

CAAD-4.2 - Comp. Aid. Audio Vers.



Dette simuleringssoftware tilbyder mere end blot en simpel præsentation af de akustiske resultater, du kan forvente. En væsentlig del af funktionaliteten er optimering af anbefalede kabinetstørrelser. Kabinetformerne opfylder de komplekse krav til højttalerstørrelse, volumen og eventuelle basrefleksåbninger med hensyn til diameter og længde. Kabinetformerne tilgodeser også en så gunstig fordeling som muligt af rumresonans samt reduktion af støj fra omgivelserne. Udover at bruge CAAD-4.2 som udviklingsværktøj kan du også benytte det til at søge efter erstatningshøjttalere, som er særligt egnede til eksisterende eller specificerede kabinetter. Tilnærmelsesmetoderne arbejder meget effektivt på basis af generelt tilgængelige data og inkluderer både mekaniske og akustiske parametre.

CAAD-4.2, 32-bit version til Windows* (fra version 98), med alle Windows-fordelene:

- Brugerskærm med menustyret MDI (multiwindow method)
- Ønskede afstandsmål kan angives med musen i kabinetgrafikken
- Samtidig visning af op til 6 kurver (til sammenligning)
- 7 sprog
- Databaseopdatering ved tryk på en tast

Beregning af kabinetstørrelse

- Lukket, basrefleks, band pass, compound, transmission line og horn, også ved anvendelse af flere højttalere
- Funktion til søgning af passende højttalere til et eksisterende kabinet (erstatningshøjttalere!)
- Automatisk oprettelse af reservedelsliste til konstruktion af et beregnet højttalerkabinet

Delefilterberegning 1. til 4. ordens (6-24 dB)

Chassis-database

Kan udvides efter ønske og det er nemt at downloade nyeste højttalere



Herudover findes CAAD-3.0 til Windows* 3.0-3.11

Systemkrav

IBM-kompatibel PC (Pentium eller højere), VGA, 16 MB RAM, 10 MB ledig plads, CD-ROM, Windows* 9x/ME/2000/NT/XP/VISTA/7, MS Service Pack 3 påkrævet til Windows NT4

Technical data:

Description	: speaker cabinet calculation
Name	: CAAD-4.2
Version	: 4.2
No. of licences	: 1
Architecture	: 32 Bit
Size	: 10 MB
Language	: 7
Space requirements after installation	: 10 MB
Operating system	: Windows 98 or higher
Min. system requirements	: ? Pentium, VGA, CD-ROM
Data storage device	: CD-ROM
Update option	: database update
Dongle	: -
Weight	: 0.015 kg
Other features	: incl. CAAD-3.0 for Windows 3.0-3.11