

ABT-S226/AB

EN 54-24

KATTOASENNUS A/B KAIUTIN

✓ Täysin EN 54-24 -standardin mukainen

✓ CNBOP:n myöntämä

vaatimustenmukaisuustodistus: 1438-CPR-0899

✓ BS 5839-8 -standardin mukainen
(lämpösuojaus)

✓ 6 watin muuntaja, joka mahdollistaa
kaiuttimen tehon tarkan säädön

✓ Optimoitu puheen ymmärrettävyys

✓ Kahden A/B-kaiutinlinjan käyttö



Kattoon asennettu ABT-S226/AB-kaiutin on suunniteltu takaamaan korkeimman mahdollisen äänenlaadun myös vaikeissa olosuhteissa.

ABT-S226/AB on varustettu kahdella sisäänrakennetulla kaiutinelementillä, kahdella muuntajalla, kahdella lämpösulakkeella ja kahdella keraamisella liitännällä, jotka mahdollistavat kahden itsenäisen A/B-kaiutinlinjan liittämisen

ABT-S226/AB on suunniteltu käytettäväksi huoneissa, joiden koko ja akustiset olosuhteet edellyttävät yhtä kattoon asennettavaa VES-standardin mukaista kaiutinta. Yksittäisen vian sattuessa kaiutinlinjalla ei menetetä koko kuulutusalueen kattavuutta.

Varmistaaksemme, että kaiuttimemme täyttävät korkeimmat laatustandardit, testaamme ne perusteellisesti menetelmillä, jotka takaavat erinomaiset äänenlähetyksparametrit, turvallisuuden ja luotettavuuden.

Kaiutin tarjoaa säädettävän tehonsäädön valitsemalla sopivan muuntajatehon, mikä mahdollistaa sopivan äänenpaineen tason saavuttamisen lähetyalueilla alueen ominaisuuksien ja akustisten olosuhteiden mukaisesti.



ABT-S226/AB**Sähköiset ominaisuudet**

Muuntajien määrä	2
Nimellisteho, W	2 × 6
100 V linjan kytkennät EN 54-24:n mukaan, W	2 × 6 / 3 / 1,5 / 0,75
70 V linjan kytkennät, W	2 × 3 / 1,5 / 0,75 / 0,37
Muuntajan impedanssi, Ω 100V	2 × 1667 / 3333 / 6666 / 13333
Elementin impedanssi, Ω	8
Tehokas taajuusalue, Hz	150–20000
Herkkyys @ 4 m, 1W, dB	75
SPL @ 4 m, nimellisteho, dB	85
SPL @ 1 m, 1W, dB, testisignaalin kaistanleveys 300Hz–6kHz	89
SPL @ 1 m, nimellisteho, dB, testisignaalin kaistanleveys 300Hz–6kHz	99
Horizontaalinen avautumiskulma 500 Hz / 1 kHz / 2 kHz / 4 kHz, [°]	180 / 180 / 150 / 110
Vertikaalinen avautumiskulma 500 Hz / 1 kHz / 2 kHz / 4 kHz, [°]	180 / 160 / 80 / 40

Ympäristö

Ympäristötyyppi / IP-luokitus EN 54-24:n mukaan	A / IP21C
IP-luokitus	32
Minimi-/maksimilämpötila	-10°C / 55°C

Mekaaniset

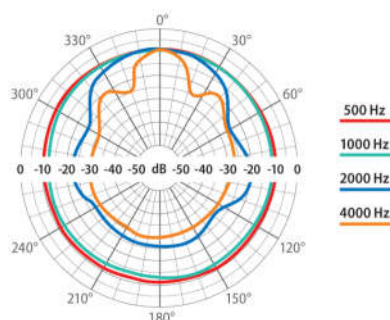
Mitat, mm	Korkeus 115 mm , ø220
Netto paino, kg	1,8
Väri	Valkoinen (RAL 9003)
Materiaali	Teräs
Asennustapa	Jousikiinnitys

Option

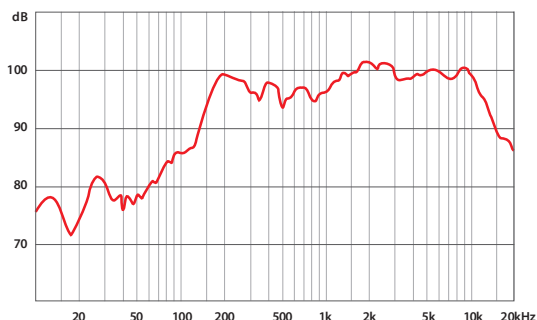
DC-linjan valvontaa varten	Kondensaattori (ABT-S226C/AB)
Optio värit	RAL värikartta

Ease Malli

Suuntakuviön ympyräkaavio –pystysuora:



Taajuuskaista:



Suuntakuviön ympyräkaavio – vaaka:

