

# ABT-S226

KATTOON ASENNETTAVAT KAIUTTIMET

EN 54-24



- ✓ Täysin EN 54-24 -standardin mukainen
- ✓ Vaatimustenmukaisuustodistus: 1438-CPR-0898
- ✓ BS 5839-8 -standardin mukainen (lämpösuojaus)

Kattoon asennettava evakuointikaiutin ABT-S226 on suunniteltu toimimaan korkeilla akustisilla tasoilla ja vähentämään virrankulutusta mahdollisimman paljon. Sen laajakaistainen korkea hyötysuhde takaa parhaan ymmärrettävyyden sanallisille viesteille. Sen parametrit on huolellisesti valittu vastaamaan sekä tavanomaisia että huomattavasti korkeampia kattokorkeuksia.

Laatustandardit ja ääniominaisuudet on vahvistettu testeillä ja kokeilla kaiuttomassa huoneessa, kestävyys- ja eheystestilaitteilla sekä sää- ja kosteudenkestävyyskammioissa.

ABT-S206B-kaiutin takaa tasapainoisen äänen, mikä on erittäin tärkeää erittäin ymmärrettävän puheen toistossa.

ABT-S206B-kaiutin erottuu edukseen tyylikkään ulkonäkönsä ansiosta. Asennuksen jälkeen näkyvä kaiuttimen osa on peitetty yleisellä ja esteettisellä valkoisella maalikerroksella (RAL 9003) – saatavana myös muita värejä (RAL-paletti).

ABT-S226 on varustettu standardoidulla palokuvulla, joka on valmistettu teräksestä, ja siihen kuuluu kaksi kaapeliläpivienttiä kumitiivisteillä. Erityinen ripustuskiinnike mahdollistaa nopean asennuksen. Palokotelon sisällä sijaitsevat keraamiset liittimet ja palonkestävät johdot, jotka on yhdistetty lämpötilarajoitus sulakkeeseen. Tehonsäätö tapahtuu valitsemalla sopiva muuntajan liitin. Palokuvulla ja lämpösuojaalla varustetut ABT-S-sarjan kaiuttimet ovat täysin EN54-24 -standardien mukaisia. Varmistaaksemme 100 %:n yhdenmukaisuuden korkeimpien laatustandardien kanssa testaamme kaiuttimiamme noudattamalla tarkimpia menetelmiä, jotka takaavat korkeat äänipäästö-, turvallisuus- ja luotettavuusparametrit. Huolimatta siitä, että kaiuttimemme on suunniteltu mahdollisimman luotettavaksi palo-olosuhteissa, niiden akustiset parametrit ja kustannustehokkaat hinnat tekevät niistä menestyviä kaikissa yleisäänentoistojärjestelmissä.

## OMINAISUUDET

- » Korkein puheen ymmärrettävyys
- » Tyylikäs ulkonäkö
- » 6 W muuntaja mahdollistaa kaiuttimen lähtötehon tarkan valinnan
- » 100 % suoja linjan katkoksia ja oikosulkuja vastaan



PAP GROUP  
PART OF PROSERG

[www.pap.fi](http://www.pap.fi)

**ABT-S226****Sähköiset ominaisuudet**

|                                                                       |                            |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Nimellisteho, W                                                       | 6                          |
| Liitännät 100 V linja EN 54-24, W mukaan                              | 6 / 3 / 1,5 / 0,75         |
| Liitännät 70 V linja, W                                               | 3 / 1,5 / 0,75 / 0,37      |
| Muuntajan impedanssi @100 V, $\Omega$                                 | 1667 / 3333 / 6667 / 13333 |
| Elementin impedanssi, $\Omega$                                        | 8                          |
| Tehokas taajuusalue, Hz                                               | 120–20 000                 |
| Herkkyys @ 4m, 1W, dB                                                 | 80                         |
| SPL @ 4m, nimellisteho, dB                                            | 87                         |
| SPL @ 1m, 1 W, dB, testisignaalin kaistanleveys 300 Hz–6 kHz          | 93                         |
| SPL @ 1m, nimellisteho, dB, testisignaalin kaistanleveys 300 Hz–6 kHz | 101                        |
| Avautumiskulma taajuudella 500 Hz / 1 kHz / 2 kHz / 4 kHz, [°]        | 180 / 170 / 95 / 70        |

**Käyttöympäristö**

|                                                              |              |
|--------------------------------------------------------------|--------------|
| Käyttöympäristötyyppi/IP-luokitus standardin EN 54-24 mukaan | A / IP21C    |
| IP-luokitus                                                  | 32C          |
| Min./max. ympäristön lämpötila                               | -10°C / 55°C |

**Mekaniikka**

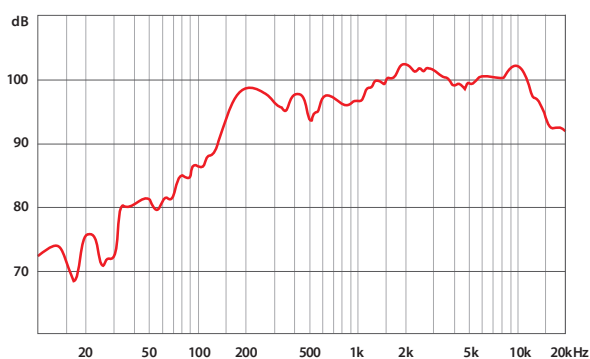
|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Mitat, mm        | Korkeus 115, $\varnothing$ 220 |
| Nettopaino, kg   | 1,44                           |
| Väri             | Valkoinen (RAL 9003)           |
| Materiaali       | Teräs                          |
| Asennustapa      | Jousikiinnike                  |
| Asennusaukko, mm | $\varnothing$ 205              |

**Optiot**

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| DC linjan valvonta varten | Kondensaattori (ABT-S226C) |
| Optio värit               | RAL värikartta             |

**Ease Malli**

Taajuuskaista:



Suuntakuvion ympyräkaavio:

