

FICHA TÉCNICA CAR, I-CAR, O-CAR

General description

The serie CAR / I-CAR / O-CAR are back draught shutters designed for circular air duct systems. They prevent air intake into the building when fans stop working. Back draughts shutters open when fans are functioning and close automatically when fans start working again.

CAR / I-CAR : inline back draught shutters

O-CAR : coupling back draught shutter

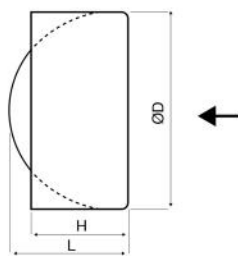


Technical specification

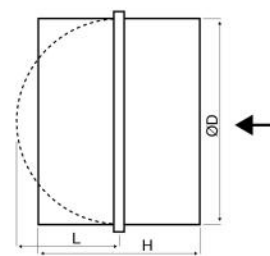
- Temperature usage: up to 50°C
- Body made of galvanized steel and flaps made of aluminium
- Mounted with black sealing gasket
- Shaft and springs made of stainless steel
- Stainless steel available on request

	ØD (mm)	H (mm)	L (mm)
CAR 80	78	37	39
I-CAR 100	99	49	48
I-CAR 125	124	49	62
I-CAR 150	149	49	73
I-CAR 160	159	49	78
I-CAR 200	199	49	98
CAR 250	247	120	123
CAR 315	312	160	156
CAR 355	352	160	176
CAR 400	397	160	198

	ØD (mm)	H (mm)	L (mm)
O-CAR 80	-	-	-
O-CAR 100	99	88	48
O-CAR 125	124	88	62
O-CAR 150	149	88	73
O-CAR 160	159	88	78
O-CAR 200	199	88	98
O-CAR 250	249	128	123
O-CAR 315	314	128	156
O-CAR 355	354	198	176
O-CAR 400	399	198	198



CAR and I-CAR must be inserted fully into the duct.



O-CAR must be installed between two ducts.



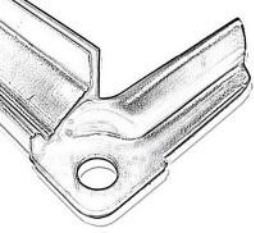
Estas informaciones reflejan nuestro conocimiento actual y son dadas de buena fe. Los valores expresados son los valores medios y están sujetos a cualquier cambio sin previo aviso. Toda utilización en las condiciones no recomendadas, la responsabilidad no será imputable al fabricante o distribuidor, dado a posibles variaciones de soportación o de aplicación por los montadores. Se recomienda a los instaladores ensayar anticipadamente los productos a fin de asegurar correctamente la aplicación deseada.



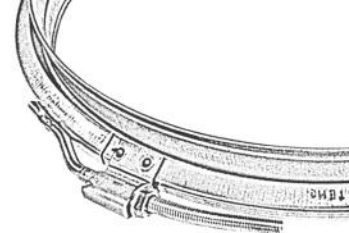
NEU 6000, S.A.

Pol. Ind. "La Torre"
Av. Joaquim de Barnola i Bassols, 6
08760 Martorell - Barcelona
SPAIN

T. +34 93 774 57 09
F. +34 93 774 18 33
neu@rami-system.es
www.rami-system.es



HVAC accessories manufacturer since 1986



FICHA TÉCNICA CAR, I-CAR, O-CAR

Application

- CAR and I-CAR shutters are easy to install **within** the duct. The air tightness is guaranteed by an **external** gasket tape.
- O-CAR are easy to install **between** two ducts. The air tightness is guaranteed by an **internal** gasket.
- Recommended to be installed in horizontal ducting and shaft axis in vertical position.
- Always double-check the flaps' opening direction, so that flaps open when fans are functioning.
- They should be operated at ambient temperature up to 60°C, for transportation of clean air free of dust, grease, chemical vapors and other impurities.



Estas informaciones reflejan nuestro conocimiento actual y son dadas de buena fe. Los valores expresados son los valores medios y están sujetos a cualquier cambio sin previo aviso. Toda utilización en las condiciones no recomendadas, la responsabilidad no será imputable al fabricante o distribuidor, dado a posibles variaciones de soportación o de aplicación por los montadores. Se recomienda a los instaladores ensayar anticipadamente los productos a fin de asegurar correctamente la aplicación deseada.



NEU 6000, S.A.

Pol. Ind. "La Torre"
Av. Joaquim de Barnola i Bassols, 6
08760 Martorell - Barcelona
SPAIN

T. +34 93 774 57 09
F. +34 93 774 18 33
neu@rami-system.es
www.rami-system.es