

PH15MK2

D I F F U S O R E A T R O M B A P E R E S T E R N I



- WATERPROOF IP65
- IDEALE PER INTERNI ED ESTERNI
- POTENZA 15W @100V
- STRUTTURA IN ABS
- CERTIFICATO EN54-24

PANORAMICA:

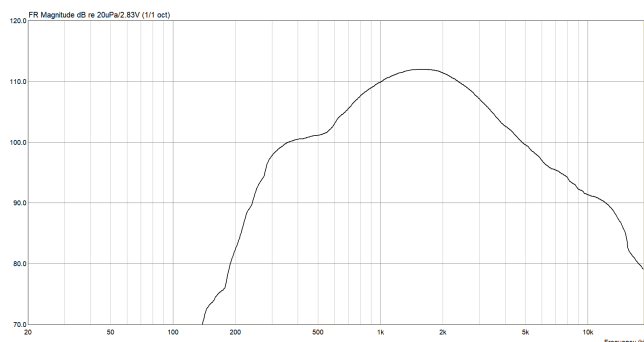
Il diffusore a tromba PH15MK2 è stato concepito per l'installazione in ambienti sia interni che esterni. Grazie al suo grado di protezione IP65 e la costruzione completamente stagna non teme le situazioni ambientali più difficili. Viene fornito con un cavo bipolare già intestato lungo circa 50cm. Può essere facilmente installato a parete o a soffitto grazie alla staffa in alluminio verniciato in dotazione.

Dispone di quattro potenze selezionabili:
1.9/ 3.8/7.5/15W@100V.

CARATTERISTICHE:

- Dimensioni: 220x181x231 mm
- Peso: 1.4 kg
- Risposta in frequenza: 300 : 7000 Hz
- Sensibilità(1W/1mt): 106 dB
- Sensibilità (500-5k Hz): 109 dB
- SPL max @15W: 117 dB
- SPL max @15W (500-5k Hz): 120 dB
- Potenza nominale 100V: 1.9/3.8/7.5/15W
- Impedenza nominale: 5.4k/2.7k/1.3k/654 Ohm
- Potenza massima 30Wrms @ 8Ohm
- RNP: >= 100h
- Tensione nominale di lavoro: 100V
- Protezione IP: 65
- Materiale: ABS

RISPOSTA IN FREQUENZA:



INSTALLAZIONE E CABLAGGIO:

Per la corretta installazione del diffusore fissare a muro o a soffitto la staffa a "C" in dotazione attraverso i fori (d=7mm). Fissare le viti della staffa al corpo del diffusore servendosi degli inserti filettati presenti ai lati. Collegare elettricamente alla linea audio attraverso il cavo in dotazione. Collegare il conduttore comune (0V) della linea audio al filo con guaina nera e collegare il conduttore di potenza (100V) al filo rosso. Utilizzando un cacciavite, selezionare la potenza desiderata tramite il commutatore a scatti presente sul retro.

Non impostare mai il commutatore in posizione 8 Ohm se il diffusore è collegato ad una linea 100V.

DIAGRAMMA POLARE (H):

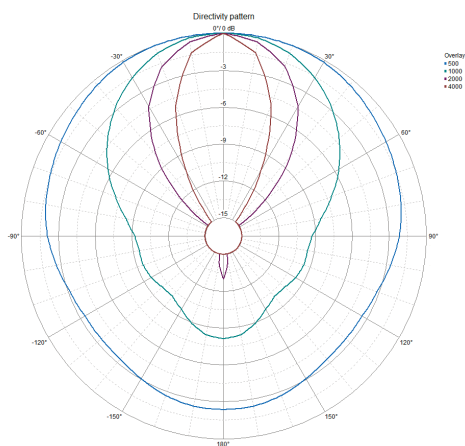
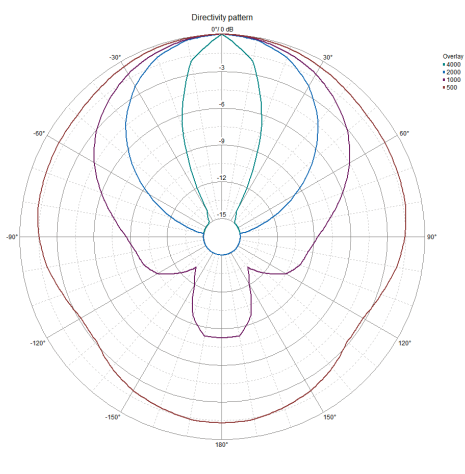


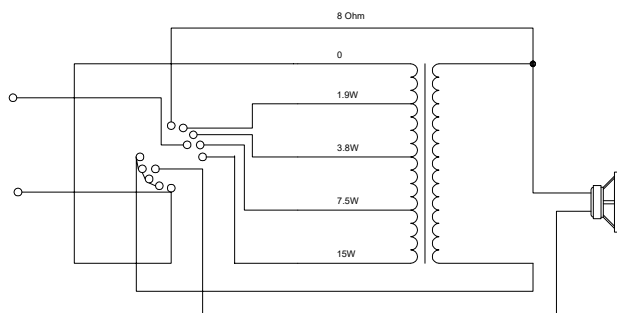
DIAGRAMMA POLARE (V):



ANGOLO DI COPERTURA (-6dB):

	Horizontal	Vertical
500Hz	360°	360°
1000Hz	124.8°	139.4°
2000Hz	69.1°	93.5°
4000Hz	43.1°	35.9°

SCHEMA CIRCUITALE:

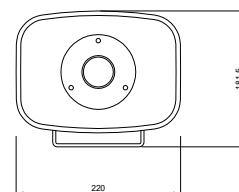
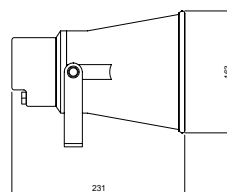


PRESSIONE SONORA PER OTTAVA:

	Oct. SPL 1W/1mt	Oct. SPL Pmax/1mt
250Hz	79	90
500Hz	102	113
1000Hz	106	118
2000Hz	112	123
4000Hz	105	117
8000Hz	88	99

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

DIMENSIONI (mm):



VIVALDI srl
via E. Fermi, 8
Noventa di Piave
(Venice)
Italy

0068 - CPR - 035/2016

EN 54-24:2008

Loudspeaker for voice alarm systems
for fire detection and fire alarm systems for buildings

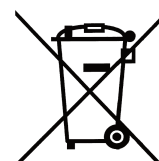
PH15MK2
Horn speaker 15W

Environment Type B

See documentation DoP n° 0350032016



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



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