



REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE RECTANGULAR

MODELO ARCP-P



Difusión

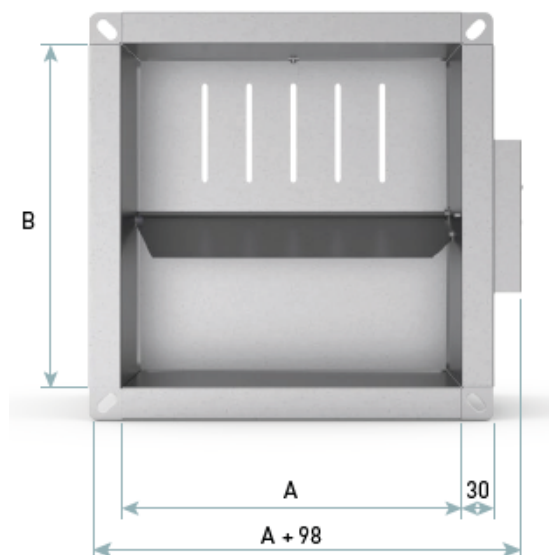
Acústica

Cortafuego

Ventilación



DIMENSIONES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los reguladores ARCP-P se utilizan para el control automático del flujo de aire constante en sistemas de ventilación sin fuente de alimentación externa. Mantienen volúmenes de aire constantes independientemente de los cambios de presión estática en el conducto de ventilación. Se puede pedir una versión especial del regulador fabricada en acero inoxidable AISI304. El regulador se puede utilizar tanto en conductos de ventilación de entrada como de salida de aire.

CARACTERÍSTICAS

- Función: Caudal constante de aire (CAV).
- Rango de operación: 2 - 10 m/s.
- Rango de presión: 50 - 500 Pa.
- Rango de operación de Tª: 0 - 50°C
- Clase de fuga de aire: CX
- Material: Acero galvanizado. Opcional: Acero inoxidable AISI 304.
- Posibilidad de cambiar la configuración por parte del usuario.
- El dispositivo no requiere ninguna fuente de alimentación eléctrica (para la versión estándar).
- Se puede montar tanto vertical como horizontalmente.

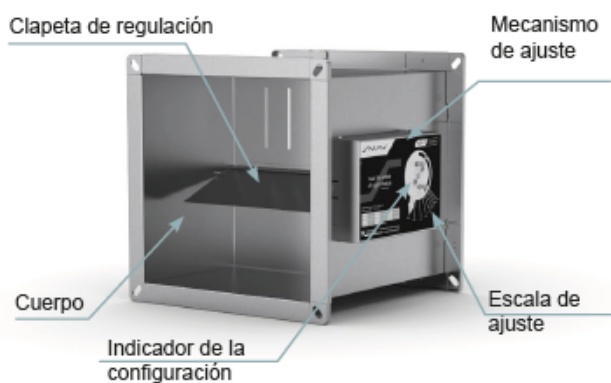
RANGO DE CAUDAL

ARCP-P Rango de operación [m³/h]		Ancho A [mm]					
		150	200	300	400	500	600
Alto B [mm]	100	108-540	144-720				
	150	162-810	216-1080				
	200	216-1080	288-1440	432-2160	576-2880	720-3600	865-4320
	250			540-2700	720-3600	900-4500	1080-5400
	300			648-3240	864-4320	1080-5400	1296-6480

PRECISIÓN DE REGULACIÓN Y PRESIÓN MÍNIMA

Velocidad de aire	Δp_{min} [Pa]	ΔV [±%]
v [m/s]		
2	50	20
3	50	10
4	50	10
5	50	10
6	100	10
7	100	10
8	100	10
9	100	10
10	100	10

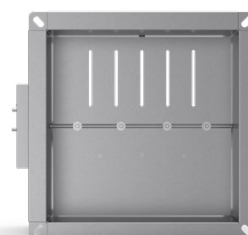
INSTALACIÓN



Los reguladores ARCP-P deben instalarse de acuerdo con la dirección del flujo de aire marcada con una flecha en la carcasa del dispositivo. Para garantizar el correcto funcionamiento del dispositivo, observe las siguientes reglas durante la instalación:

- Longitud de la sección recta antes del regulador 2 D
 - Longitud de la sección recta después del regulador 1 D
- Dónde D es la longitud del regulador.

El regulador puede funcionar en cualquier posición, tanto en el sistema de suministro de aire como en el de extracción de aire. Sin embargo, se recomienda instalar el regulador con la superficie frontal de la consola de ajuste dirigida hacia un lado, lo que permite minimizar el error de ajuste.



