

# ROUND10EN

DIFFUSORE CIRCOLARE DA INCASSO



- OTTIMA QUALITA' SONORA
- INSTALLABILE IN ESTERNI
- DIFFUSORE HIGH RANGE
- POTENZA 6W @ 100V
- CERTIFICATO EN54-24

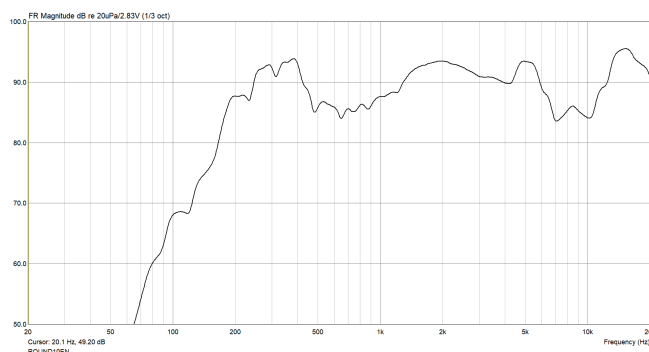
## PANORAMICA:

Il diffusore ROUND10EN è un diffusore ad incasso dotato di un'altoparlante bicono da 4" full-range, montato in sospensione pneumatica. La particolare costruzione dell'altoparlante estende la gamma di riproduzione delle frequenze. La struttura stagna lo rende ideale per l'installazione esterna o in ambienti climaticamente difficili. Dispone di scatola esterna opzionale con morsetto ceramico per i collegamenti (cod. CB1).

## CARATTERISTICHE:

- Dimensioni: Ø 140x152 mm (D x p)
- Foro ad incasso: Ø 124mm
- Peso: 850 g
- Risposta in frequenza: 180 - 20000Hz
- Sensibilità(PN 1W/1mt): 89.6 dB
- SPL max @6W: 96.3 dB
- Potenza nominale 100V: 3, 6 W
- Impedenza 100V(@1kHz): 3.1k, 1.6k Ohm
- Impedenza nominale: 8 Ohm
- Potenza massima: 30W
- RNP: >= 100h
- Protezione IP: 33C
- Materiale: ABS

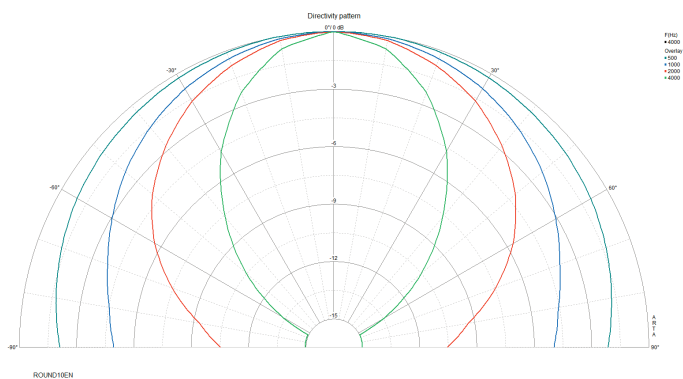
## RISPOSTA IN FREQUENZA:



## INSTALLAZIONE E CABLAGGIO:

Praticare un foro del diametro di 124mm sulla parete o nel controsoffitto, collegare il cavo nero dell'altoparlante al conduttore comune della linea degli altoparlanti e collegare il cavo verde (3W) o bianco (6W) all'altro capo della linea a seconda della potenza desiderata. Il cavo rimanente deve essere isolato. Inserire all'interno del foro l'altoparlante e applicare una certa pressione, finché le molle di ritenuta non scattano tenendo l'altoparlante in posizione. Prestare attenzione alle dita durante l'inserimento dell'altoparlante.

## DIAGRAMMA POLARE (H-V):

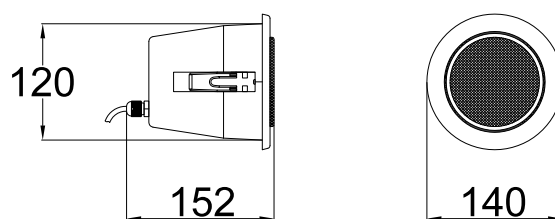


## PRESSIONE SONORA PER OTTAVA:

	Oct. SPL 1W/1mt	Oct. SPL Pmax/1mt
250Hz	91.3	98.0
500Hz	85.9	92.6
1000Hz	87.6	94.3
2000Hz	93.5	100.2
4000Hz	89.9	96.7
8000Hz	85.3	92.1

Misurazioni effettuate con pink noise, i valori sono in dB SPL

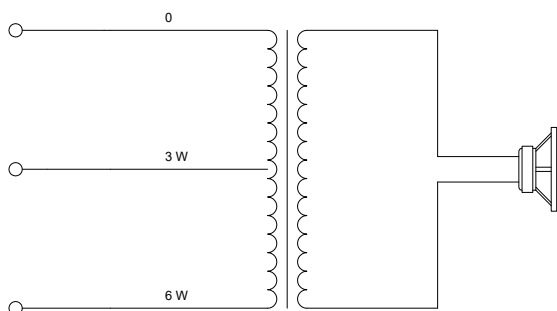
## DIMENSIONI (mm):



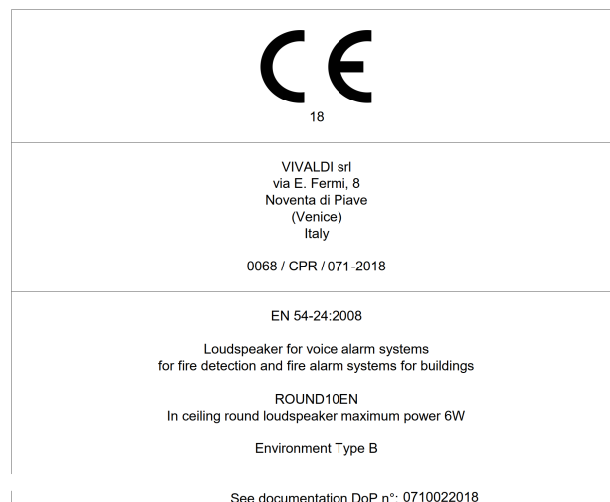
## ANGOLO DI COPERTURA (-6dB):

	Horizontal	Vertical
500Hz	180°	180°
1000Hz	180°	180°
2000Hz	123°	123°
4000Hz	69°	69°

## SCHEMA CIRCUITALE:



## MARCATURA CE



Per scaricare la documentazione del prodotto e le certificazioni, scannerizza il QR code o vai su [www.vivaldigroup.it](http://www.vivaldigroup.it) e cerca il codice dell'articolo.



Questo è un dispositivo RAEE, pertanto deve essere smaltito come rifiuto elettronico secondo le normative locali. Pensa all'ambiente, grazie!