

PH30MK2

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 30W @100V
- STRUTTURA IN ABS
- CERTIFICATO EN54-24

PANORAMICA:

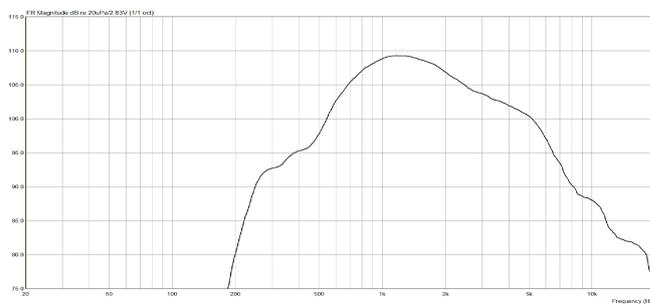
Il diffusore a tromba PH30MK2 è stato concepito per l'installazione in ambienti sia interni che esterni. Grazie al suo grado di protezione IP65 e la costruzione completamente stagna non teme le situazioni ambientali più difficili. Viene fornito con un cavo bipolare già intestato lungo circa 50cm. Può essere facilmente installato a parete o a soffitto grazie alla staffa in alluminio verniciato in dotazione.

Dispone di quattro potenze selezionabili:
3.8/7.5/15/30W@100V.

CARATTERISTICHE:

- Dimensioni: 284 x 230 x 286 mm
- Peso: 1.8 kg
- Risposta in frequenza: 400 - 8000 Hz
- Sensibilità(1W/1mt): 103 dB
- SPL max @30W: 117 dB
- Potenza nominale 100V: 3.8/7.5/15/30 W
- Impedenza nominale: 3.6k/1.8k/885/445 Ohm
- Potenza massima 40Wrms @ 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):

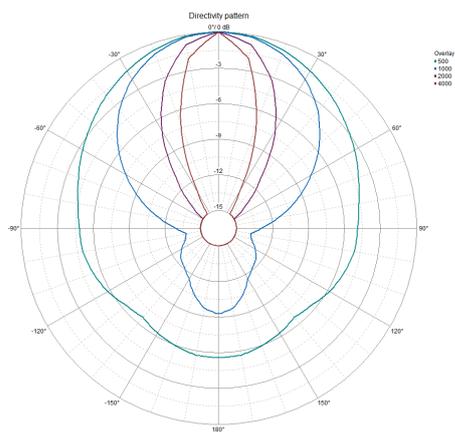
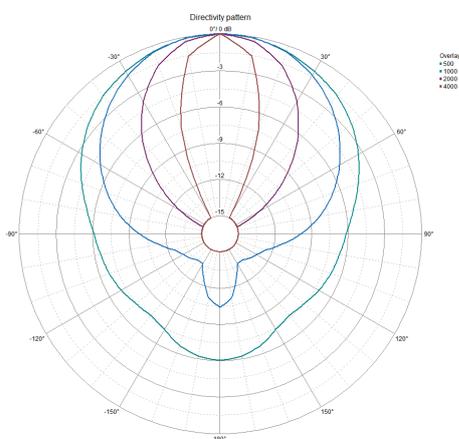


DIAGRAMMA POLARE (V):

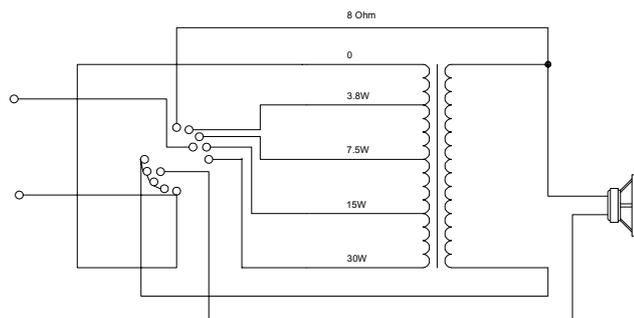


30MK2 VERT

ANGOLO DI COPERTURA (-6dB):

	Horizontal	Vertical
500Hz	246.54°	175.33°
1000Hz	104.61°	131.08°
2000Hz	54.23°	75.30°
4000Hz	35.01°	35.60°

SCHEMA CIRCUITALE:

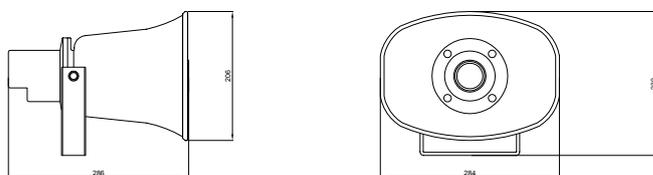


PRESSIONE SONORA PER OTTAVA:

	Oct. SPL 1W/1mt	Oct. SPL Pmax/1mt
250Hz	90.1	102.0
500Hz	97.8	109.6
1000Hz	108.8	120.7
2000Hz	106.8	118.5
4000Hz	101.9	113.6
8000Hz	90.1	101.8

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

DIMENSIONI (mm):



VIVALDI srl
via E. Fermi, 8
Noventa di Piave
(Venice)
Italy
2016
0068 / CPR / 035

EN 54-24

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

PH30MK2
Horn Speaker 30W

Environment Type B



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

mod: DTS rev: 0 4-16 da: S83