



Gostaria de receber mais informações?  
Digitalizar ou clicar  
agora no código QR.

# INFORMAÇÃO DE PRODUTO

## Buzinas de ar comprimido da série CA4X

- Som amplo e de grande alcance
- Trompete com acabamento cromado
- Com ligações planas de 6,3 mm, abertas, tipo lâmina
- O conjunto de buzina inclui um compressor de ar separado
- Kits Retrofit para a atualização do som de aviso

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

### Aplicação

As buzinas são um componente obrigatório do equipamento de segurança de um veículo. É necessário um som particularmente percutível para avisar eficazmente outros utentes da estrada em situações de perigo. As nossas buzinas de sinalização oferecem um elevado nível de fiabilidade funcional.

### Design e função

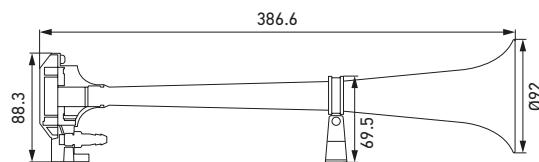
- O som é gerado na buzina pela vibração de dois diafragmas metálicos postos em vibração pelo ar pressurizado produzido pelo compressor elétrico.
- Os diafragmas que se encontram no interior das câmaras acústicas pressionam o lábio de vedação que constitui a entrada do canal acústico.
- Quando é gerada uma determinada pressão no interior das câmaras acústicas, os diafragmas afastam-se do lábio, o que resulta na passagem de ar e na queda de pressão, e voltam a fechar-se sobre o lábio.
- A repetição cíclica deste fenómeno gera as ondas sonoras.

# DETALHES TÉCNICOS

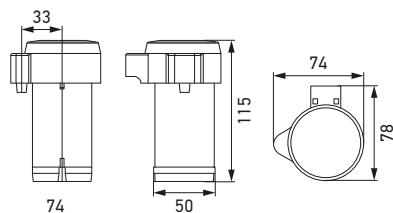
Dados técnicos			
Código curto	CA40	CA42	CA44
Tensão nominal	12 V ou 24 V	12 V ou 24 V	12 V
Gama de frequências	370 Hz	370 / 415 Hz	350 / 500 Hz
Nível de pressão sonora a 2 m	≥ 120 dB(A)	≥ 120 dB(A)	≥ 122 dB(A)
Consumo de energia (buzina e compressor)	312 W	360 W	432 W
Compressor incluído	Sim		
Temperatura de funcionamento	- 40 °C até +75 °C		
Classe de proteção	IP 54		
Vida útil	50 000 ciclos (ECE-R28)		
Material da carcaça	ABS		
Homologação	ECE-R28		

## Desenhos cotados

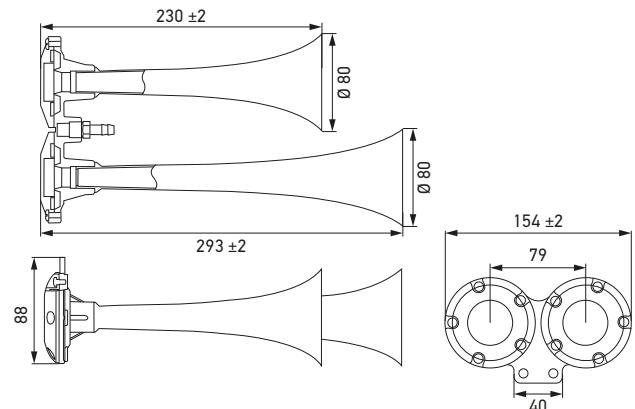
**CA40 Buzina de ar simples cromada**



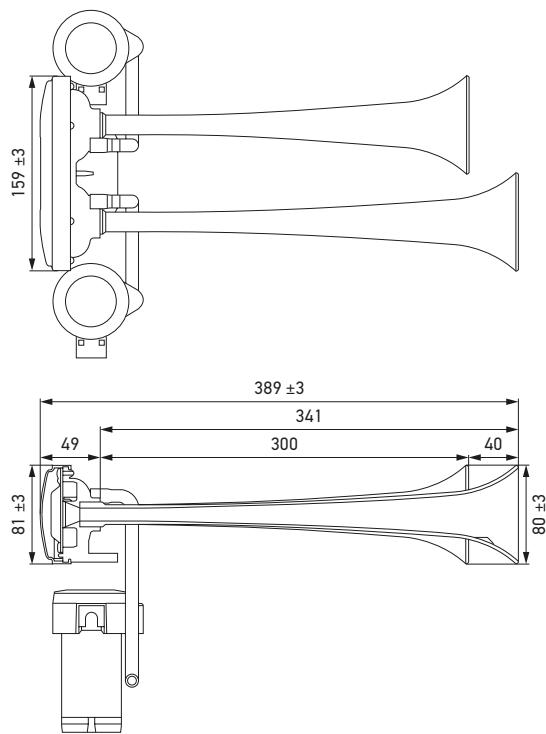
**Peça sobresselente | Compressor CM40**



**CA42 Buzina de ar dupla cromada**



**CA44 Buzina de ar dupla cromada**



# VISTA GERAL DA GAMA

Imagen do produto	Descrição	Referência	Unidade de embalagem
<b>CA40 Buzina de ar simples cromada</b> Inclui: buzina de ar, compressor, tubos de pressão, peça bifurcada, fixação e relé			
			
12 V, 370 Hz	3PA 013 410-001	1 unidade	
24 V, 370 Hz	3PA 013 410-021	1 unidade	
<b>CA42 Buzina de ar dupla cromada</b> Inclui: buzina de ar, compressor e tubos de pressão			
			
12 V, 370 / 415 Hz	3PB 013 410-121	1 unidade	
24 V, 370 / 415 Hz	3PB 013 410-131	1 unidade	
<b>CA44 Buzina de ar dupla revestida a preto</b> Inclui: buzina de ar, compressor e tubos de pressão			
			
12 V, 350 / 500 Hz	3PB 013 410-211	1 unidade	

## ACESSÓRIOS

Imagen do produto	Descrição	Referência	Unidade de embalagem
<b>CM40</b> Peça sobresselente para a série CA40			
			
12 V	9MN 715 991-051	1 unidade	
24 V	9MN 715 991-061	1 unidade	