

W 130 SE - 8 Ohm

Art. No.



13 cm (5") HiFi-Tiefmitteltöner mit flachem Korbrand, beschichteter Papiermembran, elastischer Gummisicke und 25-mm-Schwingspule. Einsetzbar als Tieftöner und durch sehr ausgeglichenen Frequenzgang auch als Tiefmitteltöner in größeren 3-Wege-Boxen.

Nicht mehr im Programm.

13 cm (5") HiFi low-midrange driver with flat basket edge, coated paper cone, elastic rubber surround and 25 mm voice-coil. Suitable as woofer and due to the very balanced frequency response also as low-midrange driver especially in large 3-way speaker systems.

No longer available.

Gehäuseempfehlungen / Recommended cabinets

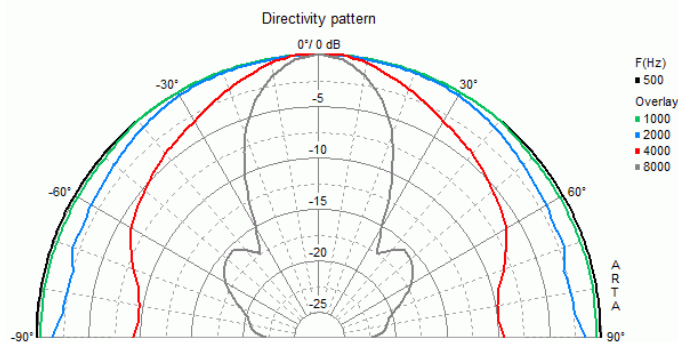
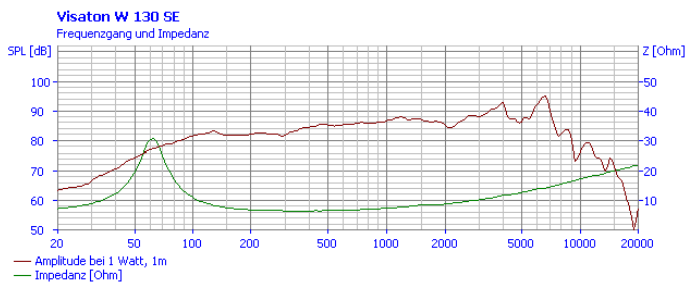
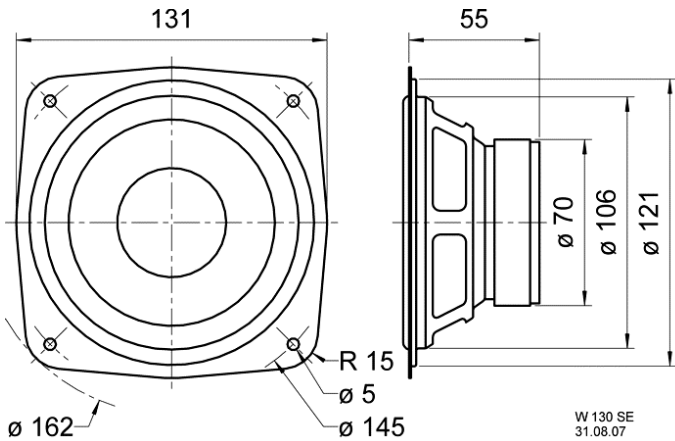
Volumen/Prinzip	BR-Rohr	f_b	f_c/Q_{TC}
7 l/geschlossen	-	-	86 Hz/0,77
20 l/Bassreflex	BR 6.8 (4 cm lang)	44 Hz	-
30 l/Bassreflex	BR 19.24 (12 cm lang)	39 Hz	-

Volume/Principle	BR-Channel	f_b	f_c/Q_{TC}
7 l/closed	-	-	86 Hz/0,77
20 l/bass reflex	BR 6.8 (length 4 cm)	44 Hz	-
30 l/bass reflex	BR 19.24 (length 12 cm)	39 Hz	-

24.07.2013

W 130 SE - 8 Ohm

Art. No.


Technische Daten / Technical data

Nennbelastbarkeit Rated power	50 W
Musikbelastbarkeit Maximum power	80 W
Nennimpedanz Z Nominal impedance Z	8 Ohm
Übertragungsbereich Frequency response	fu-12000 Hz
(fu: untere Grenzfrequenz abhängig vom Gehäuse) (fu: Lower cut-off frequency depending on cabinet)	.
Mittlerer Schalldruckpegel Mean sound pressure level	87 dB (1 W/1 m)
Abstrahlwinkel (-6 dB) Opening angle (-6 dB)	113°/4000 Hz
Grenzauslenkung Excursion limit	+/-8 mm
Resonanzfrequenz fs Resonance frequency fs	52 Hz
Obere Polplattenhöhe Height of front pole-plate	4 mm
Schwingspulen­durchmesser Voice coil diameter	25 mm
Wickelhöhe Height of winding	8,5 mm
Schallwandöffnung Cutout diameter	108 mm
Gewicht netto Net weight	0,58 kg
Gleichstromwiderstand Rdc D.C. resistance Rdc	6,0 Ohm
Mechanischer Q-Faktor Qms Mechanical Q factor Qms	2,26
Elektrischer Q-Faktor Qes Electrical Q factor Qes	0,59
Gesamt-Q-Faktor Qts Total Q factor Qts	0,47
Äquivalentes Luftnachgiebigkeitsvolumen Vas Equivalent volume Vas	12 l
Effektive Membranfläche Sd Effective piston area Sd	74 cm ²

24.07.2013

Dynamische bewegte Masse Mms Dynamically moved mass Mms	6 g
Antriebsfaktor Bxl Force factor Bxl	4,6 Tm
Schwingspuleninduktivität L Inductance of the voice coil L	0,6 mH