

DL-AB 06-200/T-EN54



Descrizione

Il diffusore da controsoffitto DL-AB 06-200/T-EN54 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.

Completo di due trasformatori per linea a tensione costante 100 V con 3 regolazioni in potenza 6 / 3 / 1,5 W. Risposta in frequenza 125 ÷ 23.500 Hz singolo, 120 ÷ 23.500 Hz doppio, SPL IEC268-5, 1mt/1W 89 dB. Angolo di dispersione a 1 KHz orizzontale e verticale 160°.

Dimensioni Ø 268 mm profondità 136 mm e foro fissaggio Ø 243 mm, peso 2,16 Kg, temperatura di funzionamento -10 ÷ +55 °C.

Struttura in acciaio bianco (RAL9010), fissaggio con morsetti a molla. Completo di calotta antifiama in acciaio, con 2 fori per passaggio cavi con PG (non inclusi) e doppio morsetto ceramico a 2 poli completi di termofusibili. Classe di protezione IP 55 contro l'intrusione di particelle solide (quali parti del corpo e polvere) e l'accesso di liquidi. E' disponibile, con un costo aggiuntivo, la personalizzazione della verniciatura del diffusore utilizzando la scala colori RAL o NCS a 4 cifre.

Il diffusore è inoltre conforme allo standard britannico BS 5839, parte 8.

Certificato EN54-24 - 1438-CPR-0233.

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-AB 06-200/T-EN54
Potenza	2 x 6 / 3 / 1,5 W
Impedenza (100V)	1.667 / 3.333 / 6.667 Ω
Gamma frequenze	162 ÷ 18.600 Hz (singolo) 159 ÷ 16.000 Hz (doppio)
Risposta in frequenza	125 ÷ 23.500 Hz (singolo) 120 ÷ 23.500 Hz (doppio)
SPL IEC268-5, 1W/1m	89 dB
SPL EN54-24, Pmax/4m	85 dB (singolo) 91 dB (doppio)
Sensibilità EN54-24, 1W/4m	77 dB
Sensibilità EN54-24, 1W/1m	89 dB
Dispersione -6dB, 500Hz	h/v 180° singolo e doppio
Dispersione -6dB, 1KHz	h/v 160° singolo e doppio
Dispersione -6dB, 2KHz	h 120° - v 160° singolo / h 75° - v 90° doppio
Dispersione -6dB, 4KHz	h 60° - v 120° singolo / h 40° - v 60° doppio

Dati tecnici (meccanici)

Dimensioni	268 x 136 mm
Materiale	Acciaio
Grado protezione	IP 55
Peso netto	2,16 kg
Ø taglio	243 mm
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ +55 °C
Montaggio	Ganci a molla
Connessione	2 Morsetti ceramici 2 poli
Colore	RAL 9010