DATOS TÉCNICOS

ARCP-P				dP= 100 Pa												dP= 300 Pa												dP= 500 Pa													
				Ruido emitido en el conducto												Total En la vivienda		Ruido emitido en el conducto												Total En la vivienda		Ruido emitido en el conducto									
v [m/s]	V [m³/h]	V [l/s]	Bandas de frecuencia, L _w [dB]								L _{PA} [dB(A)]	L _{PA} [dB(A)]	Bandas de frecuencia, L _w [dB]								L _{PA} [dB(A)]	L _{PA} [dB(A)]	Bandas de frecuencia, L _w [dB]									L _{PA} [dB(A)]	L _{PA} [dB(A)]								
			63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz			63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz			63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	63 Hz			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	
150 x 100	2	108	30	40	33	37	35	39	37	32	27	35	24	43	35	40	40	47	51	49	42	47	31	45	35	41	43	50	58	57	49	54	35								
	3	162	45	38	33	37	35	39	39	35	27	36	24	41	38	42	42	48	53	51	44	49	32	43	40	44	45	52	60	59	52	56	36								
	4	216	60	36	33	37	35	39	41	36	27	37	25	40	40	43	42	49	55	53	46	51	33	41	43	46	46	53	61	60	54	57	38								
	5	270	75	35	33	37	35	40	42	38	28	38	25	38	41	44	43	50	56	54	47	52	34	40	45	47	47	54	62	61	56	58	39								
	6	324	90	34	33	37	35	40	43	39	28	39	25	37	43	45	44	50	56	55	48	52	35	39	47	49	48	55	63	62	57	59	41								
	7	378	105	33	34	37	35	40	44	39	28	39	25	37	44	46	44	51	57	56	48	53	34	38	48	50	49	56	63	63	58	60	42								
	8	432	120	33	34	37	35	40	44	40	28	40	25	36	45	46	45	51	58	56	49	54	37	37	50	51	49	56	64	64	59	61	43								
	9	486	135	32	34	37	35	40	45	41	28	40	25	35	45	47	45	51	58	57	50	54	38	37	51	52	50	57	65	64	60	61	45								
	10	540	150	32	34	37	35	40	46	42	28	41	26	35	46	48	45	52	59	57	50	55	38	36	52	52	50	57	65	65	60	62	46								
	150 x 150	2	162	45	41	35	38	37	41	40	34	28	37	25	45	38	42	42	49	53	51	43	49	33	47	39	43	45	52	59	58	51	56	37							
3		243	68	40	36	39	37	41	42	37	29	38	26	44	41	44	44	50	55	53	45	51	34	46	44	46	47	54	61	60	53	57	38								
4		324	90	39	36	39	37	42	43	38	30	39	27	44	43	45	45	51	56	54	47	52	35	46	47	48	48	55	62	61	55	58	40								
5		405	113	39	37	39	38	42	44	40	30	40	27	43	45	47	45	51	57	55	48	53	36	45	49	50	49	56	63	62	56	59	41								
6		486	135	38	37	39	38	42	45	41	31	41	27	43	47	48	46	52	58	56	49	54	37	45	51	51	50	56	64	63	57	60	42								
7		567	158	38	38	40	38	42	46	42	31	42	28	42	48	48	46	52	58	57	50	55	38	44	53	52	51	57	64	64	58	61	44								
8		648	180	38	38	40	38	42	47	43	32	42	28	42	49	49	47	53	59	57	50	55	39	44	54	53	51	58	65	64	59	61	45								
9		729	203	37	38	40	38	42	47	44	32	43	28	42	50	50	47	53	60	58	51	56	39	44	55	54	52	58	65	65	60	62	46								
10		810	225	37	38	40	38	43	48	44	32	43	29	42	51	50	48	53	60	59	52	56	40	44	57	55	52	58	66	65	61	62	47								
150 x 200		2	216	60	42	36	39	38	42	41	35	29	38	27	46	40	43	44	50	54	52	44	50	35	48	42	45	46	54	60	59	52	56	38							
	3	324	90	42	37	40	39	43	43	38	30	40	27	46	44	45	45	51	56	54	46	52	36	49	46	48	48	55	62	61	54	58	40								
	4	432	120	42	38	40	39	43	45	40	31	41	28	46	46	47	46	52	57	55	48	53	37	49	50	50	49	56	63	62	55	59	41								
	5	540	150	41	39	41	39	43	46	42	32	42	29	46	48	48	47	53	58	56	49	54	38	49	52	52	50	57	63	63	57	60	42								
	6	648	180	41	40	41	39	44	47	43	33	43	29	46	50	49	48	53	59	57	50	55	39	49	54	53	51	57	64	64	58	61	43								
	7	756	210	41	41	42	40	44	48	44	34	44	30	47	51	50	48	54	59	58	51	55	40	49	56	54	52	58	65	64	59	61	45								
	8	864	240	41	41	42	40	44	49	45	34	44	30	47	52	51	48	54	60	58	51	56	40	49	57	55	53	58	65	65	59	62	46								
	9	972	270	41	41	42	40	44	49	46	35	45	31	47	53	52	49	54	60	59	52	57	41	49	59	56	53	59	66	65	60	62	46								
	10	1080	300	41	42	42	40	44	50	46	35	45	31	47	54	52	49	54	61	59	52	57	42	49	60	57	54	59	66	66	61	63	47								
	200 x 100	2	144	40	41	34	38	37	40	39	34	28	36	25	45	37	41	42	48	53	50	43	49	33	46	38	43	44	52	59	58	50	55	36							
3		216	60	39	35	38	37	41	41	36	28	38	26	43	40	43	43	49	54	52	45	50	34	45	42	45	46	53	60	60	53	57	38								
4		288	80	39	35	38	37	41	43	38	29	39	26	42	42	45	44	50	56	54	47	52	35	44	45	48	47	54	62	61	55	58	39								
5		360	100	38	36	39	37	41	44	39	30	40	26	42	44	46	45	51	57	55	48	53	36	44	48	49	48	55	63	62	56	59	41								
6		432	120	37	36	39	37	41	45	40	30	40	27	41	45	47	45	51	57	56	49	53	37	43	50	51	49	56	63	63	57	60	42								
7		504	140	37	36	39	37	41	45	41	30	41	27	41	47	48	46	52	58	56	49	54	37	43	51	52	50	57	64	63	58	60	43								
8		576	160	36	37	39	37	42	46	42	31	42	27	40	48	48	46	52	59	57	50	55	38	42	53	53	51	57	65	64	59	61	44								
9		648	180	36	37	39	37	42	47	43	31	42	28	40	49	49	47	53	59	58	51	55	39	42	54	54	51	58	65	65	60	62	45								
10		720	200	35	37	39	37	42	47	44	31	43	28	40	49	49	47	53	60	58	51	56	40	42	55	54	52	58	65	65	61	62	46								
200 x 150		2	216	60	42	36	39	38	42	41	35	29	38	27	46	40	43	44	50	54	52	44	50	35	48	42	45	46	54	60	59	52	56	38							
	3	324	90	42	37	40	39	43	43	38	30	40	27	46	44	45	45	51	56	54	46	52	36	49	46	48	48	55	62	61	54	58	40								
	4	432	120	42	38	40	39	43	45	40	31	41	28	46	46	47	46	52	57	55	48	53	37	49	50	50	49	56	63	62	55	59	41								
	5	540	150	41	39	41	39	43	46	42	32	42	29	46	48	48	47	53	58	56	49	54	38	49	52	52	50	57	63	63	57	60	42								
	6	648	180	41	40	41	39	44	47	43	33	43	29	46	50	49	48	53	59	57	50	55	39	49	54	53	51	57	64	64	58	61	43								
	7	756	210	41	41	42	40	44	48	44	34	44	30	47	51	50	48	54	59	58	51	55	40	49	56	54	52	58	65	64	59	61	45								
	8	864	240	41	41	42	40	44	49	45	34	44	30	47	52	51	48	54	60	58	51	56	40	49	57	55	53	58	65	65	59	62	46								
	9	972	270	41	41	42	40	44	49	46	35	45	31	47	53	52	49	54	60	59	52	57	41	49	59	56	53	59	66	65	60	62	46								
	10	1080	300	41	42	42	40</																																		

