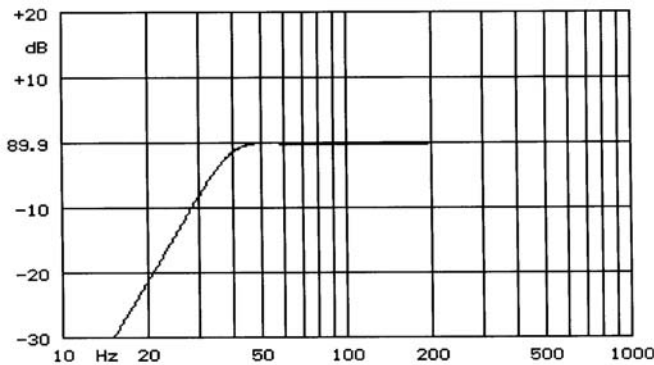
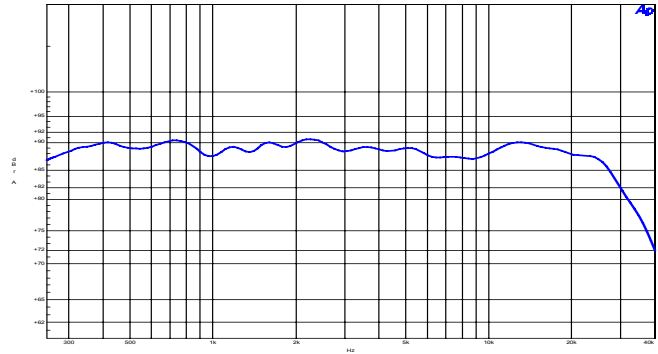


Con Affetto

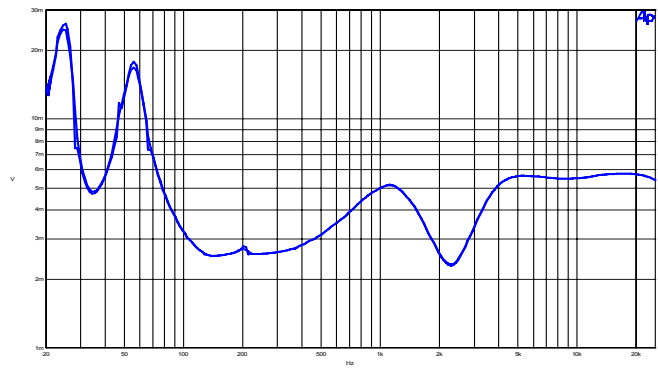




Frequenzgang- Bass: Computer- Simulation



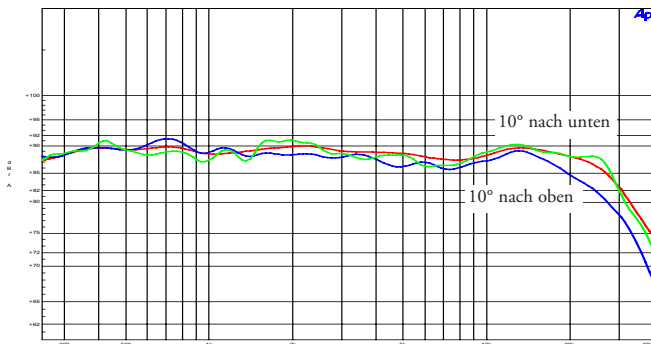
Frequenzgang: Mittel- Hochtonbereich



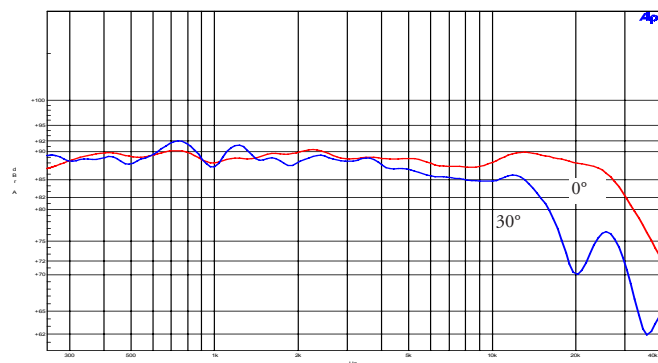
Lautsprecher: Impedanzkurve

Beschreibung:

Die Con Affetto stellt einen neuen Standard in der Lautsprecherentwicklung dar. Ihr raffiniert gestaltetes Gehäuse lässt keine stehenden Wellen und Gehäuseresonanzen zu. Allein der komplizierte Gehäusebau ist eine Meisterleistung. Allerdings sind auch die elektrischen Daten eine Ausnahme. Aus lediglich 44,7 Liter Netto- Volumen schaffen wir einen Tiefbass bis 34Hz (-3dB) und das mit 89 dB/1W/1Meter Wirkungsgrad, - suchen Sie einen Vergleichs- Lautsprecher mit diesen Ausnahmedaten! Der seit vielen Jahren als einer der besten gerühmte Hochtöner, weist nunmehr einen Frequenzgang bis 30kHz, -6 dB auf. Stolz sind wir auf das perfekte Abstrahlverhalten . Die Frequenzweiche wurde mit hochwertigsten Lua Magic Sound Capacitors bestückt. Die fantastische Dynamik und Tiefenstaffelung, der überragende Wirkungsgrad sowie die kompakte Bauform und der trockene Tiefbaß sind exzellente Argumente für den Kauf. Passt problemlos in nahezu fast jeden Wohnraum und ist auch optisch ein Highlight.



Frequenzgang: Fast keine Interferenzen, horizontal ± 10°



Frequenzgang: Auch 30° aus der Achse vertikal, sehr linear, exzellente Abstrahlung dank APC. MK 3- System.

Technische Daten:

- Prinzip:** 3-Wege Box, Bassreflex, optimal bedämpft
- Empfohlene Aufstellung:** Basis ca. 2-3 Meter, 5-10° nach innen angewinkelt, optimal ca. 1Meter von Seitenwänden entfernt, ca. 0,30 - 1Meter von Rückwänden.
- Anzahl und Typ der Chassis:**
 - 1 Tieftöner : 195 mm, Konus
 - 1 Mitteltöner : 130 mm, Konus
 - 1 Hochtöner : 25 mm, Kalotte
- Frequenzweiche:** Filter 2.Ordnung/ Butterworth
- Trennfrequenz:** 180 Hz / 2.500 Hz.
- Brutto-Volumen:** 75 Liter
- Tuning-Frequenz:** 34,5 Hz
- Frequenzumfang:** 29 - 30.000 Hz DIN 45 500
- Frequenzgang:** (-3 dB) 34 Hz - 27.000 Hz
- Nennbelastbarkeit:** 80 Watt
- Impulsbelastbarkeit:** 120 Watt
- Wirkungsgrad:** 89 dB/1Watt/1Meter
- Empfohlene Verstärker Leistung:** bis 150 W/Sin. Bei linearer Einstellung und ½ Nennleistung
- Nennimpedanz:** (Verstärker 2/4/8 Ohm stabil= optimal)
- Abmessungen:** (B x H x T) 252 x 1016 x 368 mm, Sockelplatte (B x T) 307 x 415 mm
- Gewicht:** 28,15 kg
- Garantiezeit:** 5 Jahre für Erstbesitzer
- Lieferbare Ausführungen:** Esche schwarz, Esche weiß, Kirschbaum, Birnbaum, Vogelaugenahorn , Buche, Erle. Auf Anfrage, 154 weitere und Lack- Sonderausführungen.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben uns jederzeit und ohne vorherige Ankündigung und Hinweis auf die bestehenden Daten vorbehalten.