



WET228

DIFFUSORE 3 VIE
RESISTENTE ALLE INTEMPERIE

APPLICAZIONI:

- Parchi acquatici, parchi giochi
- Centri di ritrovo scoperti
- Piscine
- Navi da crociera
- Arene
- Musica d'intrattenimento all'aperto

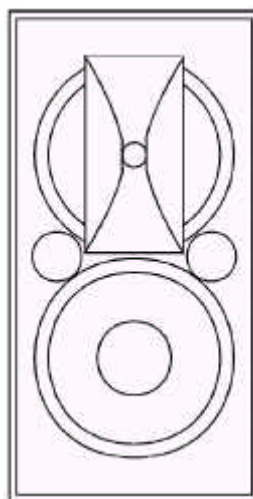
CARATTERISTICHE:

- Cabinet in fibra di vetro antipioggia
- Driver in fibra di carbonio antipioggia
- Parti metalliche in acciaio inossidabile
- Punti di montaggio
- Crossover passivo ad alta potenza
- Griglia resistente alle intemperie

DESCRIZIONE

Il WET228 è un diffusore 3 vie studiato per garantire riproduzione di musica e voce in condizioni in cui è richiesta la massima resistenza alle intemperie. Esso usa un insieme di tecnologie avanzate per garantire affidabilità anche quando esposto per lunghi periodi a pioggia e umidità, fornendo allo stesso tempo qualità sonore senza compromessi che sono solitamente associate ai soli diffusori per interni. Il cabinet e il deflettore sono installati come fossero un unico pezzo usando un particolare materiale in fibra di vetro che fornisce qualità resistive eccezionali. I driver LF e MR/LF sono costruiti al 100% con materiali in fibra di carbonio mentre il driver HF usa un diaframma in poliamide. Tutti i driver sono raffreddati a ferrofluido in modo da prevenire eventuali corrosioni ed eventuali surriscaldamenti. Tutte le parti metalliche esposte, sono in acciaio inossidabile o alluminio.

Il WET228 ha due driver da 8" LF e MF/LF e un nuovo driver accoppiato ad una tromba 90° x 50°. L'assemblaggio del HF con il MR/LF è coassiale. La tromba HF può essere rotata di 90° così da gestire meglio lo spazio nel caso di installazioni orizzontali o verticali. La risposta in frequenza è 50 - 18 kHz con sensibilità di 94 dB SPL 1W,1m e un massimo output continuo di 117 dB SPL. Il WET228 fornisce potenza di 250 W RMS e 600 W di programma con l'uso di un crossover passivo ad alta potenza. Il sistema esclusivo PowerSense™ DDP (dynamic driver protection) fornisce protezione automatica da eventuali eccessivi carichi di lavoro. Due punti di montaggio, uno sopra e uno sotto il diffusore vengono accoppiati nell'installazione da una staffa ad U (WETBKT1).



SPECIFICHE:

Tipo:

Diffusore full-range, 3 vie

Risposta in frequenza:

50 Hz - 18 kHz

Potenza applicabile:

250W RMS

600W di programma

Sensibilità (1 W, 1 m)

94 dB SPL

90° orizzontale x 50° verticale (ruotabile)

Impedenza nominale:

4 Ohms

Frequenza di taglio:

800 Hz & 1600 Hz

Componenti:

Due driver LF e MR/LF, 8" in fibra di carbonio, trattati a ferrofluido.

Un driver HF con diaframma in poliamide, trattato a ferrofluido.

Protezione altoparlanti:

PowerSense™ DDP

Collegamento:

Cavo 16-2 SJOW

Materiali e finiture:

Fibra di vetro, resistente all'acqua

Griglia di protezione in acciaio anticorrosione

Installazione:

Due punti di montaggio.

(staffa WETBKT1 opzionale)

Dimensioni:

506 mm alt., 258 mm larg., 292 mm prof.

Peso:

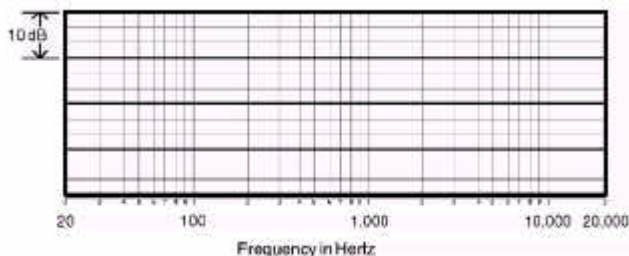
13,6 kg



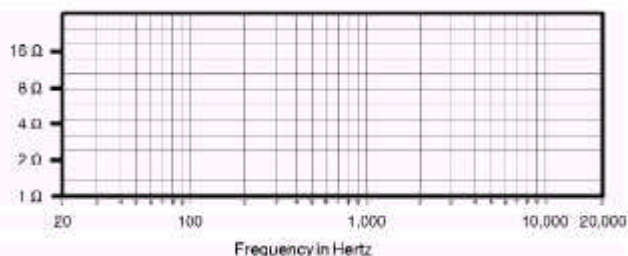
WET228

DIFFUSORE 3 VIE
RESISTENTE ALLE INTEMPERIE

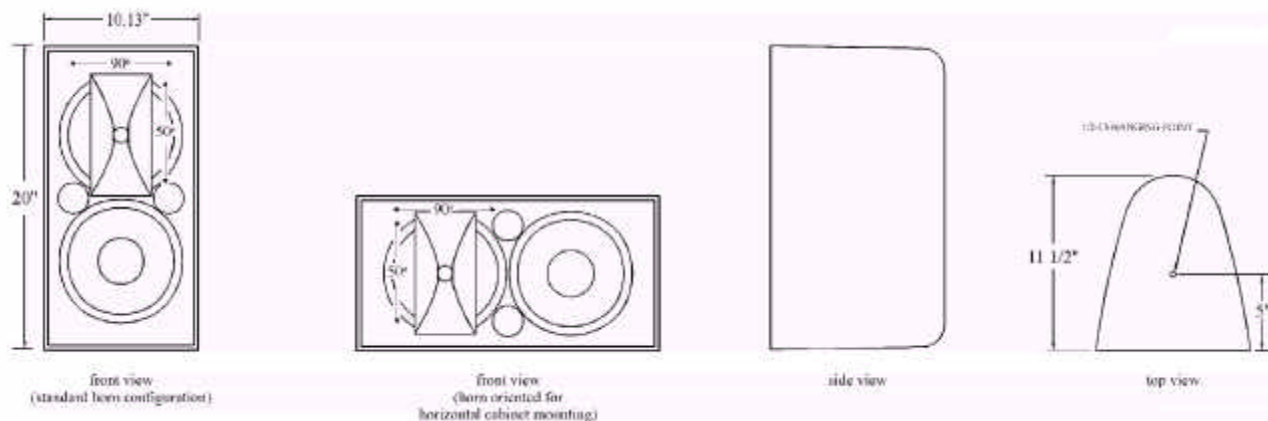
RISPOSTA IN FREQUENZA



IMPEDENZA



DIMENSIONI



Vista frontale

Vista frontale (tromba girata)

Profilo

Vista da sopra

NOTE TECNICHE E DI COSTRUZIONE

Diffusore 3 vie, resistente all'acqua con due coni da 8" in fibra di carbonio di cui uno coassiale con un driver HF da 1" in polyamide. I driver sono montati in un deflettore a corpo unico in fibra di vetro. Tutti i componenti sono connessi ad un crossover provvisto di protezione integrale. Il crossover di protezione è a 3 vie studiato con frequenza di crossover di 800 Hz e 1600 Hz. Il crossover usa condensatori da 250 V ad alta qualità, induttori ESR e resistori ad alto coefficiente di corrente (HPCCRs). Il cabinet a corpo unico è costruito in fibra di vetro ed è predisposto con due punti di montaggio. Il sistema ha le seguenti caratteristiche: risposta in frequenza 50 Hz - 18 kHz, potenza 250 RMS, sensibilità 94 dB SPL 1m, 1 W. L'impedenza nominale è di 4 ohm. La tromba ha dispersione 90° x 50° ed è ruotabile di 90°. Le dimensioni sono: altezza 506 mm, larghezza 258 mm, profondità 292 mm. Peso: 13,6 kg.

GARANZIA

I diffusori Community CPL sono garantiti da difetti di fabbricazione per quanto riguarda materiali e montaggio per un periodo di 5 anni. Solo i guasti dovuti a difetti nei materiali e al montaggio sono coperti dalla garanzia, e non i danni dovuti ad abusi, incidenti vari, modifiche, installazioni improprie.