Diagramma Isobar orizzontale

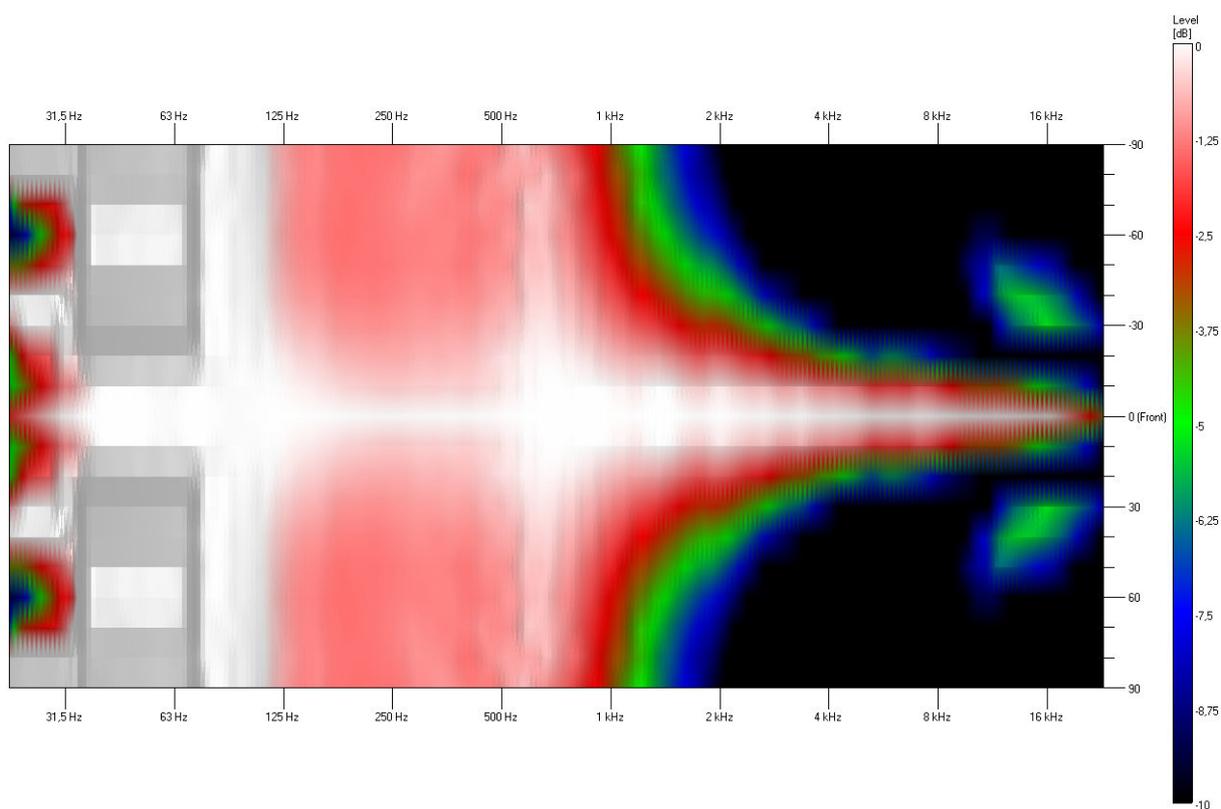