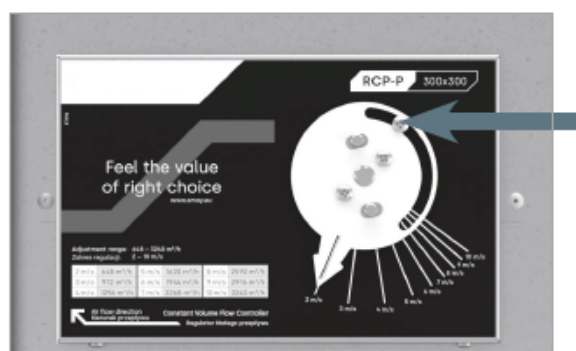
ARCP-P				dP= 100 Pa										dP= 300 Pa										dP= 500 Pa												
				Ruido emitido en el conducto										Total En la vivienda		Ruido emitido en el conducto										Total En la vivienda		Ruido emitido en el conducto								
Ax B [mm]	Veloc. V [m/s]	Caudal V [m³/h] V [l/s]	Bandas de frecuencia, L _w [dB]								Total L _{pa} [dB(A)]	L _{pa} [dB(A)]	Bandas de frecuencia, L _w [dB]								Total L _{pa} [dB(A)]	L _{pa} [dB(A)]	Bandas de frecuencia, L _w [dB]								Total L _{pa} [dB(A)]	L _{pa} [dB(A)]				
			63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz			63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz			63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz						
200x 200	2	288	80	43	37	40	40	43	43	37	29	40	28	48	42	45	45	51	55	52	45	51	36	50	45	47	48	55	61	60	53	57	40	40	40	40
	3	432	120	43	39	41	40	44	45	40	31	41	29	49	46	47	47	53	57	54	47	53	37	51	49	50	50	56	63	61	55	59	41	41	41	41
	4	576	160	44	41	42	41	45	46	42	33	43	30	49	49	49	48	53	58	56	49	54	39	52	52	52	51	57	63	63	56	60	43	43	43	43
	5	720	200	44	42	43	41	45	48	43	34	44	31	50	51	50	48	54	59	57	50	55	39	53	55	54	52	58	64	63	57	61	44	44	44	44
	6	864	240	44	43	43	41	45	49	45	35	45	31	50	53	51	49	54	60	58	51	56	40	53	57	55	53	59	65	64	58	61	45	45	45	45
	7	1008	280	44	43	43	41	46	50	46	36	45	32	51	54	52	50	55	60	59	52	56	41	53	59	56	53	59	65	65	59	62	46	46	46	46
	8	1152	320	45	44	44	42	46	50	47	36	46	32	51	55	53	50	55	61	59	52	57	42	54	60	57	54	59	66	65	60	62	47	47	47	47
	9	1296	360	45	45	44	42	46	51	48	37	47	33	51	56	54	50	55	61	60	53	57	42	54	62	58	54	60	66	66	60	63	47	47	47	47
	10	1440	400	45	45	44	42	46	52	48	38	47	33	51	57	54	51	56	62	60	53	58	43	55	63	59	55	60	66	66	61	63	48	48	48	48
	300x 200	2	432	120	44	39	41	41	45	45	38	31	41	29	49	45	47	47	53	57	54	47	53	38	52	48	49	50	57	63	61	54	59	43	43	43
3		648	180	45	42	43	42	46	47	42	33	43	31	52	49	49	49	54	58	56	49	54	39	54	53	52	52	58	64	62	56	60	44	44	44	44
4		864	240	47	44	44	43	47	49	44	35	45	32	53	52	51	50	55	59	57	50	56	41	56	57	54	53	59	64	63	57	61	45	45	45	45
5		1080	300	48	45	45	43	47	50	46	37	46	33	54	55	52	51	56	60	58	51	56	42	58	59	56	54	60	65	64	58	62	46	46	46	46
6		1296	360	48	46	46	44	48	51	47	38	47	34	56	57	54	51	56	61	59	52	57	43	59	61	57	55	60	65	65	59	62	47	47	47	47
7		1512	420	49	48	46	44	48	52	48	39	48	35	56	58	55	52	56	61	60	53	58	44	60	63	59	55	60	66	65	59	63	48	48	48	48
8		1728	480	49	48	47	44	48	53	49	40	49	35	57	60	56	52	57	62	61	54	58	44	61	65	60	56	61	66	66	60	63	49	49	49	49
9		1944	540	50	49	47	45	49	53	50	41	49	36	58	61	56	53	57	62	61	54	59	45	61	66	61	56	61	66	66	60	63	49	49	49	49
10		2160	600	50	50	48	45	49	54	51	41	50	37	58	62	57	53	57	63	62	55	59	46	62	68	61	57	61	67	67	61	64	50	50	50	50
300x 250		2	540	150	44	40	42	42	46	46	39	31	43	30	50	47	48	49	54	58	54	47	54	39	53	50	50	51	58	64	61	55	60	44	44	44
	3	810	225	47	43	44	43	47	48	43	34	45	32	53	51	50	50	55	59	56	49	55	41	56	55	53	53	59	64	63	56	61	45	45	45	45
	4	1080	300	48	45	45	44	48	50	45	36	46	33	55	55	52	51	56	60	58	51	56	42	59	59	56	54	60	65	64	57	61	47	47	47	47
	5	1350	375	50	47	46	45	48	51	47	38	47	35	57	57	54	52	57	61	59	52	57	43	61	62	57	55	60	65	65	58	62	48	48	48	48
	6	1620	450	51	49	47	45	49	52	48	40	48	35	58	59	55	52	57	62	60	53	58	44	62	64	59	56	61	66	65	59	63	48	48	48	48
	7	1890	525	51	50	48	46	49	53	50	41	49	36	60	61	56	53	57	62	61	54	59	45	63	66	60	57	61	66	66	60	63	49	49	49	49
	8	2160	600	52	51	48	46	50	54	51	42	50	37	61	62	57	54	58	63	61	54	59	46	64	67	61	57	61	66	66	60	63	50	50	50	50
	9	2430	675	53	52	49	46	50	55	52	43	51	38	61	63	58	54	58	63	62	55	60	46	65	69	62	58	62	67	67	61	64	51	51	51	51
	10	2700	750	53	53	49	46	50	55	53	43	51	39	62	65	59	54	58	63	62	55	60	47	66	70	63	58	62	67	67	61	64	51	51	51	51
	300 x 300	2	648	180	45	40	42	43	47	47	40	32	43	31	51	48	49	49	55	59	55	48	55	40	54	52	51	52	59	64	62	55	60	46	46	46
3		972	270	48	44	44	44	48	49	44	35	45	33	55	53	51	51	56	60	57	50	56	42	58	57	55	54	60	65	63	57	61	46	46	46	46
4		1296	360	50	47	46	45	49	51	46	37	47	34	57	56	53	52	57	61	58	51	57	43	61	61	57	55	61	65	64	58	62	48	48	48	48
5		1620	450	51	49	47	46	49	52	48	39	48	36	59	59	55	53	57	62	60	53	58	45	63	64	59	56	61	66	65	59	62	49	49	49	49
6		1944	540	52	50	48	46	50	53	50	41	49	37	61	61	56	53	58	62	60	53	59	45	65	66	60	57	61	66	66	59	63	50	50	50	50
7		2268	630	53	52	49	47	50	54	51	42	50	38	62	63	57	54	58	63	61	54	59	46	66	68	61	57	62	67	66	60	63	51	51	51	51
8		2592	720	54	53	50	47	51	55	52	43	51	39	63	64	58	55	58	63	62	55	60	47	67	69	62	58	62	67	66	60	64	51	51	51	51
9		2916	810	55	54	50	47	51	56	53	44	52	39	64	66	59	55	59	63	63	55	60	48	69	71	63	58	62	67	67	61	64	52	52	52	52
10		3240	900	56	55	51	48	51	57	54	45	52	40	65	67	60	55	59	64	63	56	61	48	70	72	64	59	62	67	67	61	64	52	52	52	52
400 x 200		2	576	160	45	40	42	43	46	46	40	31	43	31	51	47	48	49	55	58	55	48	54	40	53	51	51	52	59	64	62	55	60	45	45	45
	3	864	240	47	43	44	44	47	49	43	35	45	32	54	52	51	50	56	60	57	50	56	41	57	56	54	53	60	65	63	57	61	46	46	46	46
	4	1152	320	49	46	45	45	48	50	45	37	46	34	56	55	53	51	56	60	58	51	57	43	59	60	56	55	60	65	64	58	62	47	47	47	47
	5	1440	400	50	48	46	45	49	52	47	39	48	35	58	58	54	52	57	61	59	52	57	44	61	62	58	55	61	66	65	58	62	48	48	48	48
	6	1728	480	51	49	47	46	49	53	49	40	49	36	59	60	55	53	57	62	60	53	58	45	63	65	59	56	61	66	65	59	63	49	49	49	49
	7	2016	560	52	50	48	46	50	54	50	41	50	37	60	61	57	53	58	62	61	54	59	46	64	66	60	57	61	66	66	60	63	50	50	50	50
	8	2304	640	53	52	49	46	50	54	51	42	50	38	62	63	57	54	58	63	62	55	59	46	65	68	62	57	62	67	66	60	63	50	50	5	

