DICO-C100 BK

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

DICO-C100 BK

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 costanze** 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.

88ba0006-ef98-4e8f-9653-39043de01fa0.png 28abcdc6-19ce-48ae-8959-4c4819e310a9.png 3a1221a7-87c8-4b87-a22b-5a37f

IP66 Bassa Impedenza Diffusore a 2-Vie Linee a 70V-100V

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it

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 50×90 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 ?

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it

DICO-C100 BK

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

Woofer	4x 50x90 mm Runaway-Shaped Full-Frequency
Tweeter	1"
Tensione di ingresso	70 V - 100 V
Selettore di potenza	50 W/100 W (100 V) - 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) × 20 ° (V)
Finitura	Nero
Dimensioni del prodotto - Senza staffa (L x P x A)	528 x 75 x 110 mm (20.79 x 2.95 x 4.33 pollici)
Peso dell'altoparlante (unità singola, senza staffa)	3,2 kg (7,05 libbre)
Dimensioni imballo – singola unità (LxPxA)	640 x 175 x 140 mm (25.20 x 6.89 x 5.51 pollici)
Peso imballo (singola unità)	5,5 kg (12.13 libbre)

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it