

DICO-C100 BK

DIFFUSORE A COLONNA SOTTILE A 2 VIE IP66 DA 100 W, NERO

I diffusori a colonna HELVIA della serie DICO nascono dalla necessità di combinare due fattori: la performance acustica e l'aspetto estetico.

La scelta di **trasduttori full-range 50*90mm** di forma stretta e allungata (cosiddetti **runway-shaped**), equivalenti ad un trasduttore normale da 2.5", e di tweeter puntiformi da 1" consente la realizzazione di un piccolo **line array**, riducendo le riflessioni indesiderate da pavimento e soffitto. Migliora anche la chiarezza del parlato e in generale la definizione di tutto lo spettro sonoro riprodotto dai 120Hz ai 20kHz. Più lungo è l'array, più estesa è l'onda sonora cilindrica generata, mantenendo **un livello sonoro più costante** a distanze maggiori rispetto ad una normale sorgente puntiforme. L'unione poi con un sistema di subwoofer permette di estendere la risposta sulle basse frequenze e rendere il risultato acustico armonioso ed avvolgente.

La presenza di un trasformatore di linea e di un selettore a 3 posizioni consente l'accoppiamento delle colonne DICO **sia amplificatori a tensione costante da 70V o 100V** che a **bassa impedenza**. Le protezioni sulle connessioni e sui cavi di collegamento li rendono inoltre **water-proof** ed adatte all'utilizzo **indoor e outdoor**, con grado di protezione **IP66**.

Dal punto di vista estetico, il **profilo sottile ed elegante** si integra facilmente in installazioni architettoniche o ambienti con design minimalista. Il peso e le dimensioni inferiori rispetto a normali diffusori a 2-vie, così come gli accessori per il montaggio a parete rendono i diffusori a colonna DICO ideali per sale conferenze, luoghi di culto, aule e auditorium, installazioni architettoniche o integrate in ambienti di design.

Ogni colonna ha in dotazione una staffa per il montaggio a muro con regolazione sia orizzontale che verticale.



DICO-C100 BK
DIFFUSORE A COLONNA SOTTILE A 2 VIE IP66 DA 100 W, NERO



DICO-C100 BK

DIFFUSORE A COLONNA SOTTILE A 2 VIE IP66 DA 100 W, NERO

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Design acustico avanzato basato per ridurre riflessioni da pavimento e soffitto.

Trasduttori full-range runway-shaped 50x90 mm e tweeter da 1"

Risposta in frequenza per elevata chiarezza del parlato

Trasformatore di linea a 70V/100V e bassa impedenza con selettore a 3 posizioni

Struttura water-proof con grado di protezione IP66

Design sottile ed elegante, ideale per integrazione in ambienti architettonici

Adatti per sale conferenze, luoghi di culto, aule, auditorium e ambienti di design

Staffa con regolazione orizzontale e verticale in dotazione

Colore Nero

SPECIFICHE

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Tipo di altoparlante | passivo a 2 vie |
| Grado di protezione IP | IP66 |
| Potenza RMS (a 8 ohm) | 50 W |
| Potenza di programma (a 8 ohm) | 100 W |
| SPL massimo | 110 dB |
| Freq. Risposta | 120Hz-20 KHz |
| Sensibilità | 90 dB |
| Impedenza | 8 ? |

DICO-C100 BK

DIFFUSORE A COLONNA SOTTILE A 2 VIE IP66 DA 100 W, NERO

| | |
|---|---|
| Woofers | 4x 50x90 mm Runaway-Shaped Full-Frequency |
| Tweeter | 1" |
| Tensione di ingresso | 70 V - 100 V |
| Selettore di potenza | 25 W/50 W/100 W (100 V) - 12,5 W/25 W/50 W (70 V) - 100 W a 8 ohm |
| Staffa | Staffa regolabile Pan/Tilt (0°/5°/10°/15°) con viti |
| Angolo di dispersione | 140 ° (H) x 20 ° (V) |
| Finitura | Nero |
| Dimensioni del prodotto - Senza staffa (L x P x A) | 75 x 110 x 530 mm (2,95 x 4,33 x 20,87 pollici) |
| Peso dell'altoparlante (singolo unità, senza staffa) | 3,2 kg - 7,05 libbre. |
| Dimensioni imballo (LxPxA) | 660 x 310 x 370 mm (25,98 x 12,20 x 14,56 pollici) |
| Peso imballo (4 pezzi) | 22,6 kg - 49,82 libbre. |