

COMPUERTAS  
ANTIRRETORNO

**anjos**

inspirer le bien-être

CAR

Ø 80 a Ø 400 mm



# CAR

- Las aletas de la compuerta permanecen abiertas cuando el ventilador está en funcionamiento y se cierran automáticamente cuando éste se detiene.
- Fabricadas en acero galvanizado embutido para los diámetros  $\varnothing 80$  a  $\varnothing 200$  mm, y en acero galvanizado soldado moleteado para los diámetros  $\varnothing 200$  a  $\varnothing 400$  mm.
- Montaje mediante simple encaje en el conducto.
- Una o dos juntas garantizan la estanqueidad con el conducto.

## Presentación

Destinadas a las instalaciones de ventilación que funcionan de manera puntual, las compuertas antirretorno evitan la entrada de aire en los locales cuando el ventilador está parado.



Las compuertas antirretorno están realizadas con un cuerpo en acero galvanizado embutido ( $\varnothing 80$  a  $\varnothing 200$  mm) o soldado moleteado ( $\varnothing 200$  a  $\varnothing 400$  mm).

Compuertas antirretorno embutidas  
 $\varnothing 80$  a  $200$  mm

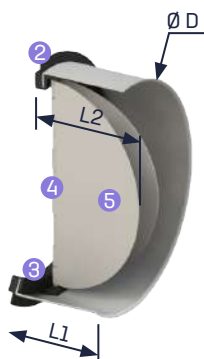


Compuertas antirretorno soldadas moleteadas  
 $\varnothing 200$  a  $400$  mm



## Composición

CAR embutidos

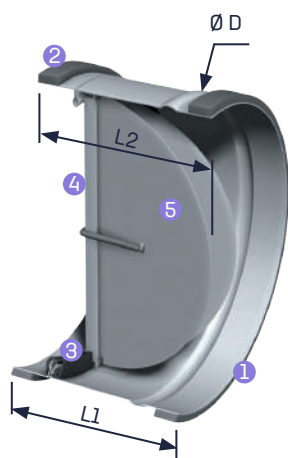


Tipo	$\varnothing D$ (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Peso (g)
CAR 80	76	40	42	60
CAR 100	96	46	51	85
CAR 110	96	46	51	90
CAR 125	121	51	65	130
CAR 150	146	64	77	190
CAR 160	156	68	82	220
CAR 175	170	69	90	280
CAR 200	195	74	95	320

- 1 Cuerpo en acero galvanizado embutido
- 2 Junta para la estanqueidad entre la compuerta y el conducto
- 3 Junta para la estanqueidad entre las aletas y la compuerta
- 4 Eje + resortes
- 5 Aletas en aluminio

## Composición

### CAR soldados moleteados



Tipo	Ø D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Peso (g)
CAR 200	197	120	126	640
CAR 250	247	120	145	670
CAR 315	312	160	178	1130
CAR 355	352	160	198	1270
CAR 400	397	160	223	1420

- 1 Cuerpo en acero galvanizado soldado y moleteado
- 2 2 juntas para la estanqueidad entre la compuerta y el conducto
- 3 Junta para la estanqueidad entre las aletas y la compuerta
- 4 2 ejes + resortes
- 5 Aletas en aluminio

## Instalación

Las compuertas antirretorno se instalan por simple encaje en el conducto; una junta asegura la estanqueidad.

En montaje sobre conducto vertical, las aletas deben abrirse hacia arriba.

 Respetar el sentido de instalación: las aletas deben permanecer en posición abierta cuando el ventilador está en funcionamiento.



