



Informazioni

W.Y.S.I.W.Y.G. SOUND SYSTEM

L'impianto è a quattro vie ed è composto da 24 elementi con una potenza effettiva di circa 8800w rms.

12 element con ciascuna un cono Fane colos-
sus 15XB

ELECTRO ACOUSTIC SPECIFICATIONS :

Nominal Chassis Diameter 15"

Impedance 8 Ω

EIA 426A Power 800 w

Program Power 1600

Peak Power 6dB Crest Factor 3200

Frequency Range -3dB 40 Hz - 1.0 KHz

Sensitivity 1w - 1m 99 dB

Magnet Weight 126 oz

Magnetic Gap Depth 0.39" / 10 mm

Coil Diameter 4.0" / 102 mm

Flux Density (Tesla) 1.2

Coil Winding Length 0.90" / 23 mm

Coil Material Copper

Former Material Fibreglass

6 elementi sono di medio bassi con ciascuno un
cono Fane sovereign 10-275

ELECTRO ACOUSTIC SPECIFICATIONS :

Nominal Chassis Diameter 10.00" / 254 mm

Impedance 8 Ω

EIA 426A Power 275 w

Program Power 550

Peak Power 6dB Crest Factor M

Frequency Range -3dB 45 Hz - 4 KHz

Sensitivity 1w - 1m 95 dB

Magnet Weight 56 oz

Magnetic Gap Depth 0.39" / 10 mm

Flux Density (Tesla) 1.02

Coil Diameter M

Winding Length 0.70" / 18 mm

Coil Material Copper

Former Material Fiberglass

4 elementi sono medio alti con ciascuno 4 coni
sovereign 6-100

ELECTRO ACOUSTIC SPECIFICATIONS :

Nominal Chassis Diameter 6.50" / 165 mm

Impedance 8 Ω

EIA 426A Power 100 w

Program Power 200

Peak Power 6dB Crest Factor 400

Frequency Range -3dB 60 Hz - 10 KHz

Sensitivity 1w - 1m 93 dB

Magnet Weight 20 oz

Magnetic Gap Depth 0.23" / 6 mm

Flux Density (Tesla) 1.1

Coil Diameter 1.5" / 38.1 mm

Winding Length 0.39" / 10 mm

Coil Material Copper

Former Material Fiberglass

4 elementi sono tweeter composti ciascuno da un compression driver fane CD 280

ELECTRO ACOUSTIC SPECIFICATIONS :

Sound Channel / Throat Size 2" / 50.8 mm

Nominal Impedance 8 Ω

Power Handling (Watts AES) 80 W

Average Sensitivity 1W / 1m 108 dB

Usable Frequency Range (kHz) 800 Hz - 18 kHz

Recommended Crossover Frequency 1.6 khz

Filtered at 18dB / octave

Effective Diaphragm Diameter 2.87 " / 73 mm

Voice Coil Diameter 2.87" / 73 mm

Voice Coil DC Resistance 6.2 / 10.5 Ω

Max Diaphragm Displacement 0.032" / 0.8 mm

Flux Density 1.70 Tesla

Magnet Weight 60 oz / 1.72 kg

AMPLIFICAZIONE :

Per I bassi ci sono 6 finali crest da 900w rms per canale dando 450 w rms per cassa

Per I medio bassi ci sono 3 finali da 600w rms per canale dando 270 w rms per cassa

Per I medio alti ci sono 2 finali da 800w rms per canale danado 400w per rms per cassa

Per I tweeter c'e` un finale da 200 w rms per canale dando 80 w per cassa