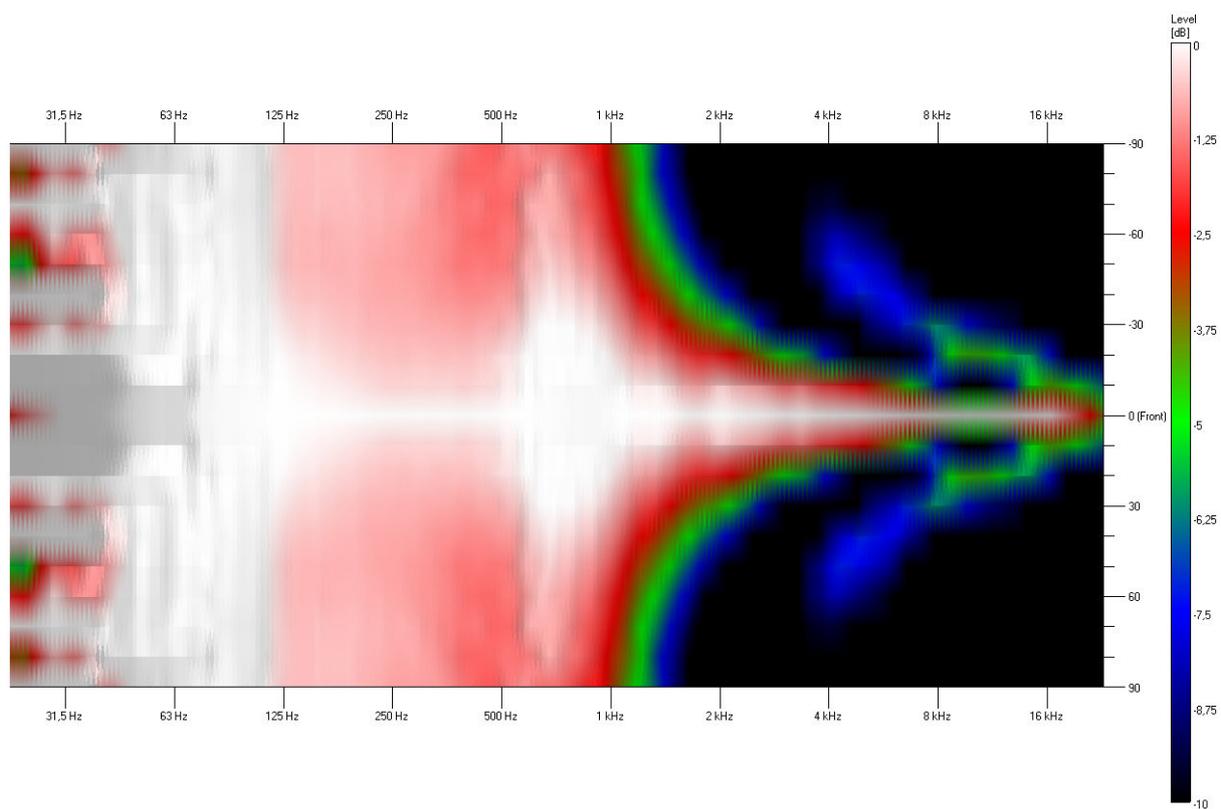
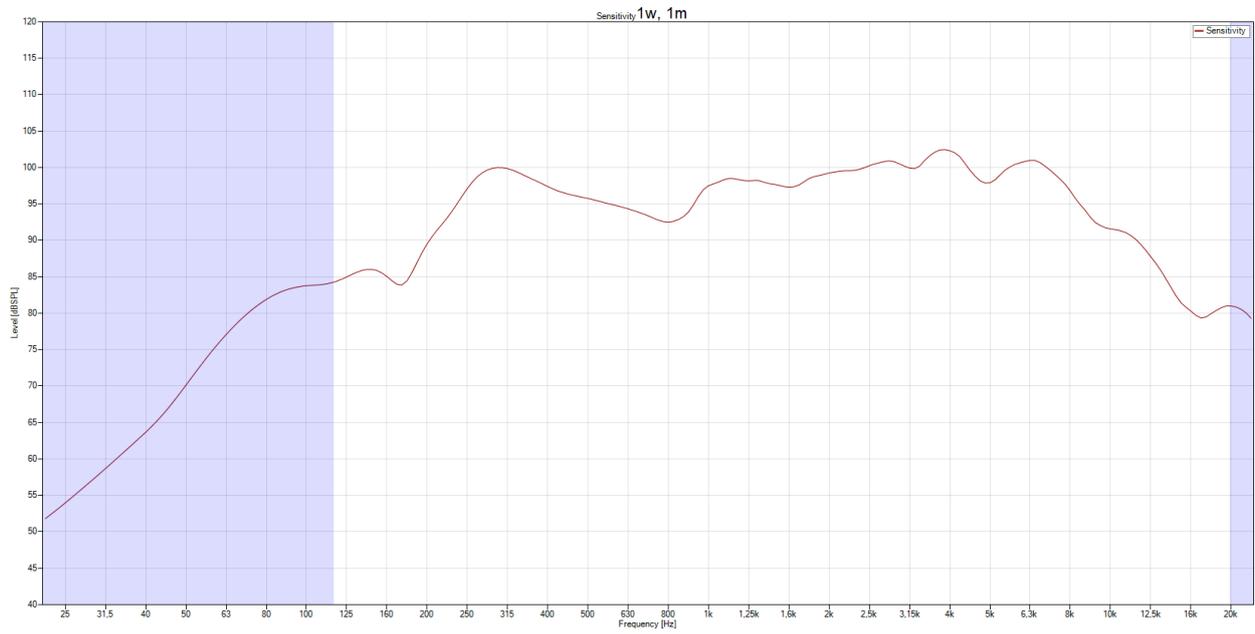


