



### Descrizione

Diffusore multiuso estremamente leggero e compatto in betulla finlandese, progettato per assicurare una direttività controllata e, quindi, una perfetta e uniforme copertura dell'area da sonorizzare. Il diffusore 4008 presenta una risposta in frequenza molto estesa e un'ottima tenuta in potenza, permettendo di raggiungere picchi di pressione sonora oltre i 126 dB. La parte elettronica presenta componenti di alta qualità (crossover a minima rotazione di fase, bobine in rame con supporti in Kapton contenenti polvere di ferrite) che assicurano un'ottima tenuta in potenza e una notevole qualità sonora. L'utilizzo di un pull-mount a doppia inclinazione (0° e 10°) e i suoi punti di aggancio ne fanno un diffusore di facile installazione ed estremamente versatile. La tecnica di verniciatura all'acqua utilizza un goffrato monocomponente ed è stata studiata apposta per resistere a danni dovuti ad abrasioni, graffi, urti, o elevati tassi di umidità. La progettazione del diffusore è stata realizzata attraverso le procedure previste dall'approccio RODAP®, che richiede la collaborazione e l'apporto specifico delle competenze di tutte le divisioni del gruppo Sound Corporation.

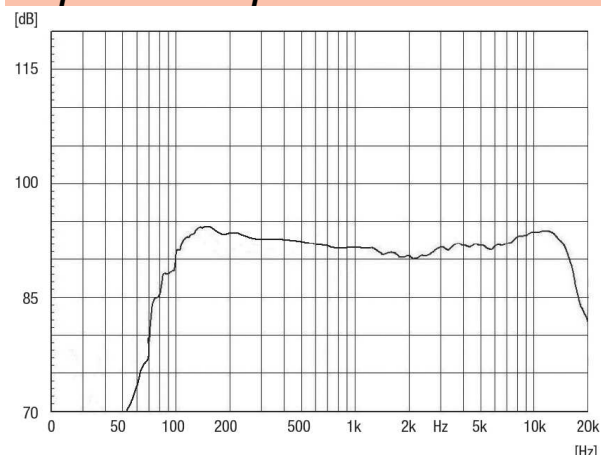
### Caratteristiche

- Woofer da 8";
- Driver da 1" caricato a tromba;
- Trattamento anti intemperie dei componenti;
- Cabinet in multistrato di betulla;
- Angolo di dispersione controllato 90° x 60°;
- RODAP® (RObust Design And Prototyping).

### Applicazioni

Diffusore multiuso particolarmente indicato per l'impiego nei piano bar, pub, sale conferenze e in generale nella sonorizzazione di locali di dimensioni contenute. La 4008 è infatti capace di assicurare un SPL di 100 dB a 16 metri di distanza in campo libero.

### Risposta in Frequenza



### Specifiche Tecniche

MODELLO	4008
System configuration	2 way loudspeaker system
Power handling RMS	250W
Frequency response	60 ÷ 20k Hz
Peak SPL (@1m)	126 dB
Impedance	8 Ohm
Dispersion angle (-6 dB)	90° horiz. 60° vert.
Transducers	LF 1x8", HF 1x1"
Cabinet	birch plywood
Input connectors	2 x NL4 Speakon
Dimensions (WxHxD)	245x396x290 mm
Weight - Net	8,5kg

### Disegno Costruttivo