ARCP-P			dP= 100 Pa										dP= 300 Pa										dP= 500 Pa									
Ax B [mm]	V _{loc.} v [m/s]	Caudal V [m³/h] V [l/s]	Ruido emitido en el conducto										Ruido emitido en el conducto										Ruido emitido en el conducto									
			Bandas de frecuencia, L _w [dB]										Bandas de frecuencia, L _w [dB]										Bandas de frecuencia, L _w [dB]									
			63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total L _A [dB(A)]	Total L _A [dB(A)]	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total L _A [dB(A)]	Total L _A [dB(A)]	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total L _A [dB(A)]	Total L _A [dB(A)]
400 x 250	2	720	200	45	41	43	44	47	40	32	44	32	52	49	49	50	56	59	55	48	55	41	55	53	52	53	60	65	62	56	61	46
	3	1080	300	48	45	45	45	48	50	44	46	33	55	54	52	51	57	60	57	50	56	43	59	58	55	55	61	65	64	57	61	47
	4	1440	400	50	47	46	46	49	52	47	48	35	58	57	54	53	57	61	59	52	57	44	62	62	57	56	61	66	64	58	62	49
	5	1800	500	52	50	48	46	50	53	49	49	36	60	60	56	53	58	62	60	53	58	45	64	65	59	57	61	66	65	59	63	50
	6	2160	600	53	51	49	47	51	54	50	50	38	62	62	57	54	58	63	61	54	59	46	66	67	61	57	62	66	66	59	63	50
	7	2520	700	55	53	50	47	51	55	52	51	39	64	64	58	55	59	63	62	55	59	47	68	69	62	58	62	67	66	60	64	51
	8	2880	800	56	54	50	48	51	56	53	52	40	65	65	59	55	59	63	62	55	60	48	69	71	63	59	62	67	67	60	64	52
	9	3240	900	57	55	51	48	52	57	54	53	40	66	67	60	56	59	64	63	56	60	48	70	72	64	59	63	67	67	61	64	53
	10	3600	1000	57	56	52	48	52	57	55	54	41	67	68	61	56	59	64	63	56	61	49	72	73	65	59	63	67	67	61	65	53
	2	864	240	46	42	43	45	48	48	41	45	32	52	51	50	51	57	60	56	49	56	42	55	55	53	54	61	65	63	56	61	48
400 x 300	3	1296	360	49	46	46	46	49	51	45	47	34	57	55	53	52	58	61	58	51	57	44	60	60	56	56	61	66	64	58	62	48
	4	1728	480	52	49	47	47	50	53	48	49	36	60	59	55	54	58	62	59	52	58	45	64	64	59	57	62	66	65	58	63	50
	5	2160	600	54	51	49	48	51	54	50	50	38	63	62	57	54	59	63	60	53	59	46	67	66	60	58	62	67	66	59	63	51
	6	2592	720	55	53	50	48	52	55	51	51	39	65	64	58	55	59	63	61	54	60	47	69	69	62	58	62	67	66	60	64	52
	7	3024	840	57	55	51	49	52	56	53	52	40	66	66	59	56	59	64	62	55	60	48	71	71	63	59	63	67	67	60	64	53
	8	3456	960	58	56	52	49	53	57	54	54	41	68	67	60	56	60	64	63	56	61	49	72	73	64	59	63	67	67	60	64	53
	9	3888	1080	59	57	52	49	53	58	55	55	42	69	69	61	57	60	64	63	56	61	50	74	74	65	60	63	67	67	61	65	54
	10	4320	1200	60	58	53	50	53	58	56	56	43	70	70	62	57	60	65	64	57	61	51	75	75	66	60	63	68	68	61	65	55
	2	720	200	45	41	43	44	47	40	32	44	32	52	49	49	50	56	59	55	48	55	41	55	53	52	53	60	65	62	56	61	46
	3	1080	300	48	45	45	45	48	50	44	46	33	55	54	52	51	57	60	57	50	56	43	59	58	55	55	61	65	64	57	61	47
500 x 200	4	1440	400	50	47	46	46	49	52	47	48	35	58	57	54	53	57	61	59	52	57	44	62	62	57	56	61	66	64	58	62	49
	5	1800	500	52	50	48	46	50	53	49	49	36	60	60	56	53	58	62	60	53	58	45	64	65	59	57	61	66	65	59	63	50
	6	2160	600	53	51	49	47	51	54	50	50	38	62	62	57	54	58	63	61	54	59	46	66	67	61	57	62	66	66	59	63	50
	7	2520	700	55	53	50	47	51	55	52	51	39	64	64	58	55	59	63	62	55	59	47	68	69	62	58	62	67	66	60	64	51
	8	2880	800	56	54	50	48	51	56	53	52	40	65	65	59	55	59	63	62	55	60	48	69	71	63	59	62	67	67	60	64	52
	9	3240	900	57	55	51	48	52	57	54	53	40	66	67	60	56	59	64	63	56	60	48	70	72	64	59	63	67	67	61	64	53
	10	3600	1000	57	56	52	48	52	57	55	54	41	67	68	61	56	59	64	63	56	61	49	72	73	65	59	63	67	67	61	65	53
	2	900	250	46	42	43	45	48	49	41	45	33	53	51	50	51	57	60	56	49	56	42	56	55	53	54	61	65	63	57	61	48
	3	1350	375	50	46	46	46	50	51	45	47	34	57	56	53	53	58	61	58	51	57	44	61	60	57	56	62	66	64	58	62	49
	4	1800	500	52	49	48	47	51	53	48	49	36	60	59	55	54	58	62	60	52	58	46	64	64	59	57	62	66	65	59	63	50
	5	2250	625	54	51	49	48	51	54	50	50	38	63	62	57	55	59	63	61	54	59	47	67	67	61	58	62	67	66	59	63	51
500 x 250	6	2700	750	56	53	50	48	52	55	52	51	39	65	64	58	55	59	63	62	54	60	48	69	69	62	58	63	67	66	60	64	52
	7	3150	875	57	55	51	49	52	56	53	52	40	67	66	59	56	60	64	62	55	60	49	71	71	63	59	63	67	67	60	64	53
	8	3600	1000	58	56	52	49	53	57	54	54	41	68	68	60	56	60	64	63	56	61	50	73	73	64	60	63	67	67	61	64	54
	9	4050	1125	59	58	53	50	53	58	55	55	42	70	69	61	57	60	64	64	57	61	50	74	75	65	60	63	67	67	61	65	54
	10	4500	1250	60	59	53	50	54	59	56	56	43	71	70	62	57	60	65	64	57	62	51	76	76	66	60	63	68	68	61	65	55
	2	1080	300	46	43	44	45	49	50	42	46	33	53	52	51	52	58	61	57	50	57	44	57	57	54	55	62	66	63	57	62	50
	3	1620	450	51	47	47	47	50	52	46	48	35	59	57	54	54	59	62	59	52	58	45	62	62	58	57	62	66	64	58	63	50
	4	2160	600	53	50	48	48	51	54	49	50	37	62	61	56	55	59	63	60	53	59	47	66	66	60	58	63	67	65	59	63	52
	5	2700	750	56	53	50	49	52	55	51	51	39	65	64	58	56	60	63	61	54	60	48	69	69	62	59	63	67	66	60	64	53
	6	3240	900	58	55	51	50	53	56	53	53	40	67	66	59	56	60	64	62	55	60	49	72	71	63	59	63	67	66	60	64	54
	7	3780	1050	59	57	52	50	53	57	54	54	41	69	68	61	57	60	64	63	56	61	50	74	73	64	60	63	67	67	60	64	55
500 x 300	8	4320	1200	61	58	53	51	54	58	55	55	43	71	70	62	57	61	65	64	57	61	51	76	75	66	61	64	68	67	61	65	55
	9	4860	1350	62	60	54	51	54	59	57	57	44	73	71	62	58	61	65	64	57	62	52	78	77	66	61	64	68	68	61	65	56
	10	5400	1500	63	61	55	51	55	60	58	58	45	74	73	63	58	61	65	65	58	62	52	79	78	67	61	64	68	68	61	65	57