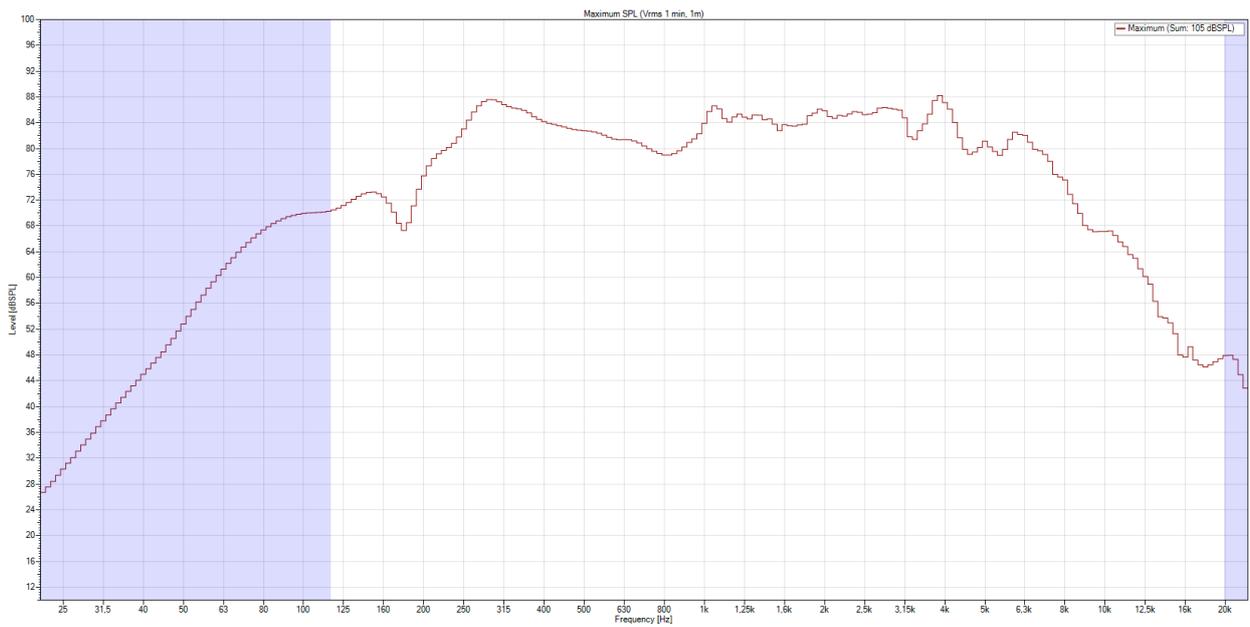
Diagramma Isobar verticale



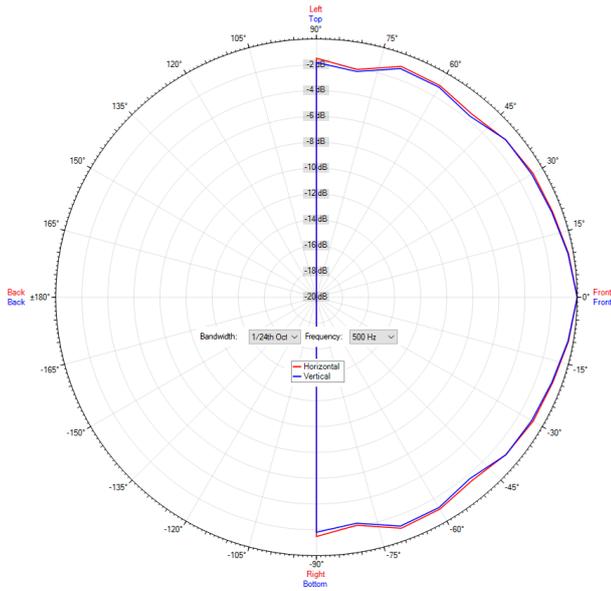
Sensibilità



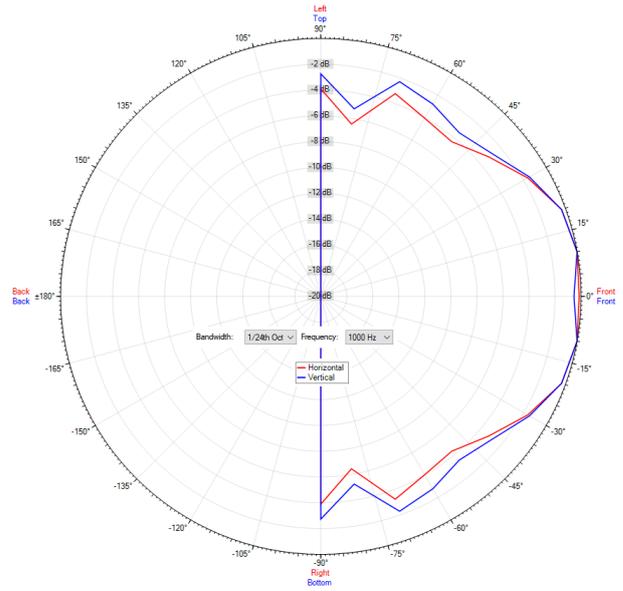
SPL Max



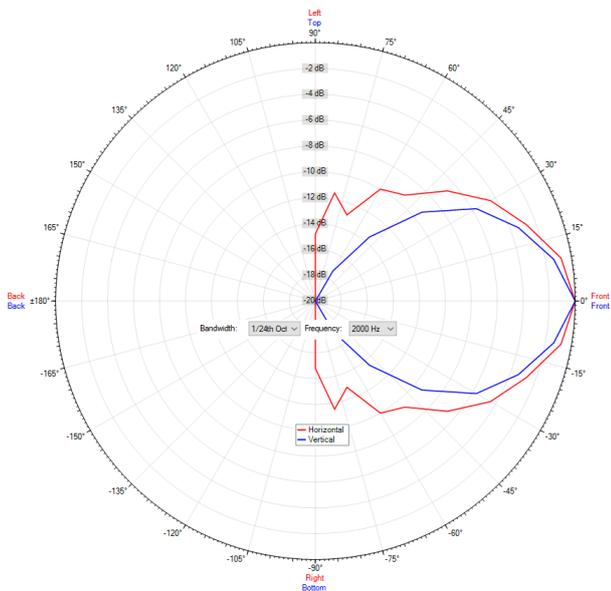
