



INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Bocinas de aire comprimido CA10 y CA12

- Trompeta de plástico rojo y un compresor de alto rendimiento
- Cuerpo de plástico ABS y soporte de metal galvanizado
- El set de bocinas incluye un compresor y kits de montaje
- Con conexiones planas de 6,3 mm, abiertas, tipo cuchilla
- Para vehículos sin frenos de aire

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Aplicación

Las bocinas son un elemento obligatorio del equipamiento de seguridad de un vehículo. Se necesita un sonido especialmente perceptible para poder avisar óptimamente a los demás usuarios de la carretera en situaciones de peligro. Nuestras bocinas de señalización le ofrecen un alto nivel de confiabilidad y funcionalidad.

Diseño y función

- El sonido se genera en la bocina espiral mediante la vibración de dos diafragmas metálicos que vibran por el aire a presión producido por el compresor eléctrico.
- Los diafragmas situados en el interior de las cámaras acústicas presionan el labio de sellado que forma la entrada del conducto acústico.
- Cuando se genera una presión determinada en el interior de las cámaras acústicas, los diafragmas se alejan del labio, lo que provoca el paso del aire y una caída de presión y después vuelven a cerrarse sobre el labio.
- La repetición cíclica de este fenómeno genera las ondas sonoras.

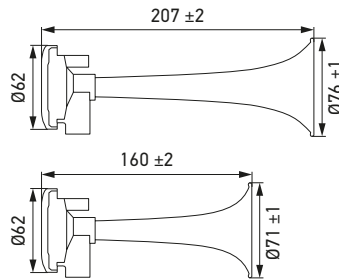
INFORMACIÓN TÉCNICA

Datos técnicos

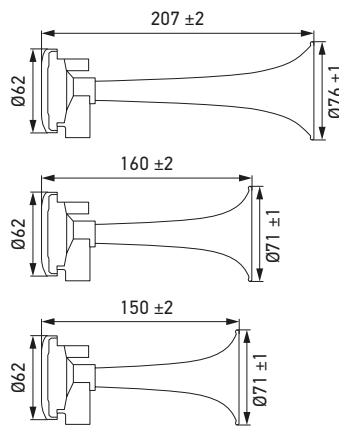
Código corto	CA10	CA12
Voltaje	12 V or 24 V	
Frecuencia	600 Hz (tono bajo) 756 Hz (tono alto)	600 Hz (tono bajo) 756 Hz (tono medio) 810 Hz (tono alto)
Nivel de intensidad acústica a 2 m	≥ 115 dB(A)	
Consumo de energía	252 W (12 V) 363 W (24 V)	
Compresor incluido	Sí	
Temperatura de servicio	- 40 °C a +75 °C	
Tipo de protección	IP 54	
Vida útil	50 000 ciclos (ECE-R28)	
Material de la carcasa	ABS	
Homologación	ECE-R28	

Dibujo Técnico

CA10 Bocina de aire doble tono roja



CA12 Bocina de aire triple tono roja



RANGO DE PRODUCTO

Imagen del producto	Descripción	Longitud del tubo	Número de parte	Unidad de embalaje
	CA10 Bocina de aire doble tono roja Incluye: Bocina de aire de 2 tubos, compresor, tubos de presión, pieza bifurcada, fijación y relé			
	12 V, 600 / 756 Hz	160 mm, 207 mm	3PB 003 001-631	1 set
	24 V, 600 / 756 Hz		3PB 003 001-641	1 set
	CA12 Bocina de aire triple tono roja Incluye: Bocina de aire de 3 tubos, compresor, tubos de presión, pieza bifurcada, fijación y relé			
	12 V, 600 / 756 Hz	150 mm, 160 mm, 207 mm	3PB 003 001-981	1 set
	24 V, 600 / 756 / 810 Hz		3PD 013 410-031	1 set