

ABT-S186

KATTOASENNETTAVAT KAIUTTIMET

EN 54-24

✓ Täysin EN 54-24 -standardin mukainen

✓ Vaatimustenmukaisuustodistus:

1438-CPR-0648

✓ BS 5839-8 -standardin mukainen
(lämpösuojaus)



Kattoasennettava äänievakuointikaiutin ABT-S186 on suunniteltu toimimaan korkeilla akustisilla tasoilla. Todellinenlaajakaistainen korkea hyötysuhdevarmistaa parhaimman puheviestienymmärrettävyyden. Sen parametrit on huolellisesti valittu vastaamaan alaslaskettujen kattojen sovelluksia.

Edistyneimpien teknologioiden ansiosta ABT-S186-kaiutin yhdistää erinomaiset akustiset ominaisuudet ja korkean estetiikan. Se erottuu helpon ja nopean asennuksensa ansiosta. Laatustandardit jaääniominaisuudet on vahvistettu testeissä ja kokeissa kaikumattomassa huoneessa, kestävyys- ja eheystestauslaitteilla sekäsään ja ilmankosteuden kestävyystestauskammioissa. ABT-S186-kaiutin varmistaa tasapainoisen äänen, mikä on erittäin tärkeää erittäin ymmärrettävän puheen toistossa.

ABT-S186 on varustettu ABS-materiaalista valmistetulla standardoidulla palokuvulla ja siinä on kaksi kaapeli läpivientiä kumitiivisteillä. Kaiuttimen teholuokitus valitaan sopivalla muuntajan teholla.

Palokuvulla, keraamisilla liittimillä ja lämpösuojilla varustettu ABT-S186-kaiutin täyttää täysin EN54-24-standardin vaatimukset. Varmistaaksemme 100 %:n johdonmukaisuuden korkeimpien laatustandardien kanssa testaamme kaiuttimemme tarkimpien menetelmien mukaisesti, mikä takaa korkeat äänentoisto-, turvallisuus- ja luotettavuusparametrit.

Vaikka kaiuttimemme on suunniteltu tarjoamaan korkeinta luotettavuutta palotilanteissa, niiden akustiset ominaisuudet ja kustannustehokkuus tekevät niistä menestyneitä kaikissa julkisten äänentoistojärjestelmien sovelluksissa.

OMINAISUUDET

- » Korkea puheen ymmärrettävyys
- » Tyylikäs ulkonäkö
- » 6 W:n muuntaja, joka mahdollistaa kaiuttimen lähtötehon tarkan valinnan
- » 100 % suoja linjan katkeamisilta ja oikosuluilta



ABT-S186

Sähköiset ominaisuudet

Nimellisteho, W	6
100 V linjan kytkennät EN 54-24:n mukaan, W	6 / 3 / 1,5 / 0,75
70 V linjan kytkennät, W	3 / 1,5 / 0,75 / 0,37
Muuntajan impedanssi @100 V, Ω	1667 / 3333 / 6667 / 13333
Elementin impedanssi, Ω	8
Tehokas taajuusalue, Hz	120–20 000
Herkkyys @ 4m, 1W, dB	79
SPL @ 4m, nimellisteho, dB	86
SPL @ 1m, 1W, testisignaalin kaistanleveys 300 Hz–6 kHz	91
SPL @ 1m, nimellisteho, testisignaalin kaistanleveys 300 Hz–6 kHz	99
Avautumiskulma taajuudella 500 Hz / 1 kHz / 2 kHz / 4 kHz, [°]	180 / 180 / 150 / 90

Ympäristö

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

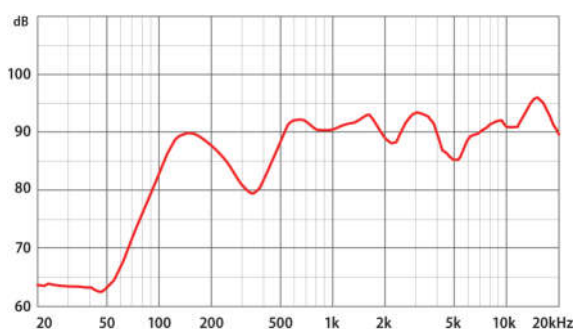
Mekaaniset ominaisuudet

Mitat, mm	Korkeus 75, $\varnothing$ 175
Nettopaino, kg	0,66
Väri	Valkoinen (RAL 9003)
Materiaali	ABS
Asennustapa	Jousikiinnitys
Asennusaukko, mm	$\varnothing$ 150

Optiot

DC-linjan valvontaa varten	Kondensaattori (ABT-S186C)
----------------------------	----------------------------

Taajuuskaista



Suuntakuvion ympyräkaavio:

