



Vil du have flere oplysninger?
Please scan the QR code or
click on it straight away.

PRODUKT INFO

CA4X-serien af trykluftshorn

- Bred og vidtrækkende lyd
- Forkromet færdig trompet
- Med flade forbindelser på 6,3 mm, åben, bladtype
- Hornsæt inkluderer separat luftkompressor
- Eftermonteringssæt til opdatering af advarselslyd

PRODUKTEGENSKABER

Anvendelse

Hornet er en obligatorisk del af sikkerhedsudstyret i et køretøj. En særlig mærkbar lyd er nødvendig for at kunne advare andre trafikanter optimalt i farlige situationer. Vores signalhorn giver dig en høj grad af funktionssikkerhed.

Design og funktion

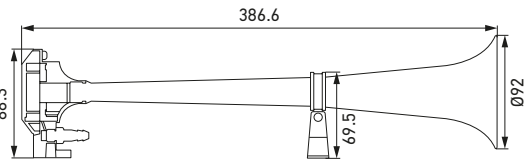
- Lyden genereres i spiralthornet af vibrationen i to metalmembraner, der sættes i svingninger af den trykluft, der produceres af den elektriske kompressor.
- Membranerne, der er placeret inde i de akustiske kamre, trykker på tætningslæben, som danner indgangen til den akustiske kanal.
- Når der skabes et vist tryk inde i de akustiske kamre, bevæger membranerne sig væk fra læben, hvilket resulterer i luftpassage og trykfald, og lukker derefter igen om læben.
- Den cykliske gentagelse af dette fænomen genererer lydbølgerne.

TEKNISKE DETALJER

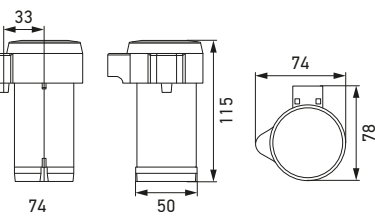
Tekniske data			
Kort kode	CA40	CA42	CA44
Rated voltage	12 V or 24 V	12 V or 24 V	12 V
Frekvensområde	370 Hz	370 / 415 Hz	350 / 500 Hz
Lydtryksniveau @ 2 m	≥ 120 dB(A)	≥ 120 dB(A)	≥ 122 dB(A)
Strømförbrug (horn og kompressor)	312 W	360 W	432 W
Kompressor medfølger	Ja		
Driftstemperatur	- 40 °C til +75 °C		
Beskyttelsesklasse	IP 54		
Levetid	50.000 cyklusser (ECE-R28)		
Husets materiale	ABS		
Typegodkendelse	ECE-R28		

Dimensionelle skitser

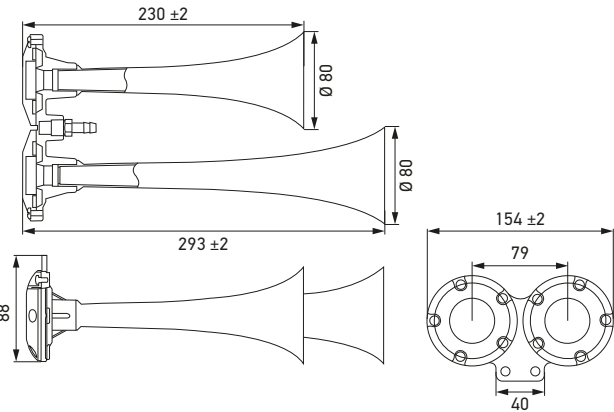
CA40 Krom enkelt lufthorn



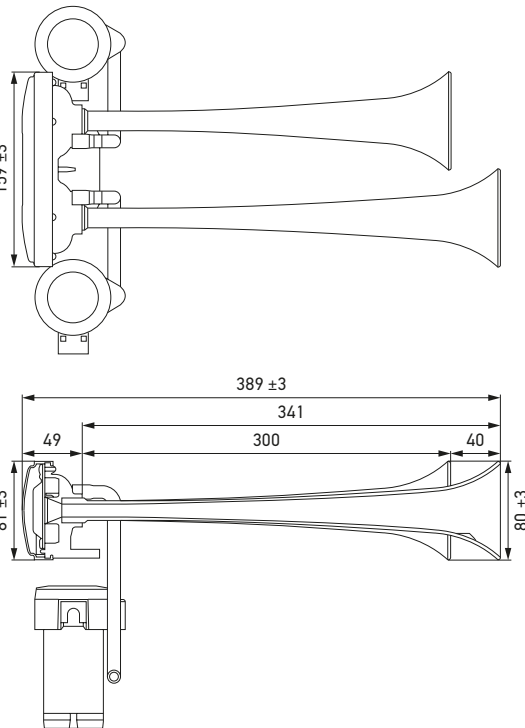
Reservedel | CM40 Kompressor



CA42 Krom dobbelt lufthorn



CA44 Krom dobbelt lufthorn



PROGRAMOVERSIGT

Produktbillede	Beskrivelse	Part number	Packaging unit
CA40 Krom enkelt lufthorn Indeholder: lufthorn, kompressor, trykslanger, forgrenet stykke, fastgørelse og relæ			
	12 V, 370 Hz	3PA 013 410-001	1 stk
	24 V, 370 Hz	3PA 013 410-021	1 stk
CA42 Krom dobbelt lufthorn Indeholder: lufthorn, kompressor og trykslanger			
	12 V, 370 / 415 Hz	3PB 013 410-121	1 stk
	24 V, 370 / 415 Hz	3PB 013 410-131	1 stk
CA44 Sort belagt dobbelt lufthorn Indeholder: lufthorn, kompressor og trykslanger			
	12 V, 350 / 500 Hz	3PB 013 410-211	1 stk

TILBEHØR

Produktbillede	Beskrivelse	Part number	Packaging unit
CM40 Erstatningsreservedel til CA40-serien			
	12 V	9MN 715 991-051	1 stk
	24 V	9MN 715 991-061	1 stk