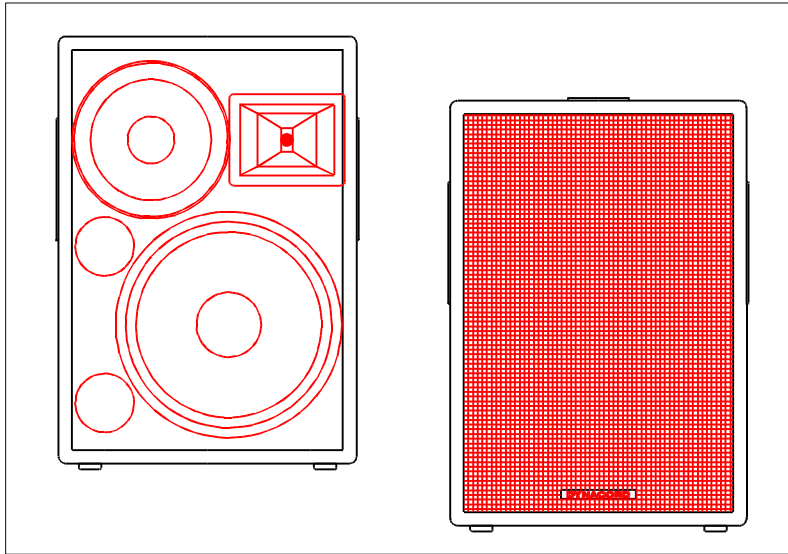


DYNACORD®



Technische Informationen
*Architects and engineers
specifications*

C 15-3 3-WAY CABINET

BESCHREIBUNG

Die C 15-3 ein Klassiker in nahezu jeder Boxenlinie repräsentiert eine der kompaktesten und effektivsten Möglichkeiten, die unterschiedlichsten Beschallungsaufgaben überzeugend zu erfüllen.

Im Tieftonbereich zwischen 50 Hz und 300 Hz arbeitet ein EVM 15L PL. Der Mitteltonbereich ab 300 Hz wird von dem Mitteltonlautsprecher MFT 2008 übertragen. Der Hochtonbereich ab 5 kHz wird von einem Dynacord HFT 3008 Constant Directivity Hornsystem übertragen. Die C 15-3 ist mit einer passiven Frequenzweiche ausgestattet (300Hz 12 dB / 5 kHz 18dB/Octave). Jedes Lautsprecherchassis ist durch Thermoschalter bzw. Halogen Lampenschutz gegen kritische Leistungspegel und kurzzeitige thermische Überlast zuverlässig gesichert. Das Gehäuse der C 15-3 besteht aus Pappelsperholz - 15mm. Alle Gehäuseverbindungen und Verstreben sind genietet und verleimt. Die Gehäuseoberfläche ist mit extrem strapazierfähigem Nadelfilz schwarz-meliert überzogen. Die Lautsprecher sind frontseitig durch ein pulverbeschichtetes Metallgitter sicher geschützt.

Das Anschlußfeld der C 15-3 besitzt 2 Speakonbuchsen (1+ : Cabinet + / 1 — : Cabinet —) für sicheren Anschluß und problemloses Weiterschleifen. Durch die seitlichen Griffmulden ist ein leichter und sicherer Transport gewährleistet. 4 großflächige Gummifüße und eine im Boden versenkte Hochständerhülse ermöglichen verschiedene Aufbaumöglichkeiten.

DESCRIPTION

The C 15-3, the classic in nearly every speaker cabinet line, represents one of the most compact and efficient means of solving the most different sound reinforcement tasks in a convincingly manner. An EVM 15L PL works in the low-frequency range between 50 Hz and 300 Hz. The mid-range from 300 Hz to 5 kHz is transmitted by the mid-range speaker MFT 2008. The high frequency range over 5 kHz is radiated by a Dynacord HFT 3008 Constant Directivity horn system. The C 15-3 is equipped with a passive crossover (300Hz 12dB / 5kHz 18dB / octave). Every loudspeaker chassis is reliably protected against critical power levels and short thermal overload by thermo switches and halogen lamps.

The C 15-3 cabinet is made of poplar plywood 15 mm. 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 connector panel on the rear of the C 15-3 uses 2 Speakon connectors (1+ : Cabinet + / 1- : Cabinet -) for safe connection and easy chaining to the next loudspeaker.

The handle recess on the side guarantees easy and safe transport. 4 large-sized rubber feet and a recessed speaker stand barrel allow various set-ups.

SPECIFICATIONS

Nominal impedance :
8 Ohm

Rated power capacity RMS :
400 Watts EIA RS-426 A

Program power capacity :
800 Watts

SPL 1W/1m :
102 dB

Max. SPL 1m :
128 dB (calculated)

