

## DK-MH 30/T plus-EN54



### Descrizione

Il diffusore a tromba DK-MH 30/T plus-EN54 con bocca rettangolare composta da un altoparlante woofer e da un tweeter collegati ad un filtro cross-over per una migliore divisione delle frequenze riprodotte. Trasformatore per linea a tensione costante 100 V con 4 regolazioni in potenza 30 / 15 / 7,5 / 3,75 W.

Risposta in frequenza 65 ÷ 24.000 Hz, SPL 1mt/1w 101,8 dB, con angolo di dispersione orizzontale 70°, verticale 90°.

Dimensioni esterne (L x H x P) 370 x 255 x 291 mm, peso 4,9 Kg, temperatura di funzionamento -25 ÷ +70 °C.

Struttura in Plastica ABS resistente agli urti colore (RAL7035), fissaggio con staffa a U uscita cavo 1 metro con PG e scatola derivazione con morsetto ceramico 5 poli completo di termofusibile.

Classe di protezione IP 66 contro l'intrusione di particelle solide (quali parti del corpo e polvere) e l'accesso di liquidi.

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

Certificato EN54-24 - 1438-CPR-0242.

### 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.

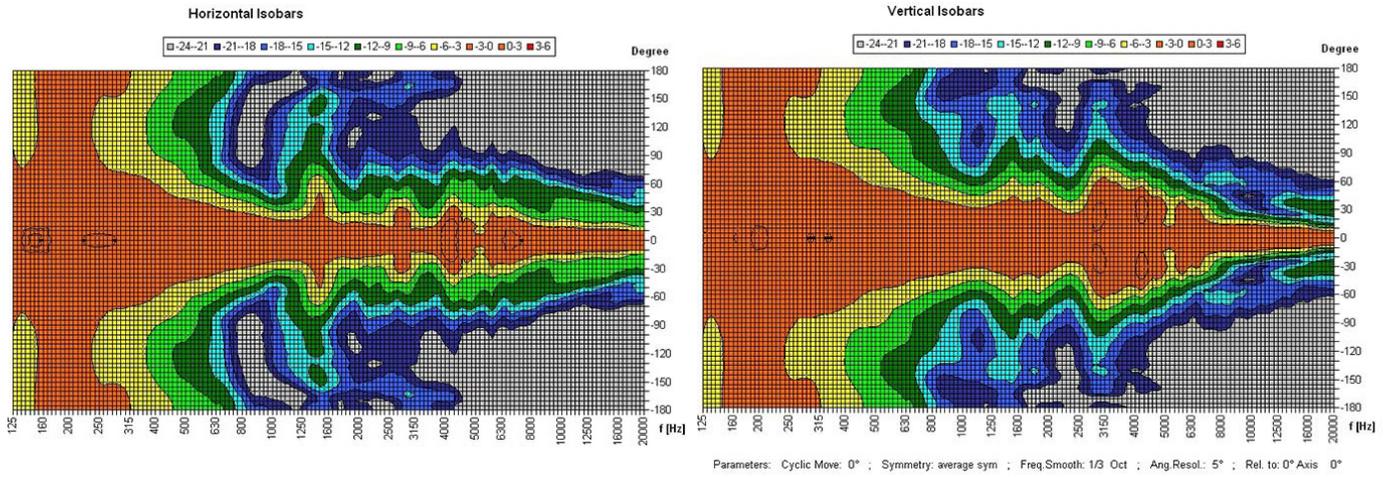
### **Dati tecnici (elettrici)**

Descrizione	DK-MH 30/T plus-EN54
Potenza	30 / 15 / 7,5 / 3,75 W
Impedenza (100V)	333 / 666 / 1.333 / 2.666 $\Omega$
Gamma frequenze	237 ÷ 21.100 Hz
Risposta in frequenza	65 ÷ 24.000 Hz
SPL 1W/1m, peak	101,8 dB
SPL 1W/4m, peak	89,8 dB
SPL P max/4m, peak	104,5 dB
SPL rated noise power / 4m	100,0 dB
Sensibilità EN54-24, 1W/4m	86,0 dB
Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m	98,1 dB
Dispersione -6dB, 500Hz	h 190° - v 205°
Dispersione -6dB, 1KHz	h 70° - v 90°
Dispersione -6dB, 2KHz	h 85° - v 90°
Dispersione -6dB, 4KHz	h 80° - v 110°

### **Dati tecnici (meccanici)**

Dimensioni	370 x 255 x 291 mm
Materiale	ABS
Grado protezione	IP 66
Peso netto	4,9 kg
Temperatura di funzionamento	-25 ÷ +70 °C
Montaggio	Staffa
Connessione	Morsetto ceramico 5 poli
Colore	RAL 7035

## Diagramma polare



## Risposta in frequenza

