

## 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.



## PRODUCT DETAILS

### Key features

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

## Specifications

<b>Tipo di altoparlante</b>	passivo a 2 vie
<b>Grado di protezione IP</b>	IP66
<b>Potenza RMS (a 8 ohm)</b>	50 W
<b>Potenza di programma (a 8 ohm)</b>	100 W
<b>SPL massimo</b>	110 dB
<b>Freq. Risposta</b>	120Hz-20 KHz
<b>Sensibilità</b>	90 dB
<b>Impedenza</b>	8 $\Omega$
<b>Woofers</b>	4x 50x90 mm Runaway-Shaped Full-Frequency
<b>Tweeter</b>	1"
<b>Tensione di ingresso</b>	70 V - 100 V
<b>Selettore di potenza</b>	25 W/50 W/100 W (100 V) - 12,5 W/25 W/50 W (70 V) - 100 W a 8 ohm
<b>Staffa</b>	Staffa regolabile Pan/Tilt (0°/5°/10°/15°) con viti
<b>Angolo di dispersione</b>	140 ° (H) x 20 ° (V)
<b>Finitura</b>	Nero
<b>Dimensioni del prodotto - Senza staffa (L x P x A)</b>	75 x 110 x 530 mm (2,95 x 4,33 x 20,87 pollici)
<b>Peso dell'altoparlante (singolo unità, senza staffa)</b>	3,2 kg - 7,05 libbre.
<b>Dimensioni imballo (LxPxA)</b>	660 x 310 x 370 mm (25,98 x 12,20 x 14,56 pollici)
<b>Peso imballo (4 pezzi)</b>	22,6 kg - 49,82 libbre.