

ABT-W6/AB

EN 54-24

SEINÄ-ASENNETTAVA A/B KAIUTIN

- ✓ Täysin EN 54-24 -standardin mukainen
- ✓ Vaatimustenmukaisuustodistus:
CNBOP 1438-CPR-0413
- ✓ BS 5839-8 -standardin mukainen
(lämpösuojaus)



ABT-W6/AB on tyylikäs monitoimikaiutin, joka on suunniteltu takaamaan korkeimmat akustiset ominaisuudet. Sen vankka kotelo tarjoaa tehokkaan suojan ilkivaltaa vastaan. Kaiutin voidaan asentaa joko seinälle tai kattoon. Lisäksi ABT-W6/AB-kaiutin voidaan asentaa upotettuna kaiuttimena, joten se on ihanteellinen ratkaisu tiloihin, joissa esteettiset tekijät ovat merkittävässä roolissa. Kaiutin tarjoaa säädettävän tehonsäädön liittämällä se soveltuviin muuntajan napoihin, mikä mahdollistaa sopivan akustisen paineen (äänen tason) äänentoistoalueilla vastaamaan kyseisten alueiden akustisia olosuhteita. Toisin kuin tavalliset seinälle asennettavat evakuointikaiuttimet, ABT-W6/AB on varustettu kahdella sisäänrakennetulla elektroakustisella muuntimella, kahdella muuntajalla ja kahdella erillisellä keraamisella liittimellä ja sulakkeella, jotka mahdollistavat kahden itsenäisen A/B-kaiutinlinjan liittämisen.

ABT-W6/AB on suunniteltu sovelluksiin tiloissa, joiden koko ja akustiset olosuhteet ovat sellaisia, että suunnittelu ehdottaa yhtä seinälle asennettavaa VES-standardin mukaista kaiutinta. Yksittäisen vian sattuessa kaiutinlinjalla ei kuitenkaan tapahdu äänenpeiton menetystätiloissa, joissa on asennettu ABT-W6/AB-seinäkiinnitettyjä kaiuttimia.

OMINAISUUDET

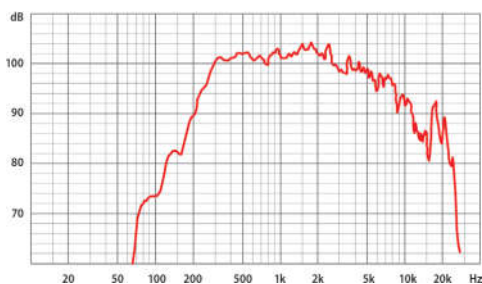
- » Helppo ja nopea asentaa
- » Moderni ja elegantti ulkoasu
- » Korkea äänenlaatu sekä musiikissa että puheessa
- » Ideaalinen pinta ja uppo asennukseen seinälle



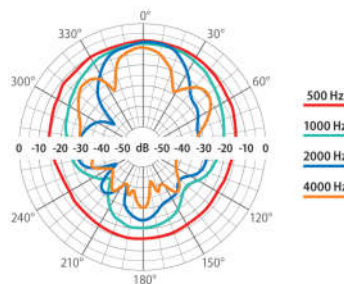


	ABT-W6/AB
Sähköiset ominaisuudet	
Nimellisteho, W	2 × 6
Liitännät 100 V linja EN 54-24, W mukaan	2 × 6/3/1,5/0,75
Liitännät 70 V linja, W	2 × 3/1,5/0,75/0,37
Muuntajan impedanssi @100 V, Ω	2 × 1667/3333/6667/13333
Elementin impedanssi, Ω	2 × 8
Tehokas taajuusalue, Hz	150–20 000
Herkkyys @ 4m, 1W, dB	84
SPL @ 4m, nimellisteho, dB	91
SPL @ 1m, 1 W, dB, testisignaalin kaistanleveys 300 Hz–6 kHz	97
SPL @ 1m, nimellisteho, dB, testisignaalin kaistanleveys 300 Hz–6 kHz	104
Avautumiskulma taajuudella 500 Hz / 1 kHz / 2 kHz / 4 kHz, [°]	180 / 165 / 53 / 30
Ympäristö	
Käyttöympäristötyyppi/IP-luokitus standardin EN 54-24 mukaan	A / IP21C
IP-luokitus	32
Min./max. ympäristön lämpötila	-10°C / 55°C
Mekaaniset ominaisuudet	
Mitat, mm	260 × 180 × 80
Netto paino, kg	2,25
Väri	Valkoinen (RAL 9003)
Materiaali	Teräs
Asennustapa	Ruuvikiinnitys
Optiot	
DC linjan valvonta	Kondensaattori
Optio värit	RAL värikartta
Ease Malli	✓

Taajuuskaista



Suuntakuviön ympyräkaavio – horisontaalinen:



Suuntakuviön ympyräkaavio – vertikaalinen:

