

# AIR20T

D I F F U S O R E   A   S O S P E N S I O N E



- OTTIMA INTELLIGIBILITA' DEL PARLATO
- EQUIPPAGGIATO CON CAVO RINFORZATO
- POTENZA 20W @ 100V
- COLORE BIANCO
- CERTIFICATO EN54-24

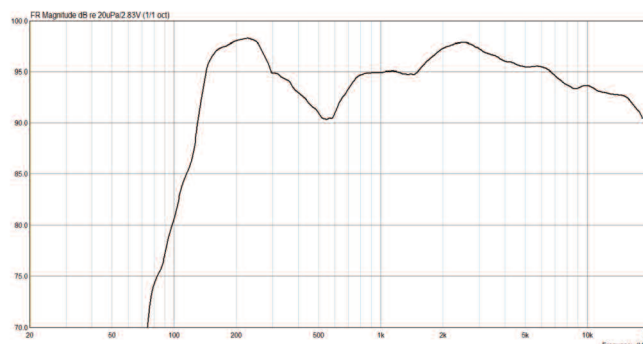
## PANORAMICA:

Il diffusore AIR20T è la soluzione ideale in tutti quegli ambienti dove non è possibile installare diffusori a soffitto incassati o dove il soffitto si trova molto in alto e per una corretta sonorizzazione è necessario impiegare altoparlanti con potenze più elevate. AIR20T è equipaggiato con un bicono a larga banda da 13 cm che garantisce una buona risposta su tutte le frequenze. Il corpo è in ABS monoscocca di robusta costruzione. Il diffusore è dotato di cavo multipolare contenente il cordino d'acciaio per il fissaggio, moschettone e clip a morsetto. Dispone di due potenze selezionabili: 10 e 20W.

## CARATTERISTICHE:

- Dimensioni: 177 X 247 mm
- Peso: 1.6 kg
- Risposta in frequenza (-10dB): 110 - 20000 Hz
- Sensibilità(PN 1W/1mt): 95 dB
- SPL max @ 20W: 108 dB
- Potenza nominale 100V: 10 / 20 W
- Impedenza 100V (@ 1kHz): 920 / 460 Ohm
- Impedenza nominale: 8 Ohm
- Potenza massima: 30 W
- RNP: >= 100h
- Protezione IP: 33
- Materiale: ABS

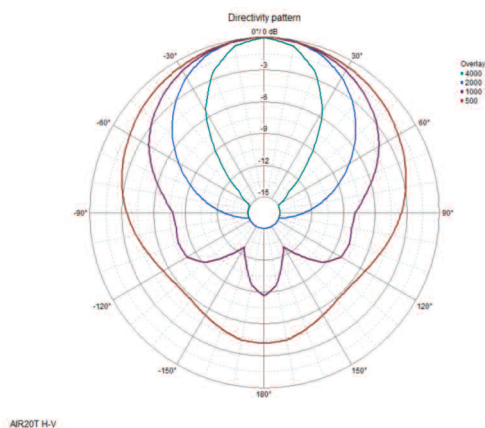
## RISPOSTA IN FREQUENZA:



## INSTALLAZIONE E CABLAGGIO:

Predisporre un ancoraggio, adeguato per il peso del diffusore, dotato di occhiello. Inserire il cavo all'interno del foro con diametro minore più esterno della placchetta in plastica, regolare la lunghezza del cavo in base all'altezza desiderata. Far passare il cavo all'interno dell'altro occhiello di diametro minore, in modo tale che il cavo non scorra sulla placchetta. Agganciare il moschettone al foro più grande della placchetta e fissarlo all'occhiello di ancoraggio a muro. Collegare i cavi alla linea audio: collegare il conduttore blu al comune della linea 100V e scegliere la potenza desiderata collegando il conduttore corrispondente al conduttore di potenza. (Rosso = 20W, Giallo=10W). Isolare il conduttore non utilizzato! Per assicurare il diffusore, fissare la cordina metallica ad un ancoraggio.

## DIAGRAMMA POLARE (H-V):

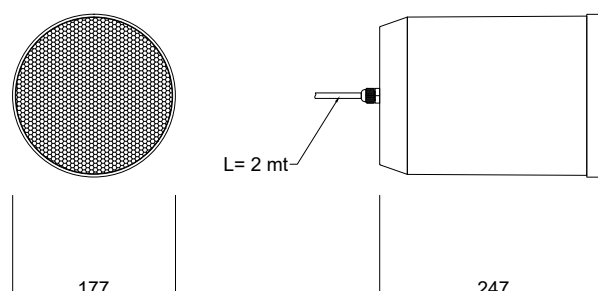


## PRESSIONE SONORA PER OTTAVA:

	Oct. SPL 1W/1mt	Oct. SPL Pmax/1mt
250Hz	94	105
500Hz	89	101
1000Hz	94	106
2000Hz	95	107
4000Hz	94	106
8000Hz	94	106

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

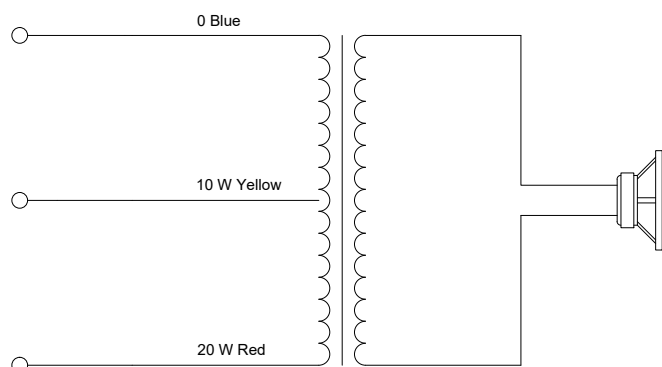
## DIMENSIONI (mm):



## ANGOLO DI COPERTURA (-6dB):

	Horizontal	Vertical
500Hz	360°	360°
1000Hz	148°	148°
2000Hz	108°	108°
4000Hz	62°	62°

## SCHEMA CIRCUITALE:



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!



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