

DL-E-AB 06-100/T-EN54 safe



Descrizione

Il diffusore da controsoffitto DL-E-AB 06-100/T-EN54 safe è composto da un doppio altoparlante full-range ellittico, trattati contro l'umidità. Viene utilizzato con doppia linea (A + B) per ogni zona avendo così la ridondanza dei diffusori di zona. Può essere utilizzato anche negli impianti dove un'altoparlante viene connesso alla diffusione sonora di emergenza, mentre il secondo altoparlante viene utilizzato per la diffusione sonora della musica con attenuatore di linea.

Risposta in frequenza 96 ÷ 23.300 Hz linea (A), 101 ÷ 22.900 Hz linea (A+B), SPL 1mt/1w 88,0 dB linea (A), SPL 1mt/1w 94,0 dB linea (A+B). Angolo di dispersione linea (A), orizzontale e verticale 180°, linea (A+B) orizzontale e verticale 145°. Dimensioni esterne Ø 246 mm profondità 66 mm e foro fissaggio Ø 218 mm, peso 1,1 Kg, temperatura di funzionamento -10 ÷ +55 °C.

Struttura in acciaio bianco (RAL9010), fissaggio con morsetti a molla. Completo di calotta antifiama in PET (brevetto europeo pubblicazione n. 2768238), con 2 fori per passaggio con PG (non inclusi) e doppio morsetto ceramico a 2 poli completi di termofusibili.

Classe di protezione IP 21 contro l'intrusione di particelle solide (quali parti del corpo e polvere) e l'accesso di liquidi.

Certificato EN54-24 - 1438-CPR-0347.

Caratteristiche del prodotto

Gli altoparlanti IC-Audio sono testati e classificati secondo lo standard IEC 60529 (grado di protezione con custodia) contro la penetrazione di corpi estranei e umidità. La classificazione è conforme agli standard attraverso la caratterizzazione con un codice fisso. Questo codice è composto dalle lettere IP (Protezione internazionale) seguite da due cifre. La prima cifra indica il grado di protezione dalla polvere e la seconda cifra il grado di protezione dall'acqua. Si ricorda che il collaudo dei prodotti è stato effettuato in condizioni di laboratorio non sempre confrontabili al 100% con le condizioni dei diversi ambienti di installazione. Questa protezione può essere ridotta a causa della normale usura a seconda dell'ambiente di installazione.

Misurazioni secondo DIN IEC 268-5 | Conformità RoHS (2011/65 / UE)

La classificazione IP specificata si basa sui risultati del test IC-Audio, non sui risultati del test CNBOP-PIB. La certificazione verifica solo i requisiti minimi per la conformità EN54-24.

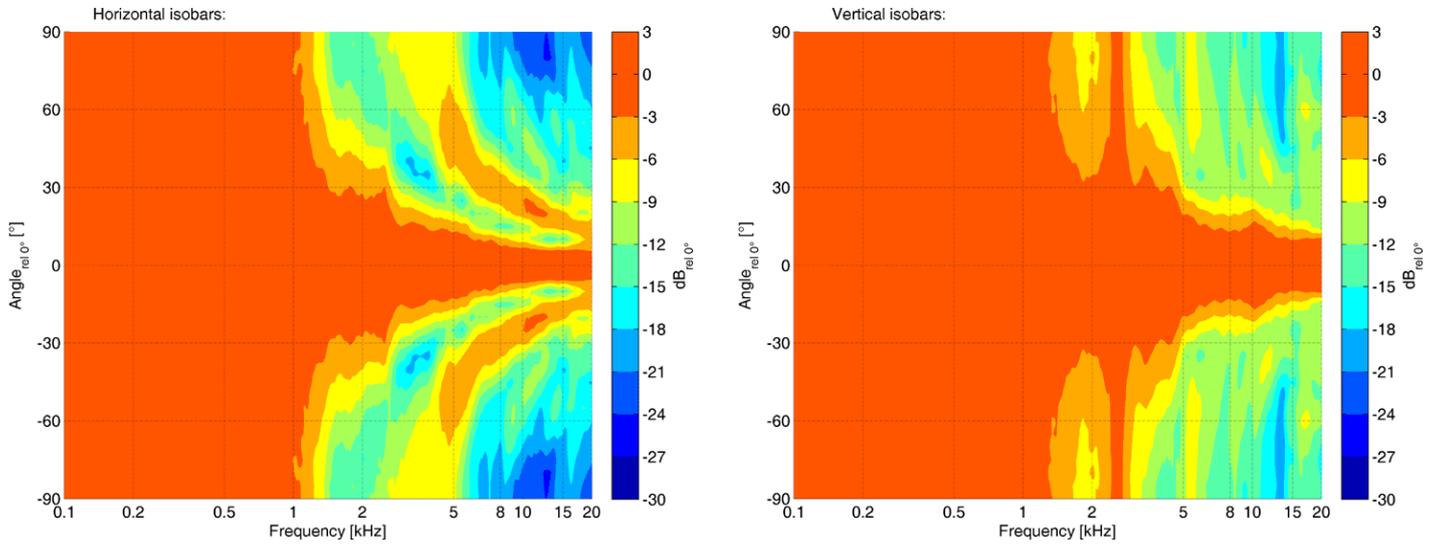
Dati tecnici (elettrici)

Descrizione	DL-E-AB 06-100/T-EN54 safe
Potenza	2 x 6 / 3 / 1,5 W
Impedenza (100V)	1.667 / 3.333 / 6.667 Ω
Gamma frequenze	103 ÷ 20.100 Hz (singolo) 107 ÷ 19.600 Hz (doppio)
Risposta in frequenza	96 ÷ 23.300 Hz (singolo) 101 ÷ 22.900 Hz (doppio)
SPL 1W/1m, peak	88,0 dB (singolo) 94,0 dB (doppio)
SPL 1W/4m, peak	76,0 dB (singolo) 82,0 dB (doppio)
SPL P max/4m, peak	83,0 dB (singolo) 89,0 dB (doppio)
SPL rated noise power / 4m	83,0 dB (singolo) 88,0 dB (doppio)
Sensibilità EN54-24, 1W/4m	73,0 dB (singolo) 77,0 dB (doppio)
Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m	85,0 dB (singolo) 89,0 dB (doppio)
Dispersione singolo -6dB, 500Hz	h/v 180°
Dispersione doppio -6dB, 500Hz	h/v 180°
Dispersione singolo -6dB, 1KHz	h/v 180°
Dispersione doppio -6dB, 1KHz	h/v 180°
Dispersione singolo -6dB, 2KHz	h/v 180°
Dispersione doppio -6dB, 2KHz	h 77° - v 137°
Dispersione singolo -6dB, 4KHz	h 150° - v 100°
Dispersione doppio -6dB, 4KHz	h 33° - v 90°

Dati tecnici (meccanici)

Dimensioni	246 x 66 mm
Materiale	Acciaio - PET
Grado protezione	IP 21
Peso netto	1,1 kg
Ø taglio	218 mm
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ +55 °C
Montaggio	Ganci a molla
Connessione	2 Morsetti ceramici 2 poli
Colore	RAL 9016

Diagramma polare



Risposta in frequenza