Curva Polare 500 Hz



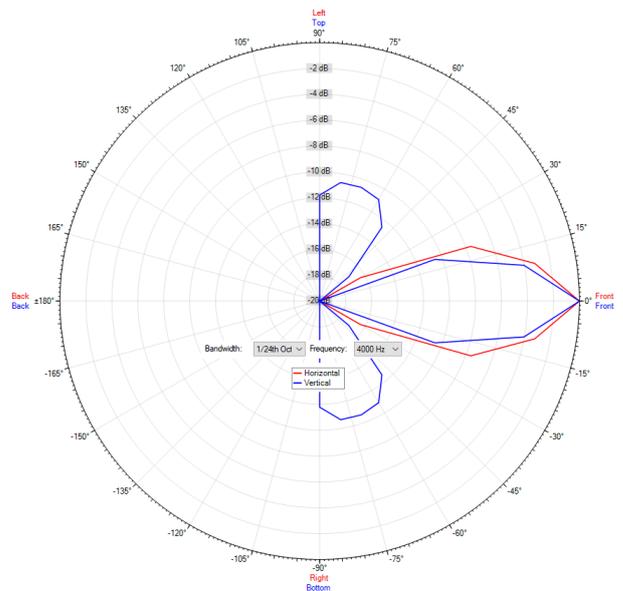
Curva Polare 1.000 Hz



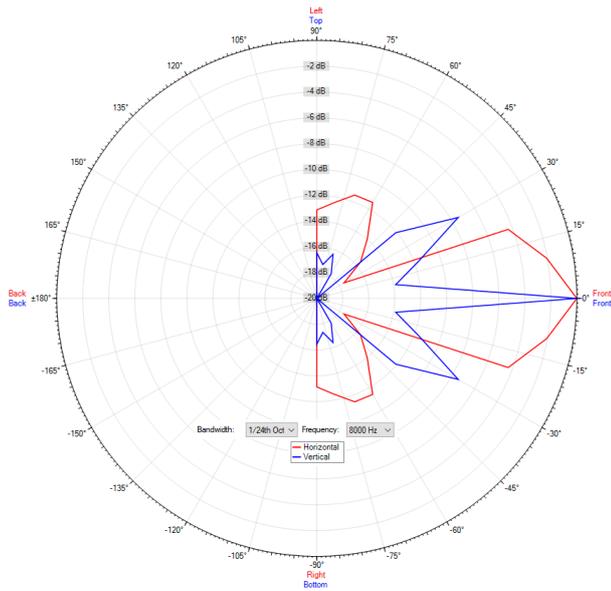
Curva Polare 2.000 Hz



Curva Polare 4.000 Hz



Curva Polare 8.000 Hz



Disegno tecnico

