

Technische Daten		26 WA 550/4
Frequenzbereich	[Hz]	20 - 1000
Nennimpedanz, Z _n	[Ohm]	4,00
Kennschalldruck, SPL (1W,1m)	[dB]	83,5
Nennbelastbarkeit, P _n (IEC 268-5)	[W]	150
Max. Belastbarkeit (Kurzzeit)*	[W]	600
Max. Belastbarkeit (Langzeit)*	[W]	350
Effektive Membranfläche, S _d	[cm ²]	346,00
Schwingspulen­durchmesser	[mm]	50,00
Schwingspulen­höhe	[mm]	31,20
Luftspalthöhe	[mm]	8,00
Lineare Auslenkung (max.(+/-))	[mm]	11,60
Mechan. Auslenkung (max.(+/-))	[mm]	15,00
Kraftfaktor, B _{xL}	[Tm]	12,20
Schwingspulen­widerstand, R _e	[Ohm]	3,50
Schwingspulen­induktivität, L _e	[mH]	1,43
Resonanzfrequenz, F _s	[Hz]	18,5
Äquivalentvolumen, V _{as}	[dm ³]	80
Mechanische Güte, Q _{ms}	[1]	3,37
Elektrische Güte, Q _{es}	[1]	0,42
Freiluft-Gesamtgüte, Q _{ts}	[1]	0,37
Aufhängungs­nachgiebigkeit, C _{ms}	[mm/N]	0,574
Bewegte Masse, M _d	[g]	129,00
Mechanischer Widerstand, R _{ms}	[Ns/m]	4,450
Mechanische Abmessungen		
Korbaußenmaß	[mm]	271 (+0,5/-0,2)
Ausbruchmaß	[mm]	232
Höhe	[mm]	107,0
Korbstärke	[mm]	5,2 (+0,3/-0,2)
Magnet­durchmesser	[mm]	124,5
Lochkreisradius	[mm]	R 129
Befestigungsbohrung (Durchm.)	[mm]	5,2 (x6)
Senkung der Bef. bohrungen	[mm]	R 4,5

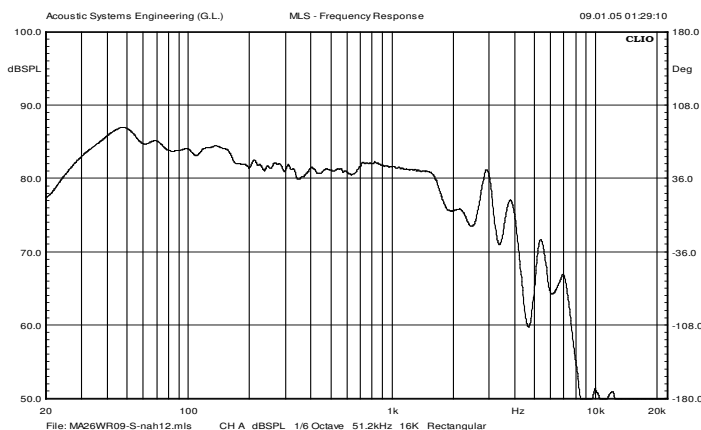
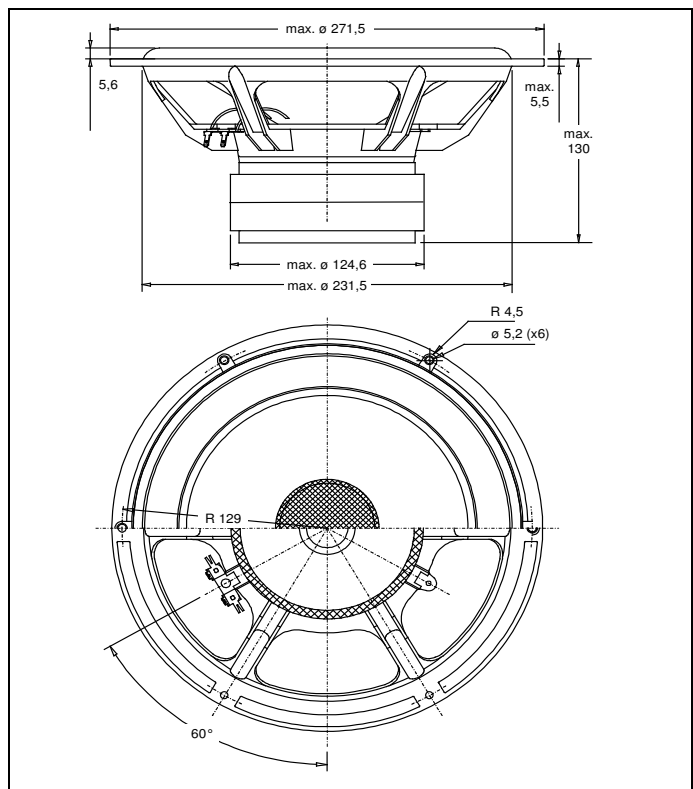
* Belastbarkeitsangaben nach IEC 268-5

Eigenschaften:

- 26 cm Tieftonlautsprecher mit sehr steifer, Nawi-Aluminiummembran
- 2-Lagen-Schwingspule mit 31,2 mm Wickelhöhe
- Große Hubreserve (großer mechanischer Hub)
- doppelt Ventiliertes Magnetsystem.

Einsatzbereiche

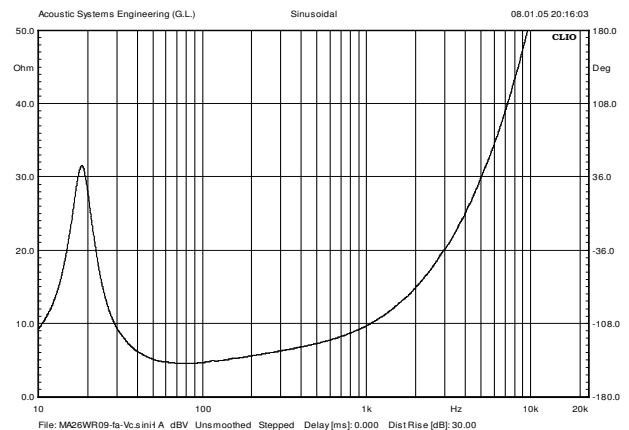
Idealer Tieftontreiber. Geeignet für Baßreflexgehäuse oder geschlossene Volumina (z.B. als Subwoofer, aktiv entzerrt)



Schall­druck­frequenz­gang, Nahfeld, U_{in} = 2,83V

Lautsprecher in Box 90 Liter

Meßsystem: Clio



Impedanzfrequenzgang, Konstantspannungsmethode U = 2.0 V

Lautsprecher "free air"

Meßsystem: Clio