



Bausatzname:
Symmetrische Zerobox 105
Hersteller:
Manger
Konstruktion:
Manger
Chassishersteller:
Manger, Vifa

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen:
BxHxT = 260x1100x340 mm
Innenvolumen des Baßgehäuses:
41 Liter
Funktionsprinzip:
geschlossenes Gehäuse
Bestückung:
262 mm Tieftöner mit Papiermembran
3 Stück 211 mm Vollbereichswandler
Nennimpedanz gem. DIN:
4 Ohm
Schalldruckpegel/2.83 V, 1 m:
88 dB
Nennbelastbarkeit:
k.A.
Thiele-Small-Parameter des Tieftöners:
fs = 23 Hz
Re = 6,4 Ohm
Qms = 3,5
Qes = 0,20
Qts = 0,19
Vas = 179 Liter
SPL = 92,5 dB

CA.-STÜCKPREISE:

Komplettbausatz 3000 Mark
SE-Wandler ab 900 Mark
OX-Wandler ab 700 Mark

STÜCKLISTE:

Lautsprecherchassis:
1 Tieftöner Manger MTC 10 01
1 BiegeWellenwandler WO 4 oder WO 5 mit SE-Magnet
2 BiegeWellenwandler WO 4 oder WO 5 mit OX-Magnet

Frequenzweichenbauteile:

L1 = 11,4 mH Pulverkernspule, 1,4 mm Draht (12 mH mit 6 mm weit herausgezogenem Kern)
C1 = 200 uF Folie (2x 100 uF parallel)
C2 = 100 uF MKP Folie (3x 33 uF parallel)
C3 = 220 uF Elko rau
R1 = 24 Ohm, 20 Watt (2x 12 Ohm, 10 Watt in Serie)

Gehäusebauteile:

Spanplatte oder MDF 19 mm
2 Seitenteile 1100x340 mm
1 Front 1100x184 mm
1 Rückwand 1100x222 mm
3 Boden, Deckel, Teiler 302x184/220 mm
1 Versteifung 120x184/198 mm
1 Versteifung 100x196/208 mm
1 Versteifung 65x212/220 mm
1 Versteifung 38x52 mm dreieckig, 208 mm lang

Dämmmaterial:

Bofoam
Noppenschäumstoff
Naturwolle

Zubehör:

Anschlußterminal:
Schraubdose mit Polklemmen