ARCP-P			dP= 100 Pa											dP= 300 Pa											dP= 500 Pa										
			Ruido emitido en el conducto										Total En la vivienda	Ruido emitido en el conducto										Total En la vivienda	Ruido emitido en el conducto										Total En la vivienda
Ax B [mm]	VeLoc. v [m/s] V [m³/h] V [l/s]	Caudal	Bandas de frecuencia, L _w [dB]								Total L _{pa} [dB(A)]	En la vivienda L _{pa} [dB(A)]		Bandas de frecuencia, L _w [dB]								Total L _{pa} [dB(A)]	En la vivienda L _{pa} [dB(A)]		Bandas de frecuencia, L _w [dB]								Total L _{pa} [dB(A)]	En la vivienda L _{pa} [dB(A)]	
			63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz			63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	63 Hz			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz					
600 x 200	2	864	240	46	42	43	45	48	48	41	32	45	32	52	51	50	51	57	60	56	49	56	42	55	55	53	54	61	65	63	56	61	48		
	3	1296	360	49	46	46	46	49	51	45	36	47	34	57	55	53	52	58	61	58	51	57	44	60	60	56	56	61	66	64	58	62	48		
	4	1728	480	52	49	47	47	50	53	48	39	49	36	60	59	55	54	58	62	59	52	58	45	64	64	59	57	62	66	65	58	63	50		
	5	2160	600	54	51	49	48	51	54	50	41	50	38	63	62	57	54	59	63	60	53	59	46	67	66	60	58	62	67	66	59	63	51		
	6	2592	720	55	53	50	48	52	55	51	43	51	39	65	64	58	55	59	63	61	54	60	47	69	69	62	58	62	67	66	60	64	52		
	7	3024	840	57	55	51	49	52	56	53	44	52	40	66	66	59	56	59	64	62	55	60	48	71	71	63	59	63	67	67	60	64	53		
	8	3456	960	58	56	52	49	53	57	54	46	53	41	68	67	60	56	60	64	63	56	61	49	72	73	64	59	63	67	67	60	64	53		
	9	3888	1080	59	57	52	49	53	58	55	47	54	42	69	69	61	57	60	64	63	56	61	50	74	74	65	60	63	67	67	61	65	54		
	10	4320	1200	60	58	53	50	53	58	56	48	54	43	70	70	62	57	60	65	64	57	61	51	75	75	66	60	63	68	68	61	65	55		
	600 x 250	2	1080	300	46	43	44	45	49	50	42	33	46	33	53	52	51	52	58	61	57	50	57	44	57	57	54	55	62	66	63	57	62	50	
3		1620	450	51	47	47	47	50	52	46	37	48	35	59	57	54	54	59	62	59	52	58	45	62	62	58	57	62	66	64	58	63	50		
4		2160	600	53	50	48	48	51	54	49	40	50	37	62	61	56	55	59	63	60	53	59	47	66	66	60	58	63	67	65	59	63	52		
5		2700	750	56	53	50	49	52	55	51	43	51	39	65	64	58	56	60	63	61	54	60	48	69	69	62	59	63	67	66	60	64	53		
6		3240	900	58	55	51	50	53	56	53	45	52	40	67	66	59	56	60	64	62	55	60	49	72	71	63	59	63	67	66	60	64	54		
7		3780	1050	59	57	52	50	53	57	54	46	53	42	69	68	61	57	60	64	63	56	61	50	74	73	64	60	63	67	67	60	64	55		
8		4320	1200	61	58	53	51	54	58	55	48	54	43	71	70	62	57	61	65	64	57	61	51	76	75	66	61	64	68	67	61	65	55		
9		4860	1350	62	60	54	51	54	59	57	49	55	44	73	71	62	58	61	65	64	57	62	52	78	77	66	61	64	68	68	61	65	56		
10		5400	1500	63	61	55	51	55	60	58	50	56	45	74	73	63	58	61	65	65	58	62	52	79	78	67	61	64	68	68	61	65	57		
600 x 300		2	1296	360	47	43	44	46	50	51	43	34	47	34	54	54	52	53	59	62	57	50	57	45	58	58	56	56	63	67	64	58	63	51	
	3	1944	540	52	48	47	48	51	53	47	38	49	36	60	59	55	55	59	63	59	52	59	46	64	64	59	58	63	67	65	59	63	52		
	4	2592	720	55	52	49	49	52	55	50	41	51	39	64	63	57	56	60	63	61	54	60	48	68	68	61	59	64	67	66	59	64	53		
	5	3240	900	57	55	51	50	53	56	52	44	52	40	67	66	59	57	60	64	62	55	60	49	72	71	63	60	64	67	66	60	64	54		
	6	3888	1080	59	57	52	51	54	58	54	46	53	42	70	68	61	57	61	64	63	56	61	50	75	73	64	60	64	68	67	60	65	55		
	7	4536	1260	61	59	53	51	55	58	55	48	55	43	72	70	62	58	61	65	63	56	62	52	77	75	66	61	64	68	67	61	65	56		
	8	5184	1440	63	60	54	52	55	59	57	49	55	44	74	72	63	58	61	65	64	57	62	52	79	77	67	61	64	68	68	61	65	57		
	9	5832	1620	64	62	55	52	56	60	58	50	56	45	76	73	64	59	62	65	65	58	63	53	81	79	68	62	64	68	68	61	66	58		
	10	6480	1800	65	63	56	53	56	61	59	52	57	47	77	75	65	59	62	66	65	58	63	54	83	80	68	62	64	68	68	61	66	59		

