	117 dB SPL
frequency range	120 Hz – 12 kHz
2-way design	no
nominal impedance	16 ohms
nominal dispersion (h × v)	130° × 60°

Physical features

enclosure	weatherproof aluminium housing, powder coated, steel bracings
connectors	screwed terminal connectors capable of receiving up to 4 mm ² , two per pin, terminal cover with dual cable gland for up to 10 mm cable diameter
dimensions (w × h × d)	approx. ca. 133 × 230 × 128 mm
weight	2.5 kg
standard colours	black (RAL 9005) or white (RAL 9016), powder-coated
weather protection	as standard (protection class IP54, in accordance with IEC 529 / EN 90529)
front design	ball impact resistant grille, galvanized and powder coated in enclosure colour, backed by acoustically transparent foam
mounting points	T-slot on the rear

Optional features

optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request, Fohhn Texture Design
optional connectors	ceramic terminals capable of receiving up to 2.5 mm ²

CAAD simulation data

simulation data	EASE, CLF, Ulysses, Fohhn Designer
-----------------	------------------------------------

power rating (nominal/program) : selon CEI-60268-5 (long terme/court terme)

power rating (peak) ; maximum SPL : peak, 20 ms avec signal rose filtré passe-bande selon CEI 60268-2 à un octave au-dessus de la limite inférieure de la bande de fréquences, avec enceinte pré-réglé

sensitivity : 2,83 V à 8 ohms (2 V à 4 ohms, 4 V à 16 ohms) à une distance de 1 m dans des conditions anéchoïques de plein espace

bande de fréquences : -10 dB dans des conditions anéchoïques de demi-espace avec pré-réglage du enceinte

pooids : poids net sans équipement optionnel

dispersion nominale : -6 dB par rapport à l'axe de dispersion principal

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Allemagne

Téléphone +49 7022 93323-0
Fax +49 7022 93324-0
www.fohhn.com
info@fohhn.com

