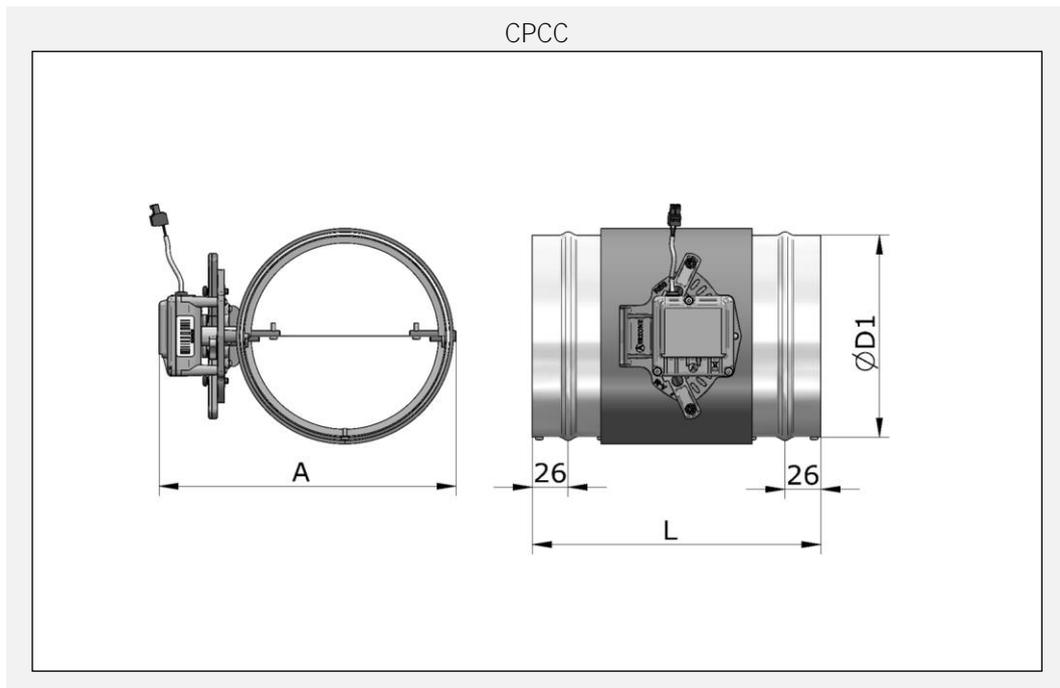


CPCC

Compuerta Motorizada Circular de Conducto

Descripción

Compuerta motorizada circular de conducto CPCC que anexo a un conducto circular de distribución de aire controla el paso de este a la zona que da servicio.



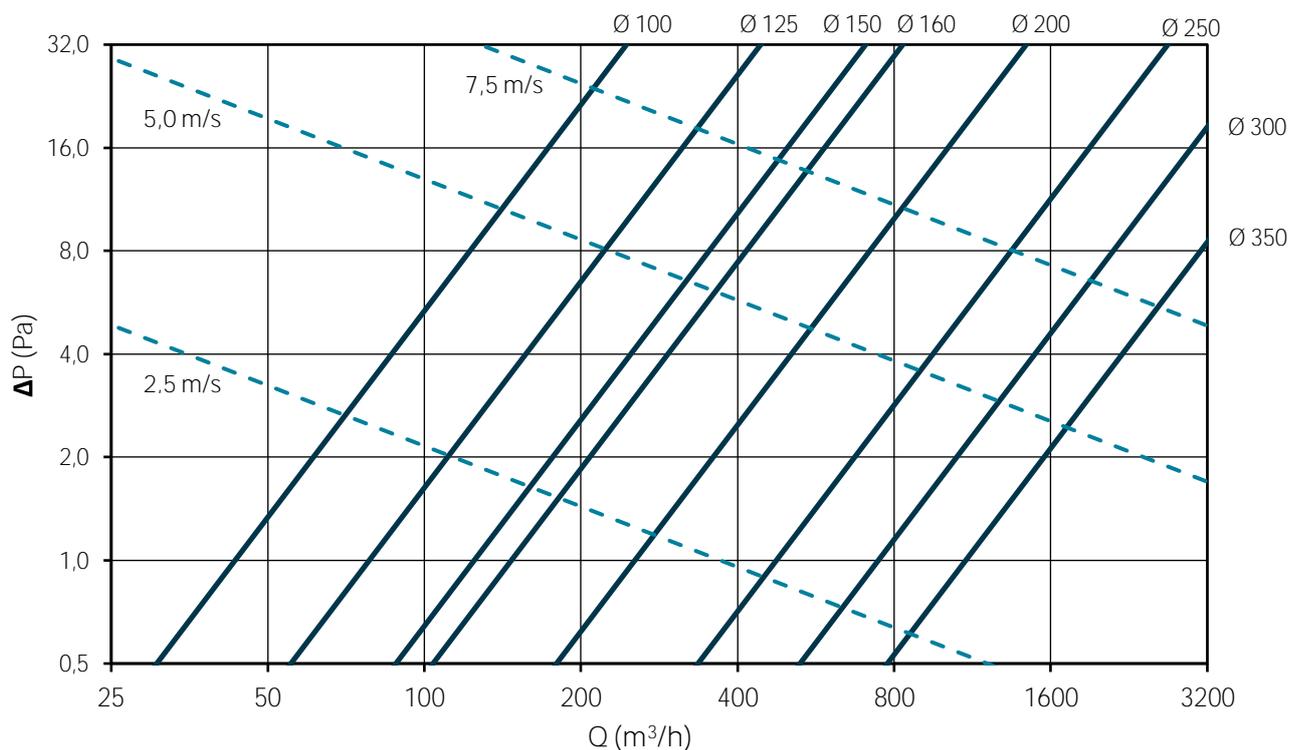
Medidas disponibles (mm)