Frequency range (-10 dB) :
50 Hz - 18 kHz

Crossover frequencies :
300Hz / 5 kHz

Components Lo :
EVM 15L PL # 339 319

Components Mid :
1 x MFT 2008 # 330 983

Components Hi :
HFT 3008 # 347 489

Connections :
2 x Speakon connectors

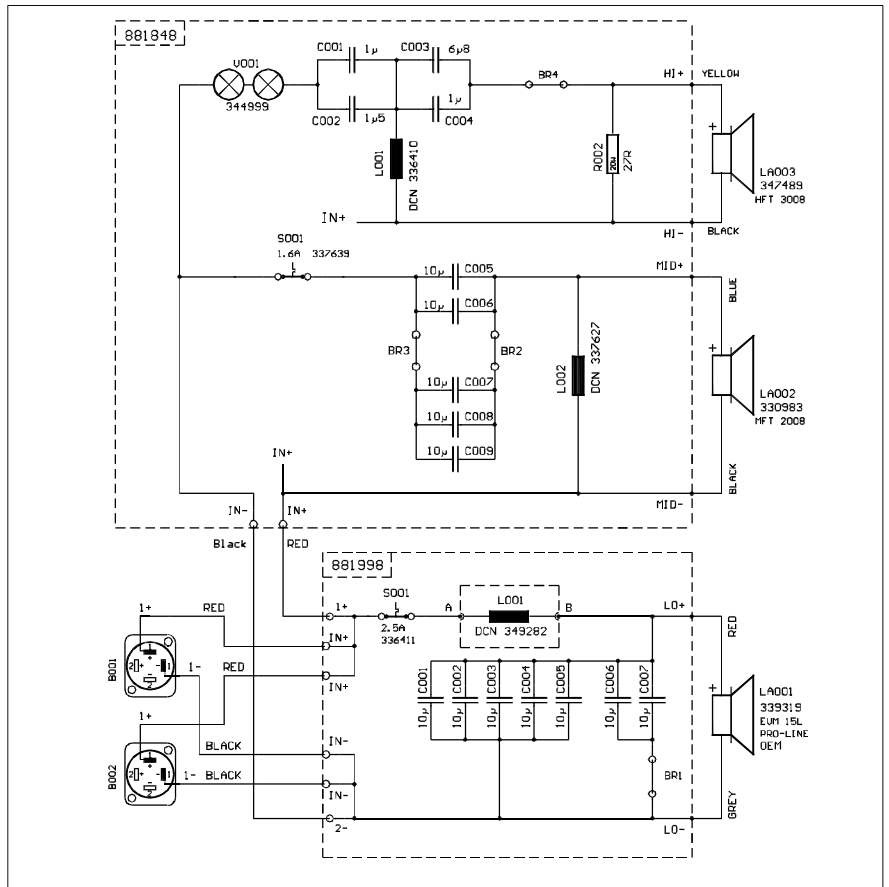
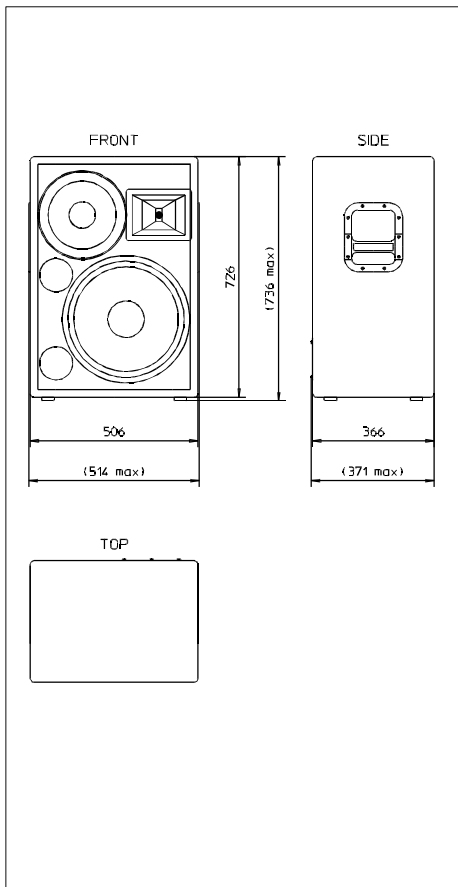
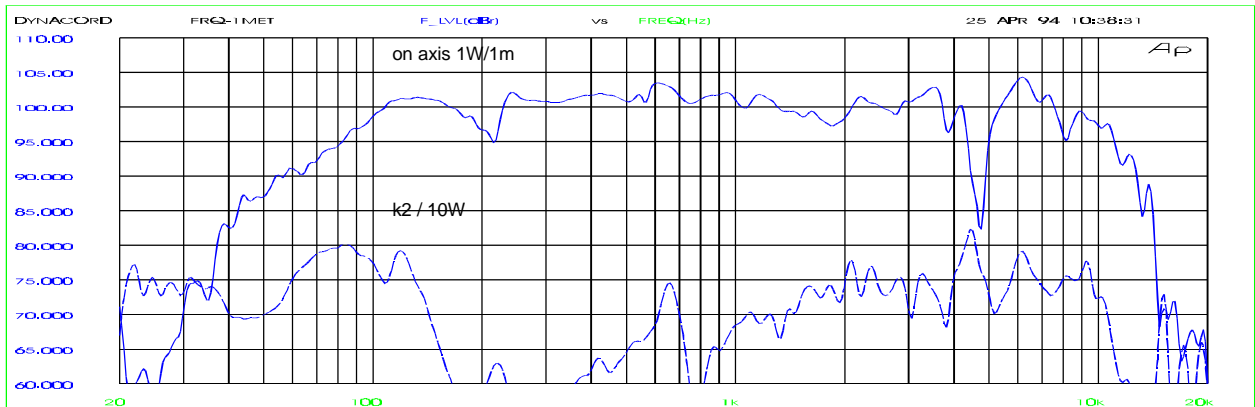
Cabinet style :
15 mm poplar plywood
2 handles, 4 rubber feet

Outfit :
Needled felt surface black
Powder-coated steel grid

Dimensions (WxHxD) :
514 x 736 x 371 mm

Weight :
27,5 kg

Frequenzgang / Frequency response



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.

