

Technische Daten		26 WA 550/4
Frequenzbereich	[Hz]	20 - 1000
Nennimpedanz, Z <sub>n</sub>	[Ohm]	4,00
Kennschalldruck, SPL (1W,1m)	[dB]	83,5
Nennbelastbarkeit, P <sub>n</sub> (IEC 268-5)	[W]	150
Max. Belastbarkeit (Kurzzeit)*	[W]	600
Max. Belastbarkeit (Langzeit)*	[W]	350
Effektive Membranfläche, S <sub>d</sub>	[cm <sup>2</sup> ]	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, BxL	[Tm]	12,20
Schwingspulen­widerstand, R <sub>e</sub>	[Ohm]	3,50
Schwingspulen­induktivität, L <sub>e</sub>	[mH]	1,43
Resonanzfrequenz, F <sub>s</sub>	[Hz]	18,5
Äquivalentvolumen, V <sub>as</sub>	[dm <sup>3</sup> ]	80
Mechanische Güte, Q <sub>ms</sub>	[1]	3,37
Elektrische Güte, Q <sub>es</sub>	[1]	0,42
Freiluft-Gesamtgüte, Q <sub>ts</sub>	[1]	0,37
Aufhängungsnachgiebigkeit, C <sub>ms</sub>	[mm/N]	0,574
Bewegte Masse, M <sub>d</sub>	[g]	129,00
Mechanischer Widerstand, R <sub>ms</sub>	[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

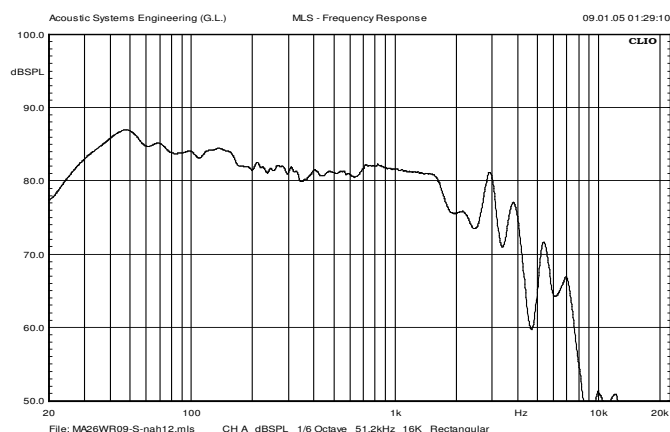
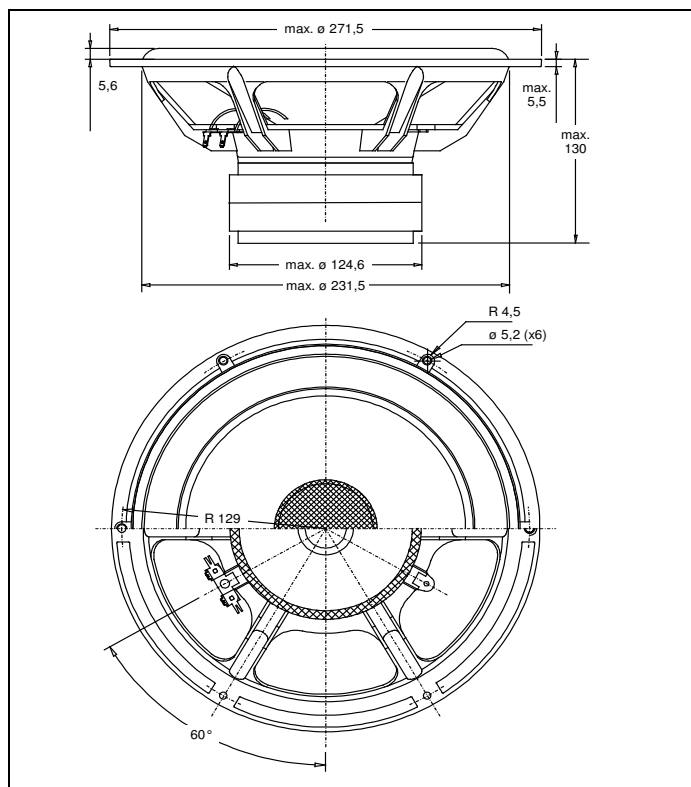
\* Belastbarkeitsangaben nach IEC 268-5

## Eigenschaften:

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

## Einsatzbereiche

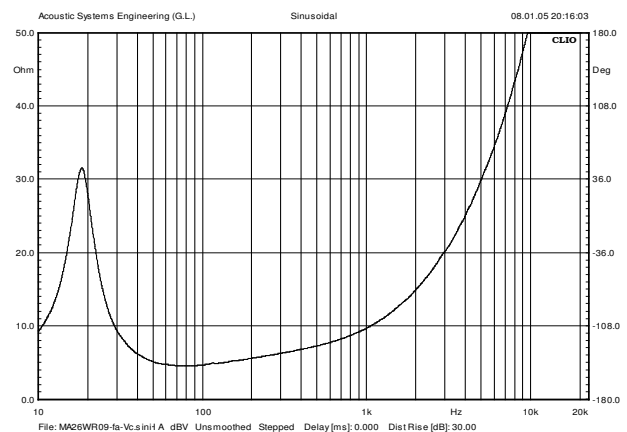
Idealer Tieftontreiber. Geeignet für Baßreflexgehäuse oder geschlossene Volumina (z.B. als Subwoofer, aktiv entzerrt)



Schall­druck­fre­quenz­gang, Nahfeld, U<sub>in</sub> = 2,83V

Lautsprecher in Box 90 Liter

Meßsystem: Clio



Impedanz­fre­quenz­gang, Konstantspannungsmethode U = 2.0 V

Lautsprecher "free air"

Meßsystem: Clio