



INFORMATION PRODUIT

Avertisseur sonore à air comprimé

- Avertisseur fanfare en plastique rouge et compresseur haute performance
- Corps en plastique ABS et support en métal galvanisé
- Le kit d'avertisseur comprend le compresseur et les kits de montage
- Avec connecteurs plats de 6,3 mm, ouverts, de type lame
- Pour les véhicules sans réservoir d'air

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Application

Les avertisseurs sonores font partie de l'équipement de sécurité obligatoire d'un véhicule. Un son particulièrement perceptible est nécessaire pour pouvoir avertir de manière optimale les autres usagers de la route dans les situations dangereuses. Nos avertisseurs sonores vous offrent un haut niveau de fiabilité fonctionnelle.

Design et fonction

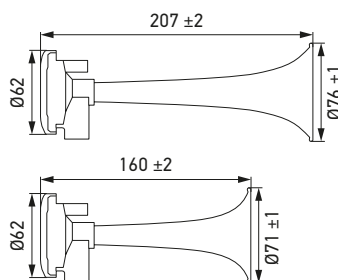
- Le son est généré dans le cornet à spirale par la vibration de deux membranes métalliques mises en vibration par l'air sous pression produit par le compresseur électrique.
- Les membranes qui sont positionnées à l'intérieur des chambres acoustiques appuient sur la lèvres d'étanchéité qui forme l'entrée du conduit acoustique.
- Lorsqu'une certaine pression est générée à l'intérieur des chambres acoustiques, les membranes s'éloignent de la lèvres, ce qui entraîne un passage d'air et une chute de pression, puis se referment sur la lèvres.
- La répétition cyclique de ce phénomène génère les ondes sonores.

DÉTAILS TECHNIQUES

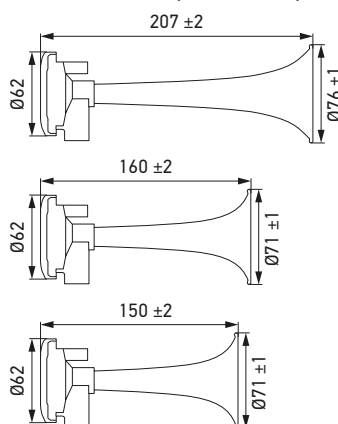
Données techniques		
Référence abrégée	CA10	CA12
Tension nominale	12 V or 24 V	
Gamme de fréquences	600 Hz (tonalité basse) 756 Hz (tonalité aiguë)	600 Hz (tonalité basse) 756 Hz (tonalité moyenne) 810 Hz (tonalité aiguë)
Niveau de pression acoustique à 2 m	≥ 115 dB(A)	
Consommation d'énergie	252 W (12 V) 363 W (24 V)	
Compresseur inclus	Oui	
Température de fonctionnement	-40 °C à +75 °C	
Classe de protection	IP 54	
Durée de service	50 000 cycles (ECE-R28)	
Matériau du boîtier	ABS	
Homologation de type	ECE-R28	

Croquis dimensionnels

Avertisseur à air comprimé CA10 Twin Tone rouge



Avertisseur à air comprimé CA12 Triple Tone rouge



APERÇU DE LA GAMME

Image du produit	Description	Longueur du tube	Référence	Unité d'emballage
	Avertisseur à air comprimé CA10 Twin Tone rouge Comprend : Avertisseur à air comprimé à 2 tubes, compresseur, tubes de pression, pièce bifurquée, fixation et relais			
	12 V, 600 / 756 Hz	160 mm, 207 mm	3PB 003 001-631	1 kit
	24 V, 600 / 756 Hz		3PB 003 001-641	1 kit
	Avertisseur à air comprimé CA12 Triple Tone rouge Comprend : Avertisseur à air comprimé à 3 tubes, compresseur, tubes de pression, pièce bifurquée, fixation et relais			
	12 V, 600 / 756 Hz	150 mm, 160 mm, 207 mm	3PB 003 001-981	1 kit
	24 V, 600 / 756 / 810 Hz		3PD 013 410-031	1 kit