

## WU 06-165/T-EN54



### Descrizione

Il diffusore da incasso a parete WU 06-165/T-EN54 è composto da un altoparlante da 165 mm, completo di trasformatore per linea a tensione costante 100 V con 3 regolazioni in potenza 6 / 3 / 1,5 W.

Risposta in frequenza 72 ÷ 23.500 Hz, SPL 1mt/1w 99,1 dB, con angolo di dispersione di 180°.

Dimensioni esterne (L x H x P) 255 x 195 x 88 mm, sporgenza dal muro 13 mm, peso 1,4 Kg, temperatura di funzionamento -10 ÷ +55 °C.

Struttura in plastica ABS colore bianco con la griglia frontale in acciaio garantisce una stabilità e una gradevole estetica. Scatola incasso a muro compresa. Fissaggio della struttura a vite, con connettore a 4 poli ad innesto rapido posto sul fondo, completo all'interno di termofusibile.

Classe di protezione IP 21 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-0270.

### 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.

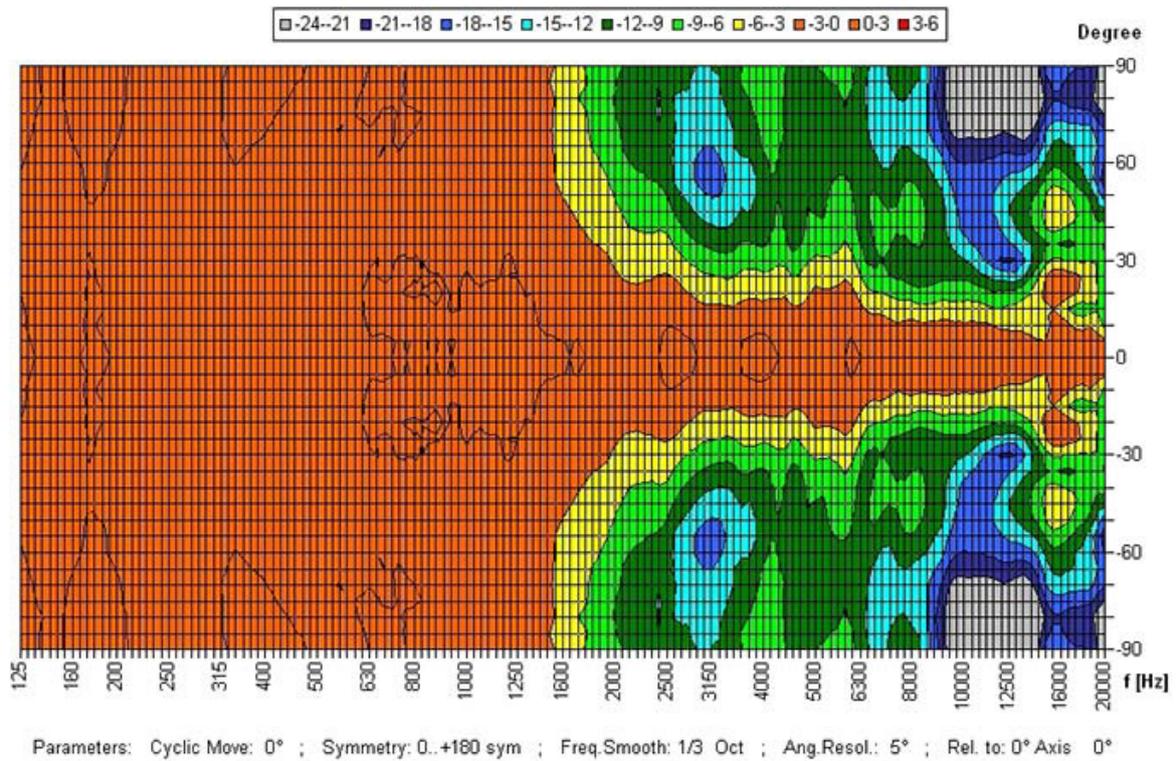
### **Dati tecnici (elettrici)**

Descrizione	WU 06-165/T-EN54
Potenza	6 / 3 / 1,5 W
Impedenza (100V)	1.667 / 3.333 / 6.667 $\Omega$
Gamma frequenze	93 ÷ 23.500 Hz
Risposta in frequenza	72 ÷ 23.500 Hz
SPL 1W/1m, peak	99,1 dB
SPL 1W/4m, peak	87,1 dB
SPL P max/4m, peak	94,8 dB
SPL rated noise power / 4m	89,0 dB
Sensibilità EN54-24, 1W/4m	80,0 dB
Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m	92,0 dB
Dispersione -6dB, 500Hz	h/v 180°
Dispersione -6dB, 1KHz	h 180° - v 170°
Dispersione -6dB, 2KHz	h 120° - v 130°
Dispersione -6dB, 4KHz	h 150° - v 60°

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

Dimensioni	255 x 195 x 88 mm
Materiale	ABS
Grado protezione	IP 21
Peso netto	1,4 kg
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ +55 °C
Montaggio	Incasso a vite sporgenza 13 mm
Connessione	Morsetto ceramico 2 poli
Colore	Bianco

## Diagramma polare



## Risposta in frequenza

