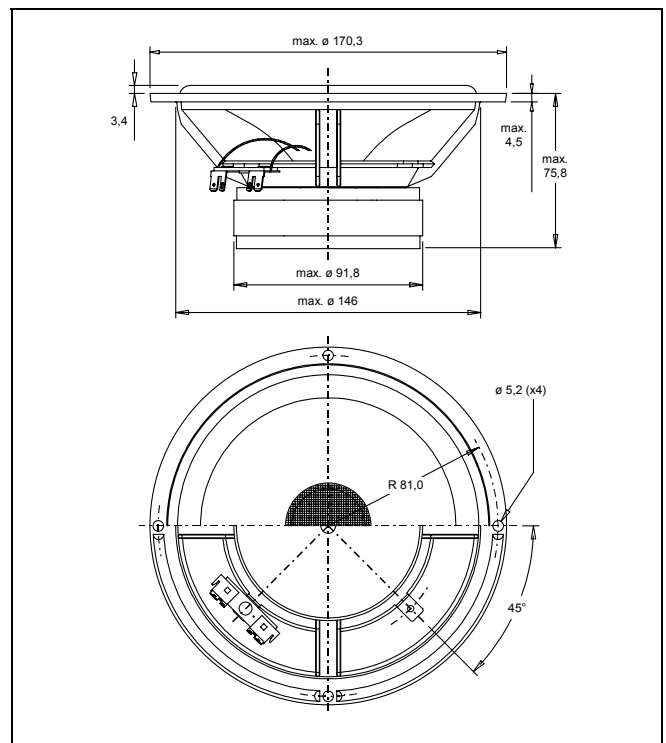


Technische Daten		17 WP 232/8
Frequenzbereich	[Hz]	40 - 5000
Nennimpedanz, Zn	[Ohm]	8
Kennschalldruck, SPL (1W,1m)	[dB]	88
Nennbelastbarkeit, Pn (IEC 268-5)	[W]	70
Max. Belastbarkeit (Kurzzeit)*	[W]	210
Max. Belastbarkeit (Langzeit)*	[W]	105
Effektive Membranfläche, Sd	[cm ²]	136,00
Schwingspulendurchmesser	[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, Re	[Ohm]	5,80
Schwingspuleninduktivität, Le	[mH]	0,55
Resonanzfrequenz, Fs	[Hz]	37
Äquivalentvolumen, Vas	[dm ³]	35
Mechanische Güte, Qms	[1]	1,55
Elektrische Güte, Qes	[1]	0,45
Freiluft-Gesamtgüte, Qts	[1]	0,35
Aufhängungsnachgiebigkeit, Cms	[mm/N]	1,322
Bewegte Masse, Md	[g]	14,00
Mechanischer Widerstand, Rms	[Ns/m]	2,100
Mechanische Abmessungen		
Korbaußenmaß	[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