Diámetro (Ø D1)	Longitud (L)	Longitud (A)
100	210	173
125	210	198
150	210	223
160	210	233
200	210	273
250	285	323
300	385	373
350	435	423

Datos técnicos

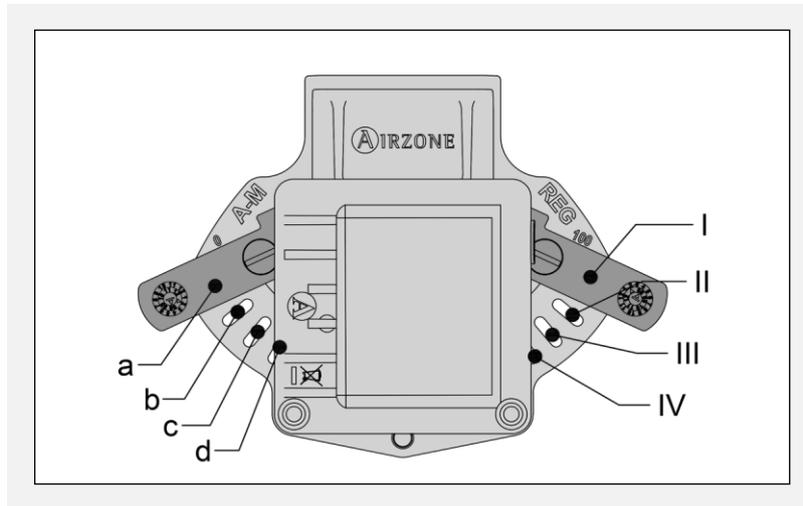
Cuerpo de la compuerta	Aluminio
Aislante Externo	Espuma de caucho
Aislante Interno	Espuma de caucho
Mariposa	Aluminio
Eje	Zamak
Motor	Tensión de alimentación: ± 12 V Intensidad Nominal: 40 mA Intensidad máxima: 250 mA Par a la salida de la caja reductora: 0,8 Nm

\varnothing (mm)	v (m/s)					
	2,5		5,0		7,5	
	Q (m ³ /h)	ΔP (Pa)	Q (m ³ /h)	ΔP (Pa)	Q (m ³ /h)	ΔP (Pa)
100	70,69	2,67	141,37	10,69	212,06	24,04
125	110,45	1,99	220,89	7,95	331,34	17,90
150	159,04	1,63	318,09	6,51	477,13	14,65
160	180,96	1,52	361,91	6,07	542,87	13,65
200	282,74	1,24	565,49	4,96	848,23	11,17
250	441,80	0,87	883,60	3,46	1325,40	7,79
300	636,20	0,73	1272,30	2,91	1908,50	6,55
350	865,90	0,62	1731,80	2,49	2597,70	5,60



Regulación de caudal

La compuerta circular de conducto incluye un sistema de regulación de caudal que permite configurar manualmente los valores máximo y mínimo de apertura de cada compuerta de acuerdo a las necesidades de cada instalación.



Aire mínimo (A-M)

Por defecto la compuerta está en posición "a". Existen 4 posiciones (a, b, c y d) donde "a" es completamente cerrada y "d" completamente abierta.

Para modificar este valor la compuerta debe estar completamente abierta para ajustar su flujo.

Verifique con un anemómetro que el flujo de cada rejilla está dentro de los requisitos de la instalación.

Caudal medio (REG)

Por defecto la compuerta se encontrará en la posición "I". Existen 4 posiciones (I, II, III y IV) donde I es completamente abierta y IV mínima apertura.

Para modificar este valor la compuerta debe estar completamente cerrada para ajustar su flujo.

Verifique con un anemómetro que el flujo de cada rejilla está dentro de los requisitos de la instalación.

