

**49DPQ110****DIFFUSORE TONDO DA PARETE EN54-24**

Il diffusore tondo Art. 49DPQ110, è caratterizzato da un corpo in materiale metallico con verniciatura a polvere di colore bianco. E' dotato di altoparlante ful-range da 165mm (HQ) e trasformatore da 100V con quattro livelli di regolazione della potenza (10 / 6 / 3 / 1.5 W). Diffusore di design progettato per installazioni a parete o soffitto, in grado di garantire un'ottima robustezza e durata nel tempo del telaio esterno. Dotato di morsettiera ceramica e fusibile termico per la salvaguardia della linea di collegamento degli altoparlanti nel caso in cui un possibile incendio metta fuori uso uno o più diffusori ad essa collegati. Progettato e costruito per l'utilizzo in sistemi d'emergenza e d'evacuazione. Certificazione secondo standard EN 54-24.



**49DPQ110**

**DIFFUSORE TONDO DA PARETE EN54-24**

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

|              |         |
|--------------|---------|
| Normative EN | EN54-24 |
|--------------|---------|

**CARATTERISTICHE HARDWARE**

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Grado di protezione IP            | IP21            |
| Colore del prodotto               | Bianco RAL9010  |
| Peso del prodotto (g)             | 1230            |
| Tipologia di applicazione         | A               |
| Tipo di fissaggio                 | Parete/Soffitto |
| Temperatura di funzionamento (°C) | -10 ÷ 55        |
| Altezza (mm)                      | 75              |
| Sezione cavi per terminali (mm)   | 0.2 ÷ 4         |
| Diametro (mm)                     | 170             |

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

|                                                  |                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| Potenza nominale                                 | 10 / 6 / 3 / 1,5 W      |
| Impedenza (100V)                                 | 1000/1667/3333/6667 Ohm |
| Angolo di dispersione orizzontale (*) 500 Hz (°) | 180                     |
| Angolo di dispersione orizzontale (*) 1 kHz (°)  | 180                     |
| Angolo di dispersione orizzontale (*) 2 kHz (°)  | 105                     |
| Angolo di dispersione orizzontale (*) 4 kHz (°)  | 50                      |
| Angolo di dispersione verticale (*) 500 Hz (°)   | 180                     |
| Angolo di dispersione verticale (*) 1 kHz (°)    | 180                     |
| Angolo di dispersione verticale (*) 2 kHz (°)    | 105                     |
| Angolo di dispersione verticale (*) 4 kHz (°)    | 50                      |



**49DPQ110**

**DIFFUSORE TONDO DA PARETE EN54-24**

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

|                                                            |             |
|------------------------------------------------------------|-------------|
| Livello di pressione sonora (SPL) IEC268-5, 1W/1m, (dB)    | 102,2       |
| Livello di pressione sonora (SPL) IEC268-5, 1W/4m (dB)     | 90,2        |
| Livello di pressione sonora (SPL) IEC268-5, Pmax./4m, (dB) | 100,2       |
| Sensibilità EN54-24, 1W/4m (dB)                            | 81          |
| Gamma di frequenza (-10dB) IEC268-5 (Hz)                   | 290 ÷ 23400 |
| Risposta in frequenza (Hz)                                 | 230 ÷ 24000 |