



Sezione Sistemi di evacuazione vocale EN54

Categoria Diffusori EN54-24

Serie C6000-EN

Codice C6120-EN, C6120N-EN

Certificato EN54-24:2008 Nr. 0068/CPR/149-2020



Descrizione Colonne sonore 100 W IP55 EN54-24

La serie **C6000-EN** è caratterizzata da un sistema di controllo della direttività passivo integrato, che consente una dispersione verticale costante in funzione della frequenza, con la possibilità di scegliere tra due angoli: *narrow* e *wide*.

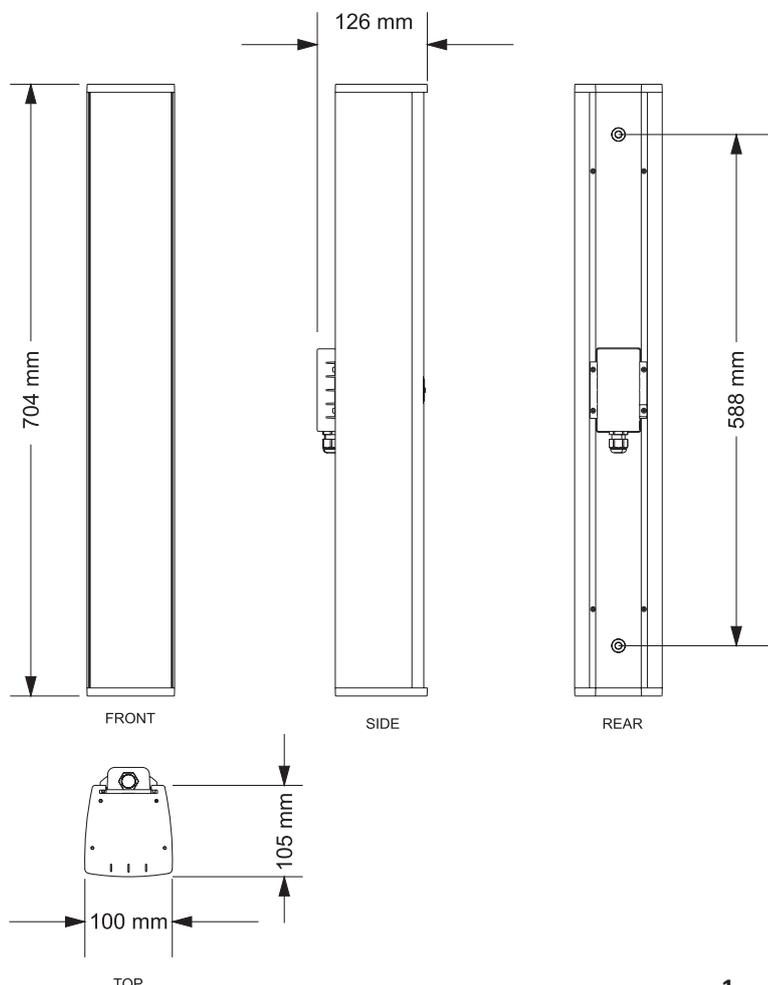
Questa innovativa funzione garantisce un'enorme flessibilità d'impiego, che permette anche la configurazione orizzontale delle colonne. Le colonne **C6120-EN** e **C6120N-EN** alloggiavano 8 woofers full-range da 3" (4 nei modelli C6060-EN e C6060N-EN da 50 W, che completano la serie).

Tutti sono certificati IP55 per installazioni all'aperto, grazie al cabinet completamente impermeabile con griglia rivestita di tessuto idrofobico, altoparlanti con trattamento "waterproof" e copertura ermetica dei morsetti di collegamento tramite coperchio dedicato. La struttura è in alluminio estruso ed una vasta gamma di accessori consente totale flessibilità di configurazione del sistema.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Line array a colonna passivo.
- 8 woofers custom full-range da 3" con bobina da 0,7".
- Selettore angolo di dispersione verticale: 110°H x 15°V (*narrow*), 110°H x 40°V (*wide*).
- Connettore d'ingresso ceramico a vite con fusibile termico.
- Trasformatore di linea 100 V / 100 W con selettore di potenza.
- Cabinet in alluminio estruso verniciato a polvere.
- Griglia di protezione rivestita con tessuto idrofobico.

Queste colonne sono certificate per l'utilizzo in sistemi d'emergenza ed evacuazione, sono dotate di morsetteria ceramica e fusibile termico; sono dotate di trasformatore di linea 100 V con livelli di potenza commutabili.



