

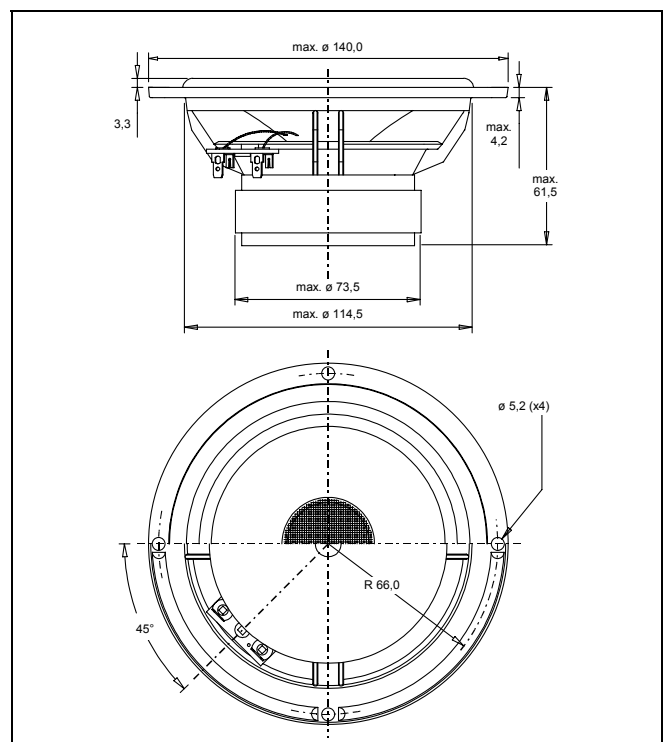
Technische Daten		13 WN 125/8
Frequenzbereich	[Hz]	50 - 5000
Nennimpedanz, Z _n	[Ohm]	8
Kennschalldruck, SPL (1W,1m)	[dB]	87
Nennbelastbarkeit, P _n (IEC 268-5)	[W]	50
Max. Belastbarkeit (Kurzzeit)*	[W]	160
Max. Belastbarkeit (Langzeit)*	[W]	80
Effektive Membranfläche, S _d	[cm ²]	85,00
Schwingspulendurchmesser	[mm]	25,00
Schwingspulenhöhe	[mm]	12,00
Luftspalthöhe	[mm]	6,00
Lineare Auslenkung (max.(+/-))	[mm]	3,00
Mechan. Auslenkung (max.(+/-))	[mm]	-
Kraftfaktor, BxL	[Tm]	5,40
Schwingspulenwiderstand, R _e	[Ohm]	5,50
Schwingspuleninduktivität, L _e	[mH]	0,75
Resonanzfrequenz, F _s	[Hz]	44
Äquivalentvolumen, V _{as}	[dm ³]	16
Mechanische Güte, Q _{ms}	[1]	2,5
Elektrische Güte, Q _{es}	[1]	0,39
Freiluft-Gesamtgüte, Q _{ts}	[1]	0,34
Aufhängungsnachgiebigkeit, C _{ms}	[mm/N]	1,745
Bewegte Masse, M _d	[g]	7,50
Mechanischer Widerstand, R _{ms}	[Ns/m]	0,829
Mechanische Abmessungen		
Korbaußenmaß	[mm]	140 (+0,3/-0,5)
Ausbruchmaß	[mm]	115
Höhe	[mm]	61,5
Korbstärke	[mm]	4 (+0,2/-0,2)
Magnetdurchmesser	[mm]	73,5
Lochkreisradius	[mm]	R 66,0
Befestigungsbohrung (Durchm.)	[mm]	5,2 (x4)
Senkung der Bef. bohrungen	[mm]	-

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

Eigenschaften:

14 cm Tief-Mitteltönlautsprecher mit leichter, beschichteter Papiermembran. Ausgezeichnete Dynamik durch Membranaufhängung in Low-Loss-Sicke.

Einsatz vorzugsweise in kleinen Reflexgehäusen, in Verbindung mit 19 mm oder 25 mm Hochtonkalotten.



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

Impedanzfrequenzgang

Meßbedingungen:

U_{in}: 2,83 VRMS
LS in Box 1,80 Liter
Mic. Distanz: 1 m
IEC Schallwand
Ref. armer Raum 6x7x8 m
B&K 2012 Audio Analyser

