

W 200 S 4 OHM

Art. No. 9029

20 cm (8") HiFi-Tieftöner mit starkem Antrieb, tiefgezogener Polplatte und 35-mm-Schwingspule für hohe Belastbarkeit. Elastische Gummisicke und beschichtete Papiermembran.

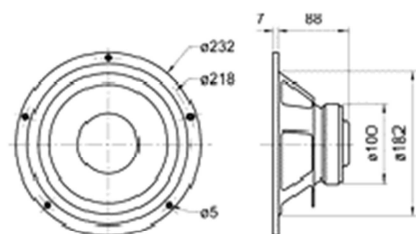
Gehäuseempfehlungen:

Volumen/Prinzip	BR-Rohr	f_b	f_c/Q_{TC}
15 l/geschlossen	-	-	67 Hz/0,8
20 l/ Bassreflex	BR 19.24 (14 cm lang)	45 Hz	-
30 l/ Bassreflex	BR 19.24 (11 cm lang)	39 Hz	-
50 l/ Bassreflex	BR 15.34 (13 cm lang)	33 Hz	-

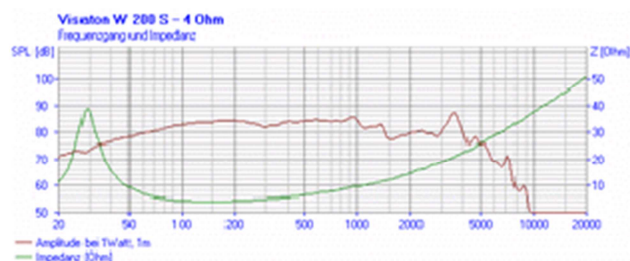
Bestückung / Zubehör:

[SUB W-20.39](#)





Zeichnung



Amplituden- und Impedanzfrequenzgang

Technische Daten:

Nennbelastbarkeit	75 W
Musikbelastbarkeit	115 W
Nennimpedanz Z	4 Ohm
Übertragungsbereich (-10 dB)	fu-6000 Hz
(fu: untere Grenzfrequenz abhängig vom Gehäuse)	.
Mittlerer Schalldruckpegel	88 dB (1 W/1 m)
Abstrahlwinkel (-6 dB)	48°/4000 Hz
Grenzauslenkung	+/-10 mm
Resonanzfrequenz fs	29 Hz
Magnetische Induktion	1,1 T
Magnetischer Fluss	600 μWb
Obere Polplattenhöhe	5 mm
Schwingspuldurchmesser	35 mm
Wickelhöhe	12 mm
Schallwandöffnung	184 mm
Gewicht netto	1,5 kg
Gleichstromwiderstand Rdc	3,4 Ohm
Mechanischer Q-Faktor Qms	3,99
Elektrischer Q-Faktor Qes	0,38
Gesamt-Q-Faktor Qts	0,35
Äquivalentes Luftnachgiebigkeitsvolumen Vas	65 l
Effektive Membranfläche Sd	214 cm²
Dynamische bewegte Masse Mms	28 g
Antriebsfaktor BxI	7,7 Tm
Schwingspuleninduktivität L	1,5 mH

Verwandte Produkte

AL 200 8 OHM	GF 200 2 x 4 OHM
TIW 200 XS 8 OHM	W 200 4 OHM
W 200 8 OHM	W 200 S 8 OHM
WS 20 E 4 OHM	WS 20 E 8 OHM

Directivity pattern