CAMBIOS DE CONFIGURACIÓN

El usuario puede cambiar la configuración del punto de ajuste. Para cambiar la configuración del regulador, afloje el tornillo de bloqueo, cambie el punto de ajuste y apriete el tornillo nuevamente:





difusión - acústica - cortafuegos ventilación



Airsum S.L.

NIF: ES B28 318236
Alcotanes, 17 - P.I. El Cascajal
E-28320 Pinto (Madrid)



(+34) 91 692 72 40



airsum@airsum.es



www.airsum.es



REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE CIRCULAR

MODELO ARCP-R



Difusión

Acústica

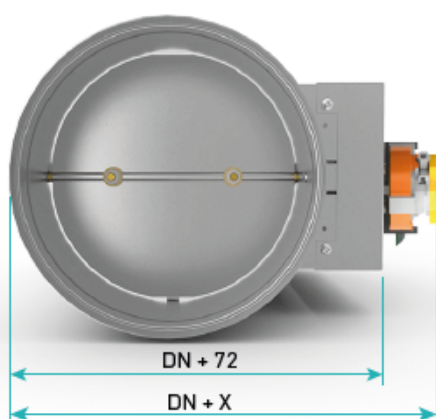
Cortafuego

Ventilación





DIMENSIONES



DN	Ø d (mm)	L (mm)	Lc (mm)	Peso (kg)
100	98	270	350	1,97
125	123	270	350	2,23
160	158	270	350	2,61
200	198	270	350	3,06
250	248	270	350	3,65
315	313	270	350	4,47
400	398	270	350	5,58

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El regulador ARCP-R se utiliza para el control automático del flujo de aire constante en sistemas de ventilación sin fuente de alimentación externa (en la versión básica). Garantiza el mantenimiento de valores de flujo de aire constantes independientemente del cambio de presión estática en el conducto de ventilación. En versión especial, se puede pedir un dispositivo fabricado en acero inoxidable AISI 304. Además, es posible fabricar un controlador con actuador eléctrico 24VAC/DC o 230VAC, por lo que se pueden mantener fácilmente dos valores de caudal seleccionados. El regulador ARCP-R se puede utilizar tanto para conductos de ventilación de impulsión como de extracción.

CARACTERÍSTICAS

- Para caudal constante de aire (CAV).
- Rango de operación: 2 - 10 m/s.
- Rango de presión: 50 - 500 Pa.
- Rango de operación de Tª: 0 - 50°C
- Clase de estanqueidad: CX
- Posibilidad de cambiar la configuración por parte del usuario.
- Posibilidad de incorporar un actuador.
- Fabricado en acero galvanizado. Opcional: Acero inoxidable AISI 304.
- El dispositivo no requiere ninguna fuente de alimentación eléctrica (para la versión estándar).
- Se puede montar tanto vertical como horizontalmente.

