

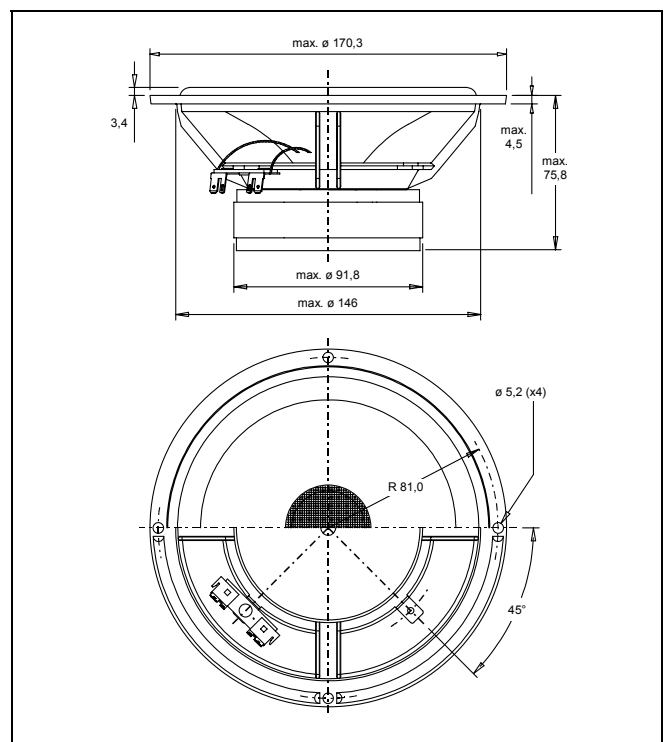
Technische Daten		17 WP 232/8
Frequenzbereich	[Hz]	40 - 5000
Nennimpedanz, Z _n	[Ohm]	8
Kennschalldruck, SPL (1W, 1m)	[dB]	88
Nennbelastbarkeit, P _n (IEC 268-5)	[W]	70
Max. Belastbarkeit (Kurzzeit)*	[W]	210
Max. Belastbarkeit (Langzeit)*	[W]	105
Effektive Membranfläche, S _d	[cm ²]	136,00
Schwingspulendurchmesser	[mm]	32,00
Schwingspulenhöhe	[mm]	14,00
Luftspalthöhe	[mm]	6,00
Lineare Auslenkung (max. (+/-))	[mm]	4,00
Mechan. Auslenkung (max. (+/-))	[mm]	-
Kraftfaktor, BxL	[Tm]	6,50
Schwingspulenwiderstand, R _e	[Ohm]	5,80
Schwingspuleninduktivität, L _e	[mH]	0,55
Resonanzfrequenz, F _s	[Hz]	37
Äquivalentvolumen, V _{as}	[dm ³]	35
Mechanische Güte, Q _{ms}	[1]	1,55
Elektrische Güte, Q _{es}	[1]	0,45
Freiluft-Gesamtgüte, Q _{ts}	[1]	0,35
Aufhängungsnachgiebigkeit, C _{ms}	[mm/N]	1,322
Bewegte Masse, M _d	[g]	14,00
Mechanischer Widerstand, R _{ms}	[Ns/m]	2,100
Mechanische Abmessungen		
Korbbaußenmaß	[mm]	170 (+0,3/-0,5)
Ausbruchmaß	[mm]	146
Höhe	[mm]	75,8
Korbstärke	[mm]	4,2 (+0,3/-0,2)
Magnetdurchmesser	[mm]	91,8
Lochkreisradius	[mm]	R 81
Befestigungsbohrung (Durchm.)	[mm]	5,0 (x4)
Senkung der Bef. bohrungen	[mm]	-

* Belastbarkeitsangaben nach IEC siehe Seite 4
- Angaben zu Gehäusegrößen Seite 5

Eigenschaften:

17 cm Tief-Mitteltönerlautsprecher mit mineralgefüllter Polyprop.-membran. Hochbelastbare 32 mm Schwing-spule. Magnesiumdruckgußkorb.

Einsatz vorzugsweise in Reflexgehäusen. Gut ankoppelbar an 25 mm Hochtonkalotten.



Schalldruckfrequenzgang
0° auf Achse
30° außer Achse
60° außer Achse

Impedanzfrequenzgang

Meßbedingungen:

U_{in}: 2,83 VRMS
LS in Box 320 Liter
Mic. Distanz: 1 m
IEC Schallwand
Refl. armer Raum 6x7x8 m
B&K 2012 Audio Analyser

