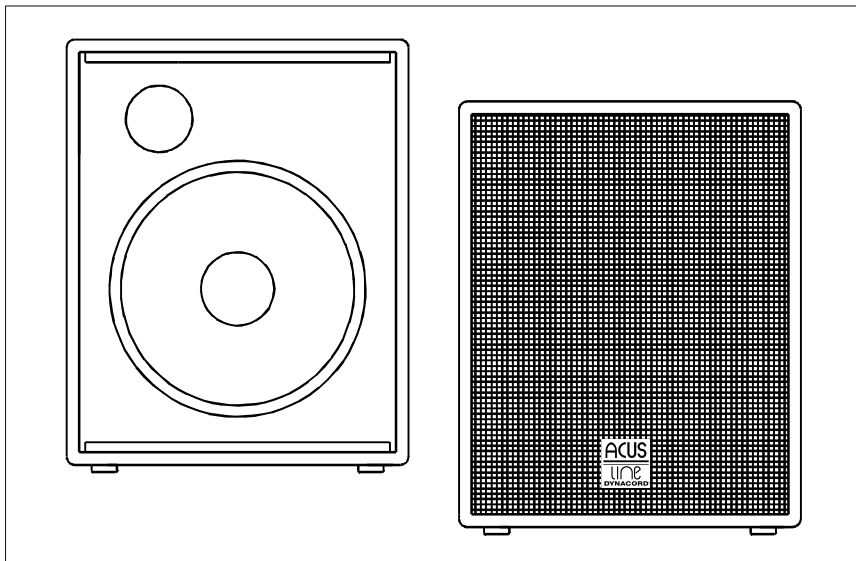




Technische Informationen
Architects and engineers
specifications

A 151

15" LOW-CABINET

BESCHREIBUNG

Die A 151 ist als Direktstrahler in einem Baßreflex-Gehäuse konzipiert. Wirkungsgrad und Tiefbaßwiedergabe dieser Box werden durch spezielles Single-Tuning optimiert. Im Tieftonbereich von 55 Hz bis 400 Hz arbeitet ein DYNACORD LFT 4008 15" Lautsprecher. Durch die eingebaute Passiv-weiche (300Hz -12dB / Octave) kann durch einfaches Parallelschalten an vorhandene Fullrange bzw. Mittelhochtonboxen der Tieftonbereich kraftvoll erweitert werden.

Das Gehäuse der A 151 besteht aus hochverdichteten 16 mm Spannplatten. Alle Gehäuseverbindungen und Verstrebungen sind genietet und verleimt. Die Gehäuseoberfläche ist mit extrem strapazierfähigem Nadel filz schwarz-meliert überzogen. Das Lautsprecherchassis ist frontseitig durch ein pulverbeschichtetes Metallgitter sicher geschützt.

Das versenkte Anschlußfeld der A 151 besitzt zwei Speakonbuchsen Input/Output (1+ : Cabinet +/ 1-: Cabinet -) für sicheren Anschluß und problemloses Weiterschleifen. Durch die seitlichen Tragegriffe ist ein leichter und sicherer Transport gewährleistet. 4 großflächige Gummifüße und eine an der Oberseite angeordneter Gewindeflansch ermöglichen verschiedene Aufbaumöglichkeiten.

DESCRIPTION

The A 151 is designed as a direct radiator in a vented cabinet. The efficiency and low-frequency radiation are optimised by a special single tuning. A DYNACORD 15" loudspeaker LFT 4008 works in the low-frequency range between 55 Hz and 300 Hz. The lo-frequency range can be extended powerful via the integrated passive crossover network (300 Hz -12dB/oct.), allowing easy connection in parallel to existing fullrange or mid/hi cabinets.

The A 151 cabinet is made of high-density 16 mm chip board. All corner joints and braces are grooved and glued. The cabinet surface is finished in extremely resistant, needed, black-mottled felt. A powder-coated steel grid protects the speaker front.

The recessed connector panel of the A 151 features 2 Speakon connectors Input/Output (1+: Cabinet +/1-: Cabinet -) for safe connection and easy chaining to the next cabinet. The handles on the side guarantee easy and safe transport. 4 large-sized rubber feet and a speaker stand threaded flange on the top allow various setups.

SPECIFICATIONS:

Nominal impedance :
8 Ohms

Rated power capacity RMS :
200 Watts

Program power capacity :
400 Watts

SPL 1W/1m :
98 dB

Max. SPL 1m :
124 dB (calculated)

Frequency range (-10 dB) :
55 Hz - 400 Hz

Crossover frequency :
300 Hz

Components Lo :
LFT 4008 # 354 265

Connections :
2 x Speakon connectors

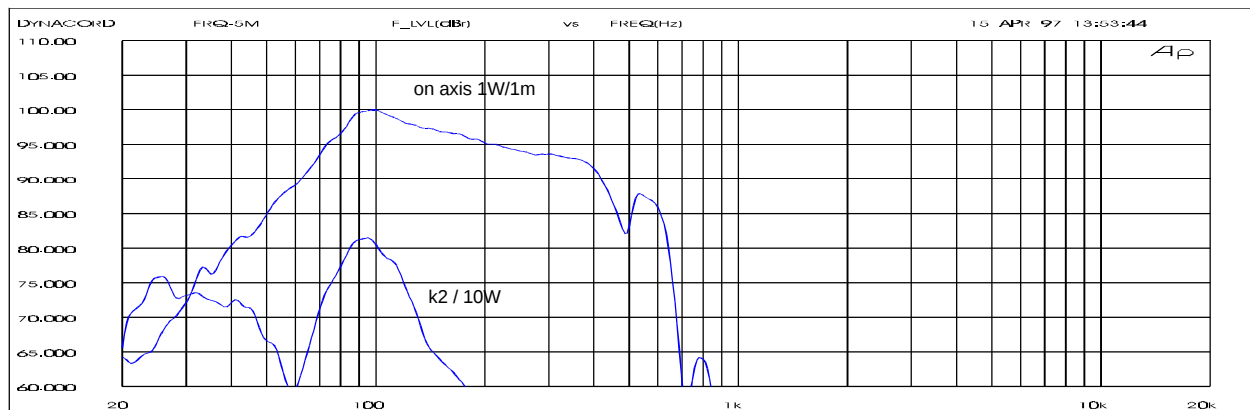
Cabinet style :
16 mm chip board
2 handles, 4 rubber feet
1 speaker stand threaded flange

Outfit :
Needled felt surface black
Powder-coated steel grid

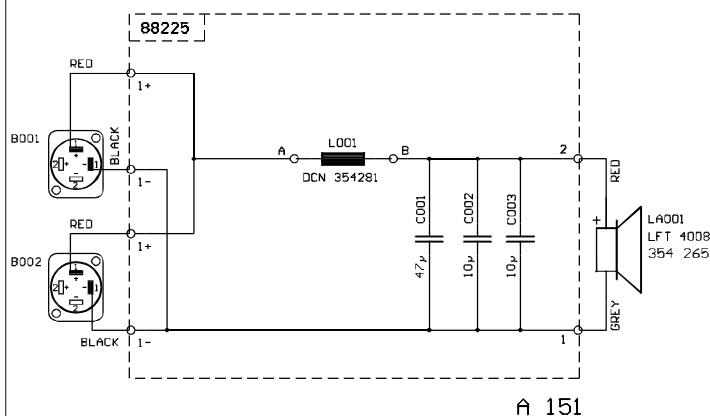
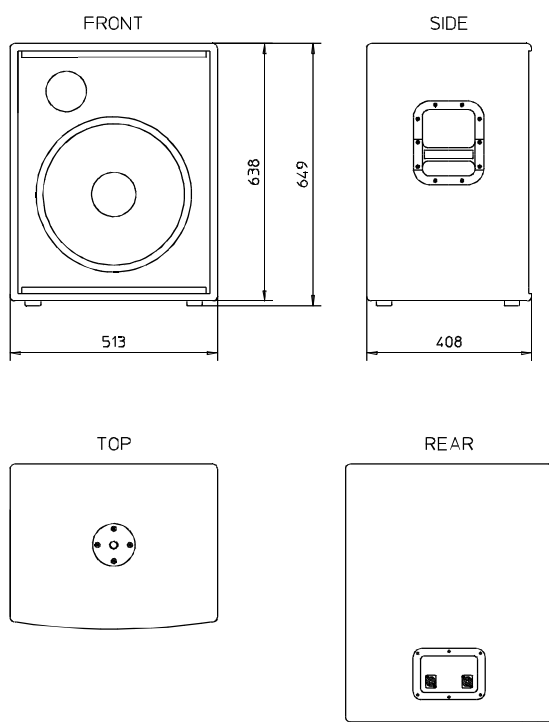
Dimensions (WxHxD) :
513 x 649 x 408 mm

Weight :
26,0 kg

Frequenzgang / Frequency response



Amessungen / Dimensions (in mm)



GARANTIE

Das Werk leistet Garantie für alle nachweisbaren Material- und Fertigungsfehler für die Dauer von 36 Monaten ab Verkauf. Garantieleistungen werden nur dann anerkannt, wenn gültige, d.h. vollständig ausgefüllte Garantieunterlagen vorliegen. Von der Garantie ausgenommen sind alle Schäden, die durch falsche oder unsachgemäße Bedienung verursacht werden. Bei Fremdeingriffen oder eigenmächtigen Änderungen erlischt jeder Garantieanspruch.

WARRANTY

The factory grants warranty covering all verifiable material and manufacturing faults for a period of 36 months after purchase. Warranty claims will only be upheld if valid, i.e. fully completed warranty forms, are submitted. This warranty shall not cover damage caused by incorrect or improper operation. Any claim to warranty shall become null and void in the event of modifications to the equipment being made by third parties or the purchaser himself.