RANGOS DE OPERACIÓN

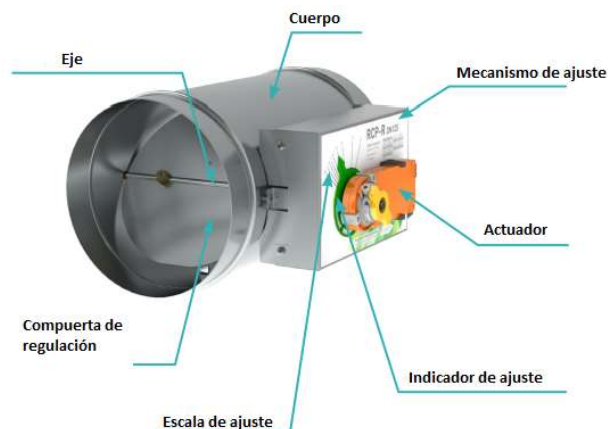
DN	Vmin [m³/h]	Vmax [m³/h]
100	57	283
125	88	442
160	145	723
200	226	1130
250	353	1766
315	561	2804
400	904	4522

PRECISIÓN DE REGULACIÓN

Y PRESIÓN MÍNIMA

D	Caudal V			Δp_{min} [Pa]	ΔV [%]
	m/s	m³/h	l/s		
100	2	57	16	50	20
	4	113	31	50	10
	6	170	47	50	10
	8	226	63	70	10
	10	283	79	90	10
125	2	88	25	30	20
	4	177	49	30	10
	6	265	74	50	10
	8	353	98	50	10
	10	442	123	70	10
160	2	145	40	30	20
	4	289	80	30	10
	6	434	121	50	10
	8	579	161	50	10
	10	723	201	70	10
200	2	226	63	30	20
	4	452	126	30	10
	6	678	188	50	10
	8	904	251	50	10
	10	1130	314	70	10
250	2	353	98	50	20
	4	707	196	50	10
	6	1060	294	50	10
	8	1413	393	50	10
	10	1766	491	70	10
315	2	561	156	50	20
	4	1122	312	50	10
	6	1682	467	50	10
	8	2243	623	50	10
	10	2804	779	70	10
400	2	904	251	50	20
	4	1809	502	50	10
	6	2713	754	50	10
	8	3617	1005	50	10
	10	4522	1256	70	10

INSTALACIÓN

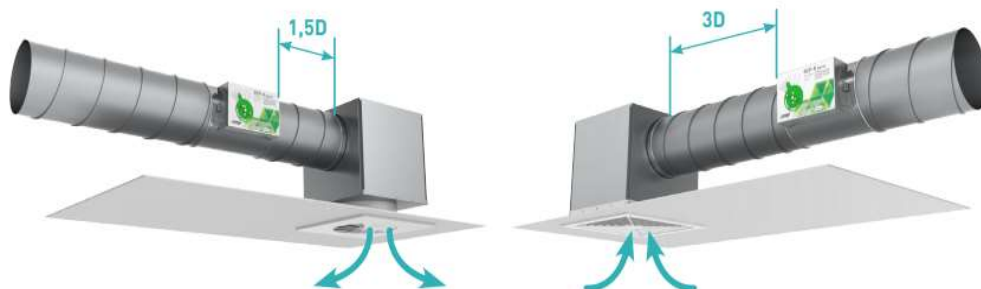


Los reguladores ARCP-R deben instalarse de acuerdo con la dirección del flujo de aire que está marcada con una flecha en la carcasa del dispositivo. Para garantizar el correcto funcionamiento del dispositivo, observe las siguientes reglas durante la instalación:

- Longitud de la sección recta antes del regulador 3 D
- Longitud de la sección recta después del regulador 1.5 D

Dónde D es el diámetro del regulador.

El regulador puede funcionar en cualquier posición, tanto en la impulsión de aire como en los sistemas de extracción de aire. Sin embargo, se recomienda instalar el regulador con la superficie frontal de la consola de configuración dirigida hacia un lado, lo que permite minimizar el error de ajuste.



