

CH-42TN

Difuzor de tavan certificat EN54-24, carcasa metalica, protectie anti-foc

Descriere

Difuzor de tavan certificat EN54-24 in carcasa metalica cu diametrul de 15.24 cm pentru linii de 70V/100V de inalta calitate cu redare de mesaje vocale si muzica de ambient datorita dimensiunilor reduse, avantajul este ca poate fi instalat in tavane false cu adancime limitata.

Difuzorul CH-42TN este incorporat intr-o carcasa rezistenta la foc. Acesta are in componenta terminale ceramice si o siguranta de izolare pentru a evita orice deteriorare a difuzorului ce poate cauza mai departe o defectiune generala difuzoarelor conectate. Aceste caracteristici ne permit sa mentinem integritatea si inteligibilitatea sistemului in caz de evacuare.



Caracteristici generale

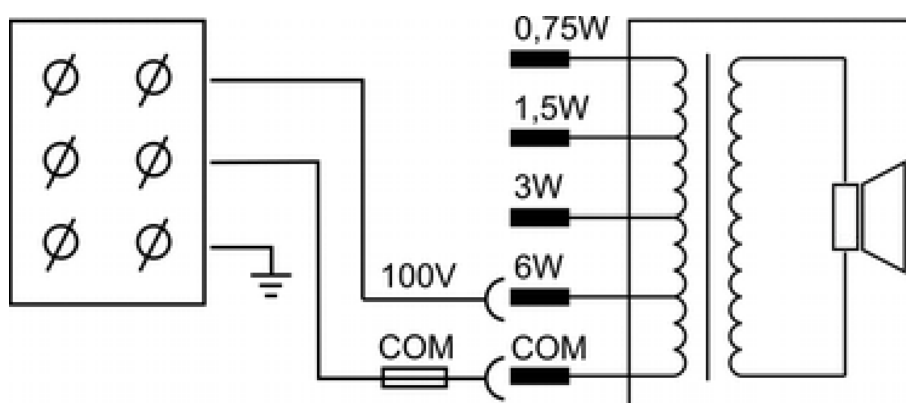
- Certificat EN54-24
- Carcasa de protectie impotriva focului
- Excelent pentru redare muzicala si mesaje vocale
- Instalare usoara prin arcuri incluse

Specificatii tehnice

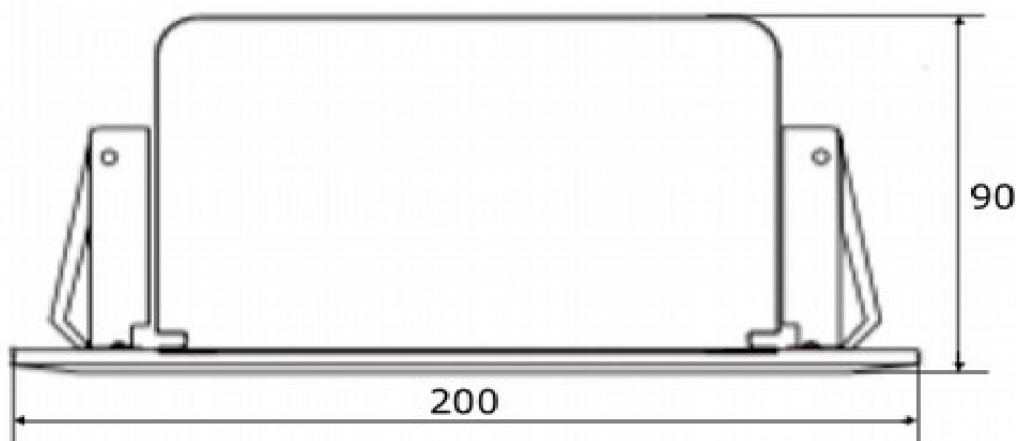
- Diametrul difuzorului: 15.24 cm (6")
- Putere maxima: 9W
- Putere nominala: 6Wrms
- Conexiune @ 100V: 6W / 3W / 1,5W / 0,75W
- Conexiune @ 70V SPL: 3W / 1,5W / 0,75W / 0,375W
- SPL (Pmax/1m): 97dB ± 1dB
- SPL (1W/1m): 89dB ± 1dB
- SPL (1W/4m): 77dB ± 1dB
- Raspunsul in frecventa (-10dB): 100 Hz – 20kHz
- Dispersie (-6dB) la frecventa de:
 - 500Hz: 180°
 - 1000Hz: 170°
 - 2000Hz: 140°V
 - 4000Hz: 80°H 70°V
- Tensiune nominala: 100V / 70V

- Impedanta nominala: 1,7k Ω / 3,3k Ω / 6,7k Ω / 13k Ω
 - Conexiune: terminal ceramic. Maxim sectiune: 2.5mm²
 - Siguranta termica: 150°
 - Dimensiuni: Φ 200 mm x 90 mm
 - Burghiu pentru instalare: Φ 175 mm
 - Culoare: Alb (RAL9016) / Rosu (RAL 3000)
 - Grad de protectie IP: IP44
 - Greutate neta: 1kg
 - Greutate bruta: 1,16kg / 12,5kg (10 unitati)
 - Dimensiuni produs ambalat: 200 x 200 x 110 mm / 560 x 425 x 235 mm (10 unitati)
-
- Axa de referinta este perpendiculara pe punctul central al grilei
 - Planul de referinta este perpendicular pe centrul axei de referinta
 - Planul orizontal este perpendicular pe punctul central al planului de referinta.
 - Mediul acustic utilizat: Ecran acustic normalizat in camera speciala (camera anecoica).

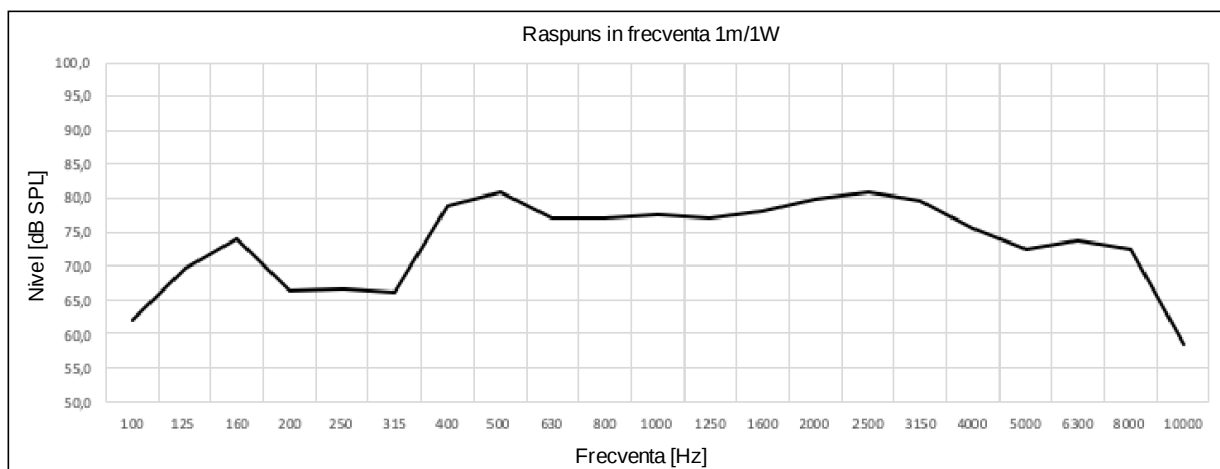
Diagrama circuitului



Vedere de ansamblu a partii mecanice



Raspunsul in frecventa



Instalare

1. Se taie o gaura in tavanul fals cu diametrul adecvat.
2. Daca este necesar, se scoate unul sau ambele capace care ofera acces in interiorul unitatii.
3. Se face conexiune si se selecteaza puterea de atingere necesara. Se protejeaza firul la instalare folosind un ghidaj de cablu PG-13,5 sau un tub de canalet (neinclus).
4. Se blocheaza capacul cu suruburile furnizare. Apoi, comprimati arcurile de ancorare spre partea superioara si introduceti unitatea in orificiul facut la pasul 1.