



Coral 8 F 60

Erstklassiger Tief-Mitteltöner mit ungewöhnlich großzügig dimensioniertem Magneten für impulstreue Tieftonwiedergabe

Technische Daten:

Nennleistung:	40W
Impulsleistung:	120W
Impedanz:	6 Ohm
Gleichstromwiderstand:	5,3 Ohm
Schalldruck:	93 dB
Schwingspule Ø:	50 mm
Gewicht:	5,2 kg
Außenmaß :	210 x 210 mm
Einbaumaß Ø:	198 mm
Einbautiefe:	89 mm

Thiele/Small-Parameter:

Resonanzfrequenz:	45 Hz
eff. Membranfläche:	206,1 cm ²
Magnet-Induktion:	1,0 T
QMS =	4,57
QES =	0,60
QTS =	0,53
MMs =	14,6 gr
CMs =	0,86 · 10 ⁻³ m/N
VAS =	51,0 L
empf. Übertragungsbereich:	45 - 20.000 Hz

Besonderheiten:

Der Coral 8 F 60 hat eine hochkant gewickelte, einlagige, kupferbeschichtete Aluminium-Flachdraht-Schwingspule mit direktem Kontakt zur Duraluminium-Kalotte.

- Linearer Impedanzgang durch Kupfer-Kontrollring
- Tief abgestimmter Baß im Reflexgehäuse nach Thiele/Small (vgl. Bausatz »Solid«)

- Keramikbeschichtete, leichte Nawi-Membran
- Großer, 160 mm Ø-Keramik-Magnet
- Resonanzfreier Aluminium-Druckgußkorb
- Hoher maximaler linearer Membranhub durch Verwendung 12 mm starker Polplatten
- Gebürstete Aluminiumfront