DATOS TÉCNICOS

ARCP-R				dP=100Pa											dP=300Pa											dP=500Pa										
				Ruido emitido en el conducto										En la vivienda	Ruido emitido en el conducto										En la vivienda	Ruido emitido en el conducto										En la vivienda
DN [mm]	Velocidad v [m/s]	Caudal V [m³/h] V [l/s]		Bandas de frecuencia, L _w [dB]								Total L _{pa} [dB(A)]	Sin Aislamiento L _{pa} [dB(A)]	Aislamiento L _{pa} [dB(A)]	Bandas de frecuencia, L _w [dB]								Total L _{pa} [dB(A)]	Sin Aislamiento L _{pa} [dB(A)]	Aislamiento L _{pa} [dB(A)]	Bandas de frecuencia, L _w [dB]								Total L _{pa} [dB(A)]	Sin Aislamiento L _{pa} [dB(A)]	Aislamiento L _{pa} [dB(A)]
				63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz				63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz				63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz			
100	2	57	16	29	<20	32	39	34	33	31	21	32	<20	<20	38	21	37	41	37	34	49	41	43	<20	43	22	39	42	39	34	58	51	51	28	<20	
	4	113	31	38	34	41	43	40	39	39	29	38	23	<20	44	39	46	47	44	41	55	45	49	31	<20	46	42	48	49	46	43	62	52	55	34	<20
	6	170	47	39	40	44	46	42	43	41	33	41	28	<20	44	45	50	50	46	46	54	47	49	35	22	46	48	52	53	48	47	61	54	55	39	26
	8	226	63	44	46	49	47	46	46	45	36	44	32	<20	52	56	56	53	51	48	56	49	52	38	24	55	61	57	56	53	50	62	54	56	42	27
	10	283	79	45	50	49	49	48	48	46	39	46	35	<20	51	60	54	55	52	51	56	50	53	41	26	54	65	57	58	54	52	62	55	57	44	30
125	2	88	25	32	22	34	40	37	36	32	21	35	<20	<20	40	26	40	43	41	38	50	42	44	26	<20	44	28	42	45	43	39	58	51	52	30	<20
	4	177	49	40	37	42	44	43	41	39	29	40	25	<20	46	43	48	49	48	43	55	45	50	32	<20	48	45	51	51	50	44	63	53	56	36	<20
	6	265	74	43	43	46	47	45	44	42	34	43	29	<20	47	49	53	52	48	47	56	48	51	37	20	49	52	56	54	50	49	62	54	56	40	24
	8	353	98	47	49	50	48	48	48	46	37	46	32	<20	54	59	56	54	52	52	57	49	53	39	20	57	63	59	57	54	54	62	55	57	43	24
	10	442	123	50	52	50	49	49	50	47	40	47	36	<20	56	62	56	56	54	53	57	51	54	41	22	59	67	59	59	56	54	62	56	58	44	26
160	2	145	40	35	27	36	41	41	40	34	23	38	<20	<20	43	33	43	46	45	43	51	42	46	29	<20	47	35	46	48	47	44	59	52	53	33	<20
	4	289	80	43	40	44	45	45	44	40	31	42	27	<20	48	47	50	50	50	46	56	46	51	34	<20	50	50	53	53	52	48	63	54	57	38	<20
	6	434	121	47	47	48	48	47	47	44	36	45	30	<20	52	53	55	53	51	50	56	49	52	38	21	55	56	59	56	53	51	62	55	57	42	25
	8	579	161	52	52	52	49	50	51	47	39	48	33	<20	57	61	58	55	54	54	58	51	54	40	21	60	66	61	58	56	56	63	56	58	44	25
	10	723	201	55	55	52	50	51	52	49	42	49	36	<20	61	65	58	57	55	55	58	52	55	42	23	64	70	61	60	57	56	63	56	59	45	27
200	2	226	63	38	32	39	43	44	44	35	24	40	22	<20	45	38	46	48	49	47	52	43	48	31	<20	48	41	49	51	51	49	60	52	55	36	<20
	4	452	126	47	43	45	46	48	48	42	33	45	28	<20	52	50	52	52	53	52	57	47	52	36	<20	54	54	55	55	55	54	64	54	58	40	<20
	6	678	188	52	50	50	48	49	50	46	37	47	32	<20	57	57	58	54	53	53	58	50	54	39	22	60	60	61	57	55	54	63	56	58	43	26
	8	904	251	56	54	53	50	51	53	49	41	49	34	<20	62	64	60	56	56	56	59	52	56	41	22	65	68	63	59	58	58	63	57	59	45	26
	10	1130	314	59	58	53	51	52	54	50	44	51	37	<20	66	67	60	58	57	57	59	53	56	43	23	69	72	63	61	59	58	63	57	60	46	27
250	2	353	98	41	36	41	44	47	47	37	26	43	24	<20	47	44	49	50	52	51	54	44	50	34	<20	50	47	53	53	54	53	61	53	56	39	<20
	4	707	196	50	46	47	47	50	51	43	34	47	30	<20	55	54	54	54	55	56	57	48	54	38	<20	57	58	58	57	57	58	64	55	59	42	<20
	6	1060	294	56	53	52	49	51	52	47	39	49	33	<20	62	61	60	56	56	56	58	51	55	41	23	65	64	64	59	58	57	64	56	59	45	27
	8	1413	393	60	57	55	51	53	55	50	43	51	35	<20	66	66	62	57	58	58	59	53	57	42	23	69	70	65	60	60	60	64	57	60	46	26
	10	1766	491	63	61	55	52	54	56	52	45	52	38	<20	70	70	62	58	58	59	60	54	58	44	24	74	74	65	61	60	60	64	58	61	47	28
315	2	561	156	43	41	43	45	50	51	38	27	47	26	<20	50	49	52	53	56	56	55	45	53	36	<20	52	53	56	56	59	58	63	53	58	42	<20
	4	1122	312	53	49	48	48	53	54	44	36	50	31	<20	58	58	56	55	57	59	58	49	56	40	<20	61	62	60	59	60	61	64	56	60	44	<20
	6	1682	467	60	56	54	50	54	55	49	41	51	34	<20	67	64	62	57	58	59	59	52	57	42	24	70	68	66	60	60	61	64	57	61	46	28
	8	2243	623	64	60	56	52	55	57	51	44	53	36	<20	71	69	64	58	59	60	60	54	59	43	23	73	73	67	61	61	62	64	58	62	47	27
	10	2804	779	68	63	56	53	56	58	53	47	54	38	<20	76	72	64	59	60	61	60	55	59	44	25	80	76	67	62	62	63	64	59	62	48	29
400	2	904	251	48	46	46	47	53	55	40	29	50	29	<20	55	55	55	55	59	61	56	46	57	39	<20	58	60	59	59	62	63	64	54	61	45	<20
	4	1809	502	57	53	49	50	55	57	46	38	52	33	<20	63	62	58	57	60	62	58	50	59	42	<20	66	66	62	61	63	65	64	56	62	46	20
	6	2713	754	65	60	56	51	56	58	50	43	54	35	<20	73	68	65	58	61	62	60	53	60	44	25	76	73	69	62	63	65	65	58	63	47	29
	8	3617	1005	69	63	57	52	57	59	53	46	55	37	<20	75	71	66	59	61	63	61	55	60	45	24	78	75	70	62	64	65	65	59	63	48	28
	10	4522	1256	72	66	57	53	57	60	55	49	56	39	<20	79	75	66	60	62	63	61	56	61	45	26	82	79	70	63	64	65	65	59	64	49	30

VERSIÓN CON ACTUADOR ELÉCTRICO

El regulador ARCP-R puede incorporar un actuador eléctrico, lo que permite cambiar automáticamente el valor de configuración del caudal, p.ej. en el caso de la reducción nocturna de la eficiencia de ventilación. El regulador no puede cerrarse. Los actuadores disponibles se pueden suministrar con 24 V CA / CC o 230 V CA.

Actuador 24V

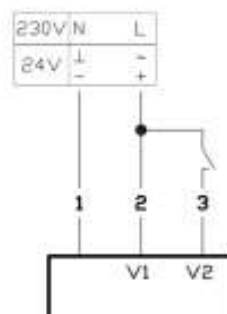
Fuente alimentación		24V AC/ DC
Consumo	Servicio	0,5 (W)
	Reposo	0,2 (W)
	Potencia Nominal	1 (VA)
Tiempo de movimiento		75 s
Nivel de potencia sonora		35 dB(A)
Clase de protección		III (voltaje seguro-bajo)
Clasificación de protección del recinto		IP54
Tª de Funcionamiento		0....50° C
Tª de Almacenamiento		(-40)...70° C
Peso		0,28 kg

Actuador 230V

Fuente alimentación		230V AC
Consumo	Servicio	1,5 (W)
	Reposo	1 (W)
	Potencia Nominal	3 (VA)
Tiempo de movimiento		75 s
Nivel de potencia sonora		35 dB(A)
Clase de protección		II (aislamiento protector)
Clasificación de protección del recinto		IP54
Tª de Funcionamiento		0....50° C
Tª de Almacenamiento		(-40)...70° C
Peso		0,28 kg

Control del actuador

Fuente alimentación		Número de cable			Función
		1	2	3	
230V	Color	Azul	Marrón	Blanco	
	Función	N	L		V1
		N	L	L	V2
24	Color	Negro	Rojo	Blanco	
	Función	-	+		V1
		-	+	+	V2



V1: Valor de flujo más bajo
V2: Valor de flujo más alto

CAMBIOS EN LA CONFIGURACIÓN

Para cambiar la configuración del regulador, debe observar los siguientes pasos:

Versión sin actuador:

1. Afloje el tornillo de bloqueo con un destornillador.
2. Gire el disco a su posición de destino, de modo que la flecha indique el valor de ajuste objetivo.
3. Apriete el tornillo de bloqueo.



Versión con actuador:

1. