

W 170 S 4 OHM

Art. No. 9024

17 cm (6,5") HiFi-Tieftöner mit beschichteter Papiermembran, kräftigem Antrieb und tiefgezogener Polplatte. Spezielle [Schwingspule](#) und elastische Gummisicke für große Hübe.

Gehäuseempfehlungen:

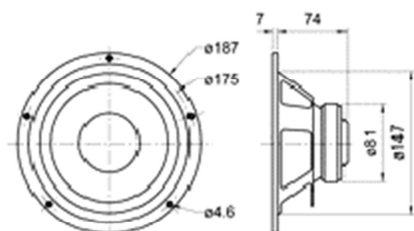
Volumen/Prinzip	BR-Rohr	f_b	f_c/Q_{TC}
20 l/geschlossen	-	-	61 Hz/0,70
20 l/ Bassreflex	BR 19.24 (14 cm lang)	44 Hz	-
30 l/ Bassreflex	BR 15.34 (12 cm lang)	39 Hz	-
50 l/ Bassreflex	BR 15.34	33 Hz	-

Bestückung / Zubehör:

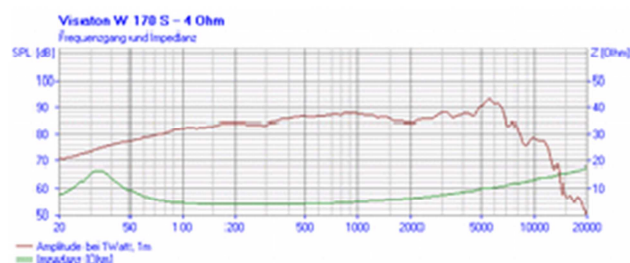
[ALTO I](#)

[ALTO II](#)





Zeichnung



Amplituden- und Impedanzfrequenzgang

Technische Daten:

Nennbelastbarkeit	50 W
Musikbelastbarkeit	80 W
Nennimpedanz Z	4 Ohm
Übertragungsbereich (-10 dB)	fu-8000 Hz
(fu: untere Grenzfrequenz abhängig vom Gehäuse)	
Mittlerer Schalldruckpegel	86 dB (1 W/1 m)
Abstrahlwinkel (-6 dB)	72°/4000 Hz
Grenzauslenkung	+/-10 mm
Resonanzfrequenz fs	36 Hz
Magnetische Induktion	1,0 T
Magnetischer Fluss	314 μWb
Obere Polplattenhöhe	4 mm
Schwingspuldurchmesser	25 mm
Wickelhöhe	12,5 mm
Schallwandöffnung	148 mm
Gewicht netto	1,1 kg
Gleichstromwiderstand Rdc	3,2 Ohm
Mechanischer Q-Faktor Qms	2,16
Elektrischer Q-Faktor Qes	0,51
Gesamt-Q-Faktor Qts	0,41
Äquivalentes Luftnachgiebigkeitsvolumen Vas	38 l
Effektive Membranfläche Sd	129 cm²
Dynamische bewegte Masse Mms	12 g
Antriebsfaktor Bxl	4,4 Tm
Schwingspuleninduktivität L	0,6 mH

Verwandte Produkte

[AL 170 8 OHM](#)

[W 170 8 OHM](#)

[W 170 S 8 OHM](#)

[WS 17 E 4 OHM](#)

[WS 17 E 8 OHM](#)

