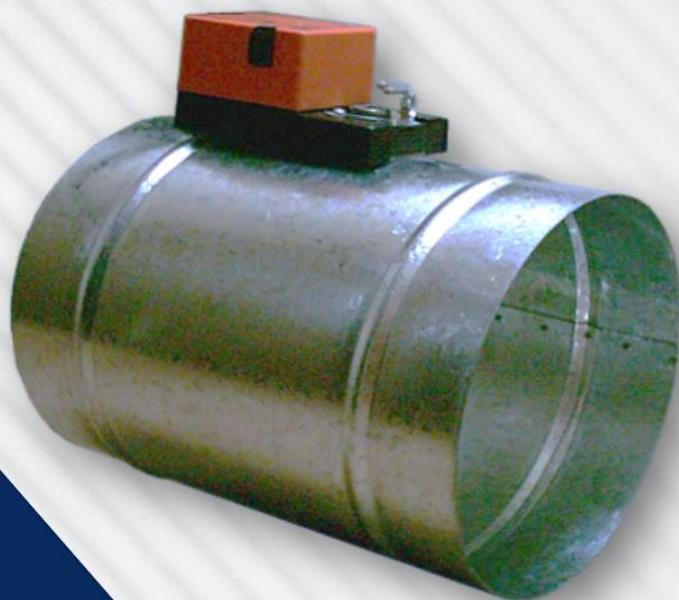




# Serie CRC



COMPUERTA MANUAL  
O MOTORIZADA PARA  
CONDUCTO CIRCULAR



(+34) 91 3235805  
(+34) 91 3235703



[www.difair.es](http://www.difair.es)



[info@difair.es](mailto:info@difair.es)



Calle Molina, 5 – 28029 Madrid

# COMPUERTA DE REGULACIÓN PARA CONDUCTO CIRCULAR SERIE CRC

## MODELOS

### CRC MANUAL

Compuertas de regulación para conducto circular, diseñadas para regular de forma manual el caudal y la presión de una instalación de ventilación o climatización. Fabricadas en chapa de acero galvanizado con lama interior que gira accionada de forma manual mediante un mando externo. También se le puede incorporar una junta de goma EPDM en las bocas para aumentar la estanquidad.



### CRC MOTORIZADA

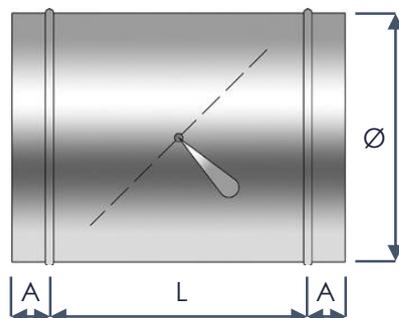
Compuertas de regulación para conducto circular, diseñadas para regular mediante un servomotor el caudal y la presión de una instalación de ventilación o climatización. Fabricadas en chapa de acero galvanizado con lama interior que gira accionada mediante un servomotor (todo/nada, tres puntos o proporcional [0-10V]) con alimentación a 24 V o 220 V. Incorpora burlete en el perímetro de la clapeta circular para reducir la fuga de aire cuando está cerrada. También se le puede incorporar una junta de goma EPDM en las bocas para aumentar la estanquidad.



# COMPUERTA DE REGULACIÓN PARA CONDUCTO CIRCULAR SERIE CRC

## DIMENSIONES CRC MANUAL Y MOTORIZADA

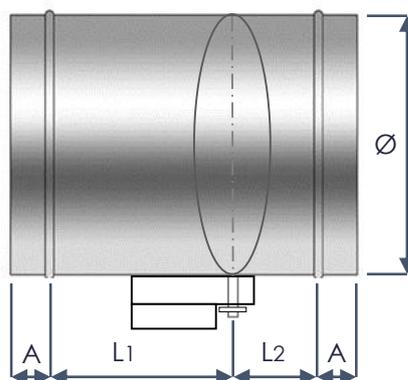
**CRC MANUAL**



**CRC MANUAL (mm)**

<b>Ø</b>	80	100	125	150	160	200	250	300	315	355	400	450	500
<b>A</b>	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
<b>L</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	315	350	400	450	500

**CRC MOTORIZADA**



**CRC MOTORIZADA (mm)**

<b>Ø<sub>1</sub></b>	80	100	125	150	160	200	250	300	315	355	400	450	500
<b>A</b>	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
<b>L<sub>1</sub></b>	150	150	150	150	150	150	150	150	157	175	200	225	250
<b>L<sub>2</sub></b>	40	50	62	75	80	100	125	150	157	175	200	225	250

## TABLA DE SELECCIÓN

Caudal de la unidad interior (m<sup>3</sup>/h)

750	1.000	1.500	1.800	1.850
Ø 160 mm	Ø 200 mm	Ø 250 mm	Ø 300 mm	Ø 315 mm

# COMPUERTA DE REGULACIÓN PARA CONDUCTO CIRCULAR SERIE CRC

## FUNCIONAMIENTO

- **Manual:** Compuerta para regular el caudal de aire del conducto circular mediante mando manual externo, la compuerta podrá incorporar:

Una maneta con marcas que indican la sección de la compuerta que tenemos abierta y se bloquea mediante una palomilla



NOTA: La fotografía no es vinculante con respecto al mando que puede incorporar la compuerta.