Dati tecnici

C6120-EN, C6120N-EN



20

PASO S.p.A Via Settembrini, 34 - 20020 Lainate (MI)

0068

0068/CPR/149-2020

EN 54-24

Loudspeaker for voice alarm systems
for fire detection and fire alarm systems for buildings

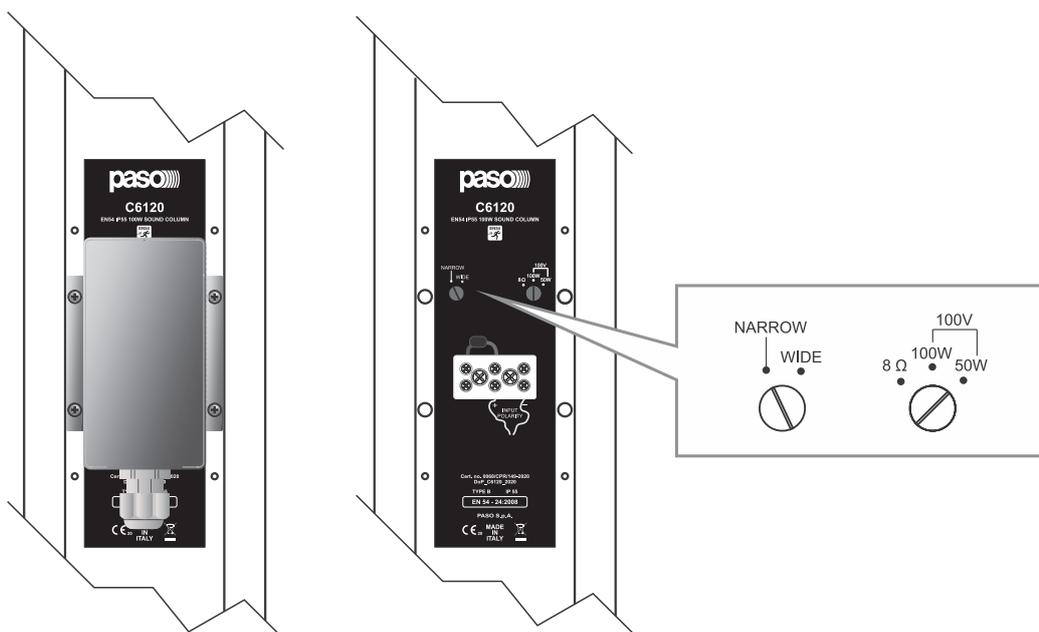
C6120-EN, C6120N-EN

Type B

Potenza nominale	100 W
Trasformatore di linea (100 V)	100 W / 50 W
Amplificatore raccomandato	200 W RMS
Impedenza nominale	8 Ω
Risposta in frequenza @ -6dB	150 ÷ 20.000 Hz
Sensibilità @ 1W/1m	94 dB
Pressione sonora SPL @ 1m/4m	112 dB / 100 dB
Selettore angolo di dispersione verticale	H: 110° x V: 15° <i>NARROW</i> H: 110° x V: 40° <i>WIDE</i>
Angolo di dispersione orizzontale (- 6dB) Impostazione <i>NARROW</i> = <i>WIDE</i>	500 Hz: 360° 1 kHz: 170° 2 kHz: 125° 4 kHz: 125° 8 kHz: 100°
Angolo di dispersione verticale (- 6dB) Impostazione <i>WIDE</i>	500 Hz: 70° 1 kHz: 35° 2 kHz: 26° 4 kHz: 26° 8 kHz: 20°
Angolo di dispersione verticale (- 6dB) Impostazione <i>NARROW</i>	500 Hz: 70° 1 kHz: 35° 2 kHz: 18° 4 kHz: 10° 8 kHz: 10°
Connettori d'ingresso	Morsettiera ceramica
Temperatura d'esercizio / Stoccaggio	-25°C ÷ +55°C / -40°C ÷ +70°C
Umidità relativa	< 95%
Colore	C6120-EN: <i>Bianco</i> C6120N-EN: <i>Nero</i>
Grado di protezione	IP 55
Dimensioni	100 x 704 x 125 mm
Peso netto	5,5 kg

La misurazione acustica utilizzata per le specifiche elencate in questa tabella è realizzata in condizioni di campo libero.

Vista posteriore



Accessori

<p>AC6101 Flying bar per installazione sospesa <i>Flying bar for suspended installation</i></p>	<p>AC6102 Giunto direzionale per il fissaggio di due o più colonne tra loro</p>	<p>AC6103 Attacco a parete direzionale per installazione <u>verticale</u></p>
<p>AC6104 Attacco a parete direzionale per installazione <u>orizzontale</u></p>	<p>AC6105 Clamp per aggancio su traliccio</p>	<p>AC6106 Giunto fisso per il fissaggio a parete di due o più colonne</p>

MODELLO	Peso netto	Massimo carico
C6120-EN, C6120N-EN	5,5 kg	-----
AC6101	0,5 kg	20 kg
AC6102	0,6 kg	-----
AC6103	0,8 kg	13 kg
AC6104	0,7 kg	3 kg
AC6105	0,5 kg	21 kg
AC6106	0,4 kg	-----

Nella tabella è riportato il peso netto dei diffusori e dei singoli accessori con relativo carico massimo supportato.