Fohhn

Linea

LC-150

**Diffusore passivo di linea, ottimizzato per il parlato, 12 × 4",
360 Watt, 131 dB SPL max., circa 133 × 1460 × 128 mm**

Linea LC-150

Il modello LC-150 è un diffusore passivo di linea per installazioni fisse. È ottimizzato per un'eccellente riproduzione del parlato e, grazie al suo involucro in alluminio resistente alle intemperie, è ideale per applicazioni sia in interni che in esterni. I rinomati diffusori di sorgenti di linea Fohhn combinano i vantaggi dei line array, come la direzionalità, la dispersione omogenea e la portata, in un sistema compatto. Il sottile alloggiamento in alluminio consente una perfetta integrazione visiva nell'architettura della stanza.

Main features

- 12 altoparlanti da 4 pollici
- Potenza nominale: 360 W
- Gamma di frequenza: 120 Hz - 12 kHz
- Soppressione dei lobi laterali indesiderati grazie a Fohhn Source Division Waveguide
- Perfetta intelligibilità del parlato e lunga portata
- Tecnologia a bassa impedenza
- Resistente alle intemperie senza protezione aggiuntiva (grado di protezione IP54 secondo IEC 529 / EN 60529)
- Disponibile in diversi colori (RAL Classic, Pantone, NCS) o con Fohhn Texture Design
- Per garantire le prestazioni e la sicurezza operativa, sono necessari gli amplificatori del sistema Fohhn con la corretta preimpostazione dei diffusori.

Disponibile con le seguenti opzioni di colore

Nero **Bianco**

Dotato delle seguenti tecnologie Fohhn

Fohhn Texture Design

Fohhn Source Division Waveguide

Colori speciali opzionali

Possibilità di resistenza agli agenti atmosferici

Per informazioni dettagliate su tutte le tecnologie, le opzioni di colore e le connessioni di Fohhn, visitate il sito
www.fohhn.com/en/technologies

Dati tecnici

Electroacoustic features	
acoustic design	weatherproof passive loudspeaker, closed, passive 2-way CD crossover, suppression of side lobes by Source Division Waveguides
power rating (nominal)	360 watts
power rating (program)	720 watts
power rating (peak)	1440 watts
components	12 × 4" treated drivers
sensitivity	100 dB SPL
maximum SPL	131 dB SPL
frequency range	120 Hz – 12 kHz
2-way design	yes
nominal impedance	4 ohm
nominal dispersion (h × v)	130° × 14°

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. 133 × 1460 × 128 mm
weight	11.5 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	black (RAL 9005) or white (RAL 9016), powder-coated
optional weather protection	protection class IP54, weatherproof without additional protective measures

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

potenza nominale/programmata: secondo la norma IEC-60268-5 (lungo termine/breve termine)
potenza nominale (picco); SPL massimo: picco, 20 ms con segnale di rumore rosa filtrato in banda secondo la norma IEC 60268-2 a un'ottava sopra il limite inferiore della gamma di frequenza, con altoparlante preimpostato
sensibilità: 2,83 V a 8 ohm (2 V a 4 ohm, 4 V a 16 ohm) a una distanza di 1 m in condizioni anecoiche di spazio pieno
gamma di frequenza: -10 dB in condizioni anecoiche di semispazio con preimpostazione degli altoparlanti
peso: peso netto senza apparecchiature opzionali

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Germania

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

Fohhn Audio AG si riserva il diritto di apportare modifiche al design e alla tecnologia dei suoi prodotti senza preavviso. Tutte le informazioni sono soggette a modifiche. © 2024, Fohhn Audio AG, Germania.

Versione del documento: 2024-01-09 20:51:23