



Wilt u meer informatie?
Scan de QR-code of
klik er direct op.

PRODUCT-INFO

CA4X-serie persluchtclaxons

- Breed en ver reikend geluid
- Trompet met verchromde afwerking
- Met platte aansluitingen van 6,3 mm, open, bladtype
- Claxonset inclusief aparte luchtcompressor
- Aanpassingssets voor update waarschuwingsgeluid

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Toepassing

Claxons behoren tot de verplichte veiligheidsuitrusting van een voertuig. Er is een bijzonder goed waarneembaar geluid nodig om andere weggebruikers optimaal te kunnen waarschuwen in gevaarlijke situaties. Onze claxons staan garant voor een langdurige, betrouwbare werking.

Ontwerp en functie

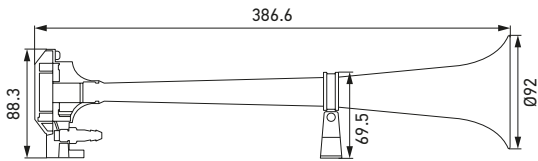
- Het geluid wordt in de spiraalvormige hoorn gegenereerd door de vibratie van twee metalen membranen die in trilling worden gebracht door de perslucht die door de elektrische compressor wordt geproduceerd.
- De membranen in de akoestische kamers drukken op de afdichtingslip die de inlaat van het akoestisch kanaal vormt.
- Als er een bepaalde druk wordt opgewekt in de akoestische kamers, bewegen de membranen weg van de lip, waardoor lucht en druk wegvloeien, en sluiten dan weer op de lip.
- De cyclische herhaling van dit fenomeen genereert de geluidsgolven.

TECHNISCHE DETAILS

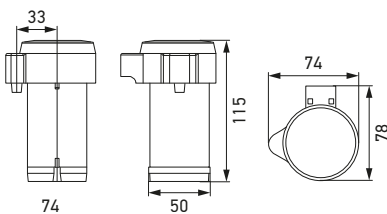
Technische gegevens			
Verkorte code	CA40	CA42	CA44
Nominale spanning	12 V of 24 V	12 V of 24 V	12 V
Frequentiebereik	370 Hz	370 / 415 Hz	350 / 500 Hz
Geluidsdruk niveau op 2 m afstand	≥ 120 dB(A)	≥ 120 dB(A)	≥ 122 dB(A)
Vermogensopname (claxon en compressor)	312 W	360 W	432 W
Compressor inbegrepen	Ja		
Bedrijfstemperatuur	- 40 °C tot +75 °C		
Beschermingsklasse	IP 54		
Levensduur	50.000 cycli (ECE-R28)		
Materiaal behuizing	ABS		
Typegoedkeuring	ECE-R28		

Maattekeningen

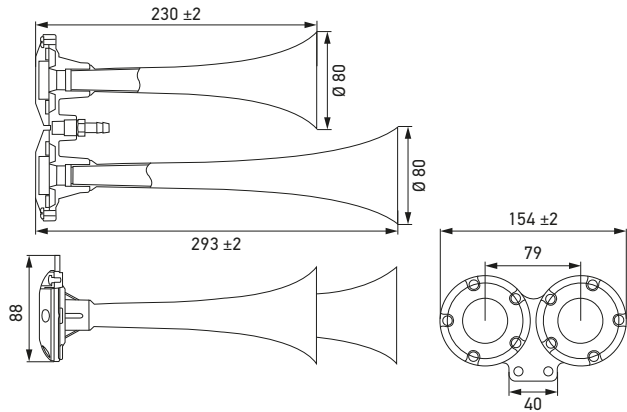
CA40 verchromde enkele claxon



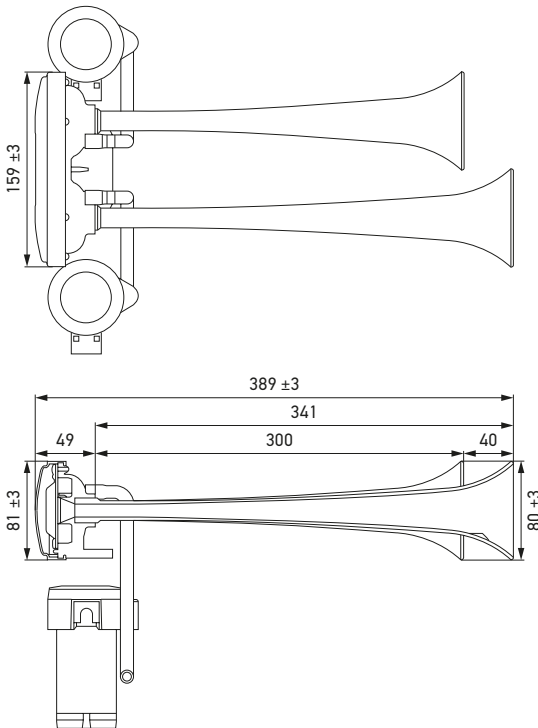
Vervangend onderdeel | CM40 compressor



CA42 verchromde dubbele claxon



CA44 verchromde dubbele claxon



PROGRAMMAOVERZICHT

Productafbeelding	Beschrijving	Onderdeelnummer	Verpakkingseenheid
CA40 verchromde enkele claxon Inclusief: claxon, compressor, drukleidingen, vorkdeel, bevestiging en relais			
	12 V, 370 Hz	3PA 013 410-001	1 stuk
	24 V, 370 Hz	3PA 013 410-021	1 stuk
CA42 verchromde dubbele claxon Inclusief: claxon, compressor en drukleidingen			
	12 V, 370 / 415 Hz	3PB 013 410-121	1 stuk
	24 V, 370 / 415 Hz	3PB 013 410-131	1 stuk
CA44 zwarte gecoate dubbele claxon Inclusief: claxon, compressor en drukleidingen			
	12 V, 350 / 500 Hz	3PB 013 410-211	1 stuk

TOEBEHOREN

Productafbeelding	Beschrijving	Onderdeelnummer	Verpakkingseenheid
CM40 Vervangend onderdeel voor CA40-serie			
	12 V	9MN 715 991-051	1 stuk
	24 V	9MN 715 991-061	1 stuk