Ventilador en funcionamiento



Ventilador parado

## Características

### Codificación

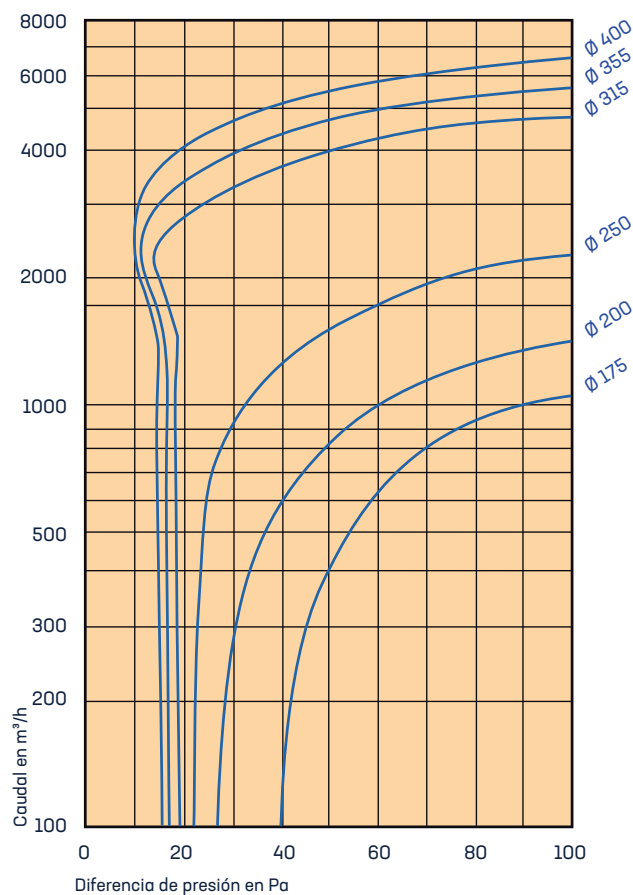
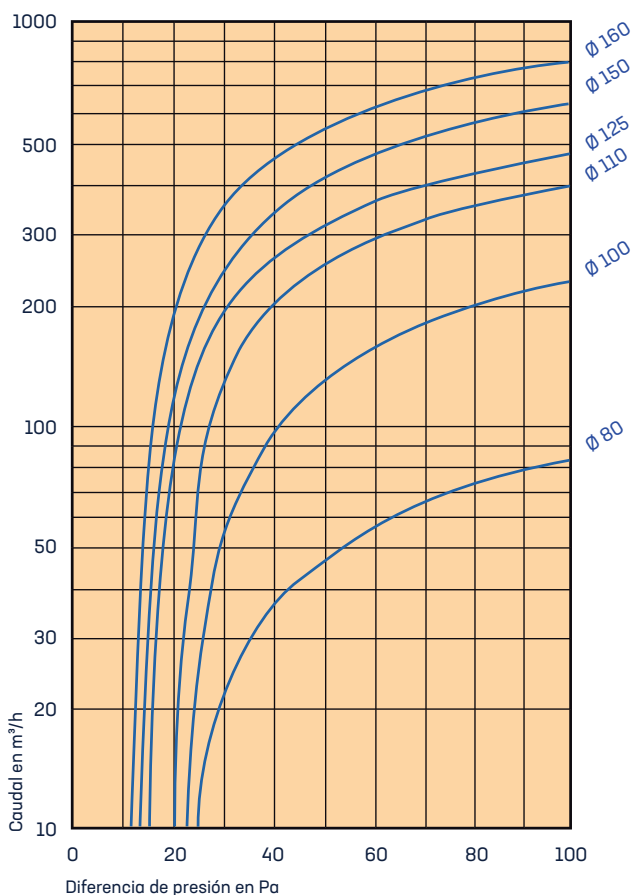
Designación	Código
Compuerta antirretorno CAR Ø 80 mm	0924
Compuerta antirretorno CAR Ø 100 mm	0925
Compuerta antirretorno CAR Ø 110 mm	0923
Compuerta antirretorno CAR Ø 125 mm	0926
Compuerta antirretorno CAR Ø 150 mm	0927
Compuerta antirretorno CAR Ø 160 mm	0928
Compuerta antirretorno CAR Ø 175 mm	0920
Compuerta antirretorno CAR Ø 200 mm	0922

Designación	Código
Compuerta antirretorno CAR Ø 200 mm	0930
Compuerta antirretorno CAR Ø 250 mm	0931
Compuerta antirretorno CAR Ø 315 mm	0932
Compuerta antirretorno CAR Ø 355 mm	0933
Compuerta antirretorno CAR Ø 400 mm	0934

# Características

## Aéraulica

Las curvas siguientes representan la evolución de los caudales en función de la diferencia de presión expresada en Pascales.



## Caudales de fuga

Las curvas siguientes representan los caudales de fuga de las compuertas antirretorno en función de la diferencia de presión expresada en Pascales.