NOTA: La fotografía no es vinculante con respecto al mando que puede incorporar la compuerta.

O mediante un mando circular con una llave en su interior que gira y se bloquea en diferentes posiciones.

- **Para Motorizar:**

- ❖ Provisto con un eje de varilla roscada M8 de L=100 mm en ejecución estándar.

- **Motorizado:** Provisto de servomotor a elegir entre:

- ❖ Todo / Nada a 24 V ó 230 V
- ❖ Proporcional 0-10 V a 24 V ó 230 V

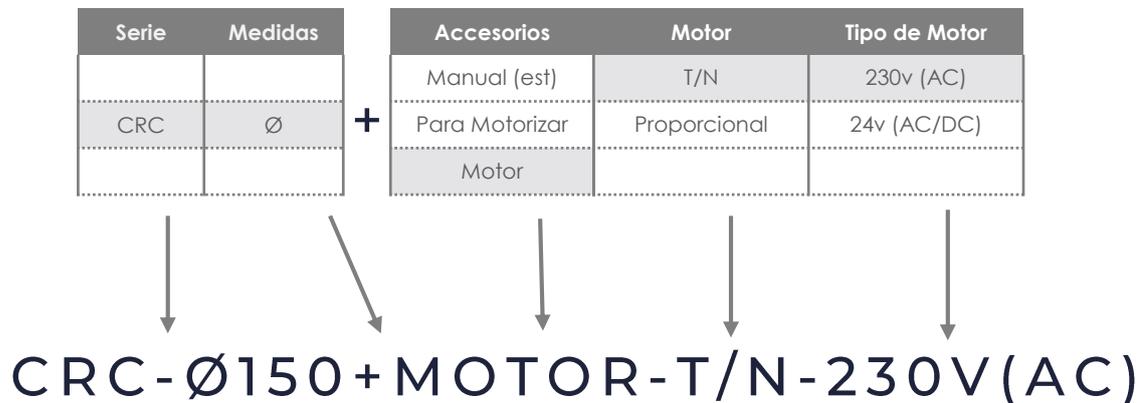
Estos pueden ser gestionados por una central, un sistema de control.

NOTA: La fotografía no es vinculante con respecto a la marca o modelo de servomotor que puede incorporar la compuerta



# COMPUERTA DE REGULACIÓN PARA CONDUCTO CIRCULAR SERIE CRC

## DESCRIPCIÓN GRÁFICA



## DESCRIPCIÓN

### SERIE Y MODELO

- CRC: Compuerta de regulación para conducto circular.

### MEDIDAS (mm): según modelo

- Ø: De 150 mm.

### ACCESORIOS (opcional)

- Motor: Motorizada

### MOTOR

- T/N: Todo o Nada.

### TIPO DE MOTOR

- 230v: Motor de 230v para corriente alterna.

### Ejemplo de pedido: CRC-150+MOTOR-T/N-230v (AC)

- Para realizar un pedido de una compuerta de regulación motorizada de Ø 150mm para conducto circular, con motor Todo o Nada de 230v (AC), debería solicitar:

Pedido	Descripción
1 Compuerta CRC Ø150mm	Compuerta de regulación de Ø150mm para conducto circular.
1 Motor T/N 230v (AC)	Motor Todo o Nada de 230v (AC).

### Ejemplo de pedido: CRC-200

- Para realizar un pedido de una compuerta de regulación manual de Ø 200mm, debería solicitar:

Pedido	Descripción
1 Compuerta CRC Ø200mm	Compuerta de regulación de Ø200mm para conducto circular.



Cualquier elemento de este documento puede estar sujeto a cambios sin previo aviso por parte de Manufacturas Difair-Clima, S.L.  
CONTIENE PROPIEDAD INTELECTUAL. Queda prohibido cualquier tipo de reproducción parcial o total del contenido sin autorización expresa de Manufacturas DIFAIR-CLIMA, S.L.

La información contenida en este documento se basa en pruebas cuidadosas y experiencia. Refleja nuestro conocimiento y es solo para fines de orientación. Se proporciona de buena fe y el usuario debe asegurarse de que el producto sea apto para su uso antes de cualquier aplicación.

Los valores citados son promedio y no deben tomarse como valores máximos o mínimos para propósitos específicos. El fabricante y el distribuidor no son responsables de ningún uso no recomendado o daño consecuente.



(+34) 91 3235805  
(+34) 91 3235703



[www.difair.es](http://www.difair.es)



[info@difair.es](mailto:info@difair.es)



Manufacturas Difair-Clima, S.L.  
Calle Molina, 5 – 28029 Madrid