ROUND13EN



DIFFUSORE DA INCASSO CIRCOLARE



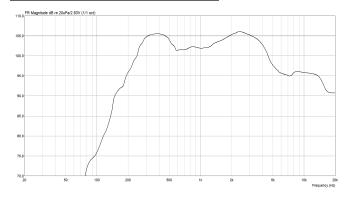
- OTTIMA INTELLEGIBILITA' DEL PARLATO
- IDEALE PER INCASSO A SOFFITTO
- POTENZA 6W @ 100V
- STRUTTURA METALLICA
- CERTIFICATO EN54-24

PANORAMICA:

Il diffusore ROUND13EN è un diffusore circolare metallico da incasso adatto all'installazione a soffitto su cartongesso o controsoffitti modulari. Viene fornito con calotta metallica antifiamma dotata di preforature per il passaggio dei cavi.

Dispone di due potenze selezionabili: 3W o 6W @100V

RISPOSTA IN FREQUENZA:



CARATTERISTICHE:

- Dimensioni: ø 185 x 137 mm
- Peso: 1.4ka
- Risposta in frequenza: 180 16000 Hz
- Sensibilità(1W/1mt): 95 dBSPL max @6W: 102 dB
- Potenza nominale 100V: 3 / 6 W
- Impedenza nominale (@1kHz): 2.4k / 1.2k Ohm
- Potenza massima 6W
- RNP: >= 100h
- Tensione nominale di lavoro: 100V
- Protezione IP: 21C
- Materiale: Acciaio verniciato

INSTALLAZIONE E CABLAGGIO:

Per la corretta installazione del diffusore, bisogna praticare un foro del diametro di ´160 mm sulla parete. Si inserisce la calotta metallica all'interno del foro e la si blocca facendo scorrere verso il basso le placche metalliche dentate laterali e stringendo le viti di fissaggio. A questo punto, procedere con il collegamento dei due conduttori di linea collegandoli al morsetto ceramico del diffusore selezionando la potenza desiderata. Collegare sempre il negativo della linea al morsetto "0" e la potenza a uno degli altri morsetti. Agganciare le molle agli appositi supporti e accompagnare il diffusore all'interno della calotta verificando che i fili non interferiscano con l'inserimento. Prestare attenzione alle dita durante l'inserimento.

DIAGRAMMA POLARE (H-V):

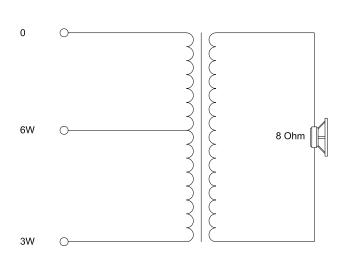
ANGOLO DI COPERTURA (-6dB):

	Horizontal	Vertical
500Hz	180°	180°
1000Hz	180°	180°
2000Hz	128°	128°
4000Hz	55°	55°

Per scaricare la documentazione e le certificazioni del prodotto, scannerizza il QR code o vai su vivaldigroup.it e cerca il codice prodotto.



SCHEMA CIRCUITALE:



PRESSIONE SONORA PER OTTAVA:

	Oct. SPL 1W/1mt	Oct. SPL Pmax/1mt
250Hz	87	93
500Hz	94	103
1000Hz	96	99
2000Hz	99	107
4000Hz	95	101
8000Hz	87	90

Misurazioni effettuate con pink noise, i valori sono in dBSPL

DIMENSIONI (mm):

