



**49DPO006**

## **DIFFUSORE OVALE DA PARETE/SOFFITTO EN54-24**



I diffusori art. 49DPO006 sono progettati e costruiti per l'utilizzo in sistemi d'emergenza e d'evacuazione. Sono dotati di morsettiera ceramica e di 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. Il diffusore art. 49DPO006 è dotato di un altoparlante con trasformatore per linee a tensione costante (50,70 e 100V) con potenza d'uscita è regolabile (6.3 o 1.5 W). Certificazione secondo EN 54-24.



**49DPO006**

## DIFFUSORE OVALE DA PARETE/SOFFITTO EN54-24

### CARATTERISTICHE HARDWARE

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Grado di protezione IP                | IP32            |
| Peso del prodotto (g)                 | 750             |
| Tipologia di applicazione             | A               |
| Tipo di fissaggio                     | Parete/Soffitto |
| Temperatura di funzionamento (°C)     | -25 ÷ 55        |
| Umidità di funzionamento (RH max) (%) | 25 ÷ 95         |
| Altezza (mm)                          | 258             |
| Temperatura di stoccaggio (°C)        | -40 ÷ 70        |
| Larghezza (mm)                        | 169             |
| Profondità (mm)                       | 72              |

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

|                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Potenza nominale                                 | 6W (100V)          |
| Angolo di dispersione orizzontale (*) 500 Hz (°) | 180                |
| Angolo di dispersione orizzontale (*) 1 kHz (°)  | 180                |
| Angolo di dispersione orizzontale (*) 2 kHz (°)  | 110                |
| Angolo di dispersione orizzontale (*) 4 kHz (°)  | 70                 |
| Angolo di dispersione verticale (*) 500 Hz (°)   | 180                |
| Angolo di dispersione verticale (*) 1 kHz (°)    | 180                |
| Angolo di dispersione verticale (*) 2 kHz (°)    | 100                |
| Angolo di dispersione verticale (*) 4 kHz (°)    | 90                 |
| Massima pressione sonora SPL*                    | 116db (@1m, P=20W) |
| Risposta in frequenza (peak -10dB) (dB)          | 180 ÷ 10000        |



**49DPO006**

## DIFFUSORE OVALE DA PARETE/SOFFITTO EN54-24

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Impedenza nominale (linea 100V) liv1 | 1667 ohm (6W)    |
| Impedenza nominale (linea 100V) liv2 | 3333 ohm (3W)    |
| Impedenza nominale (linea 100V) liv3 | 6667 ohm (1.5W)  |
| Impedenza nominale (linea 70V) liv1  | 817 ohm (6W)     |
| Impedenza nominale (linea 70V) liv2  | 1633 ohm (3W)    |
| Impedenza nominale (linea 70V) liv3  | 3267 ohm (1.5W)  |
| Sensibilità                          | 91dB (@1m, P=1W) |