

# FLORA13T

D I F F U S O R E D U E V I E D A E S T E R N O



- OTTIMA QUALITA' SONORA
- DISPONIBILE IN BIANCO E IN NERO
- POTENZA 32W @100V
- CABINET IN ABS
- CERTIFICATO EN54-24

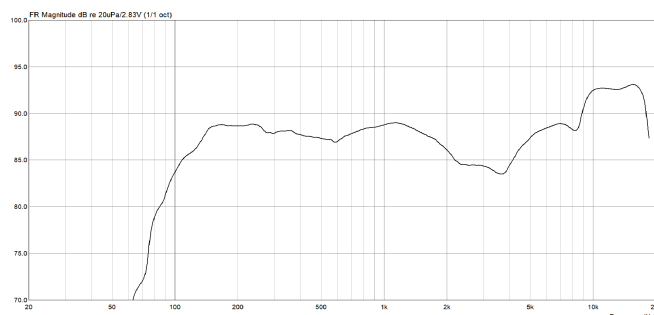
## PANORAMICA:

Il diffusore FLORA13T è un diffusore due vie per montaggio a parete. E' equipaggiato con un woofer da 13cm e un'unità tweeter da 1" in titanio e seta. Il cabinet in ABS assicura un'ottima resa sulle basse frequenze mentre il tweeter in titanio rende brillante gli acuti. Può essere utilizzato sia in modalità 100V che a bassa impedenza, grazie al selettore posteriore. Viene fornito con staffa in alluminio inclinabile per il fissaggio. E' disponibile sia nella colorazione bianca che nera.

## CARATTERISTICHE:

- Dimensioni: 186x257x202 mm
- Peso: 2.4 kg
- Risposta in frequenza: 75 - 20000 Hz
- Sensibilità(PN 1W/1mt): 87 dB
- SPL max @32W: 102 dB
- Potenza nominale 100V: 2/4/8/16/32 W
- Impedenza 100V (@1kHz): 5.3k/2.7k/1.3k/656/323 Ohm
- Impedenza nominale: 8 Ohm
- Potenza massima 50W @ 8 Ohm
- RNP: >= 100h
- Tensione nominale di lavoro: 100V
- Protezione IP: 56
- Materiale: Diffusore in ABS, staffa in alluminio

## RISPOSTA IN FREQUENZA:



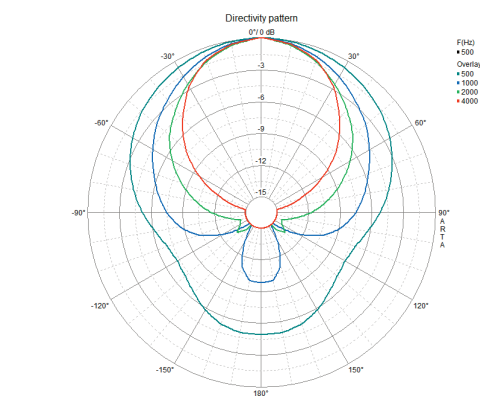
## INSTALLAZIONE E CABLAGGIO:

Per la corretta installazione del diffusore, fissare la parte inferiore della piastra utilizzando i fori presenti sulla stessa, posizionare la staffa metallica nell'apposita sede e inserire la parte superiore della piastra. Posizionare il diffusore all'interno della staffa e fissarlo utilizzando gli appositi ancoraggi filettati in dotazione. Collegare i fili della linea audio ai due morsetti a vite posti sul posteriore, sotto il coperchio di gomma. Collegare il comune (0) della linea al morsetto di colore nero e il conduttore di potenza al morsetto rosso. Regolare l'inclinazione desiderata (orizzontale e verticale) e stringere le viti.

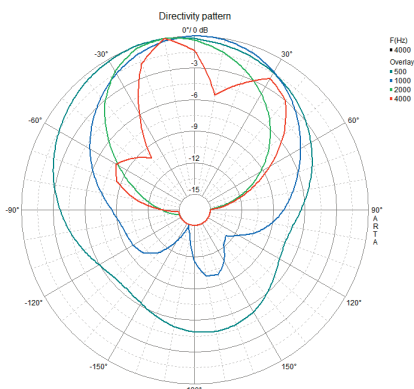
Selezionare la modalità di funzionamento e la potenza desiderata agendo sul selettore rotativo posteriore.

Attenzione! Il diffusore è impostato di fabbrica in modalità 8 Ohm.

## DIAGRAMMA POLARE (H-V):



FLORA13T - HORI



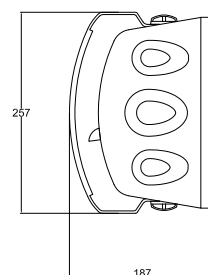
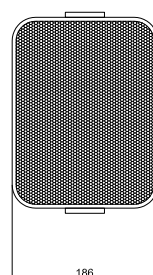
FLORA13T - VERT

## PRESSIONE SONORA PER OTTAVA:

	Oct. SPL 1W/1mt	Oct. SPL Pmax/1mt
250Hz	82	96
500Hz	85	99
1000Hz	89	103
2000Hz	83	97
4000Hz	85	99
8000Hz	90	103

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

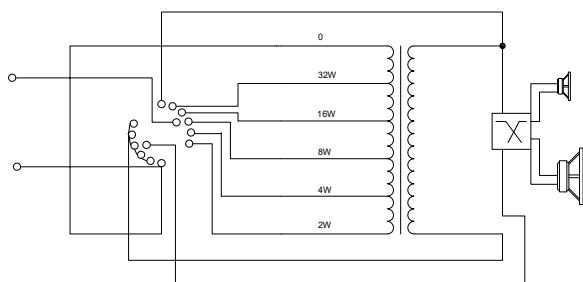
## DIMENSIONI (mm):




## ANGOLO DI COPERTURA (-6dB):

	Horizontal	Vertical
500Hz	194°	170°
1000Hz	147°	137°
2000Hz	100°	98°
4000Hz	95°	90°

## SCHEMA CIRCUITALE:





16

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

FLORA13T  
Two ways on-wall loudspeaker 32W

Environment Type B

See documentation DoP n° 0350022016

Per scaricare la documentazione e le certificazioni del prodotto, scannerizza il QR code o vai su [vivaldigroup.it](http://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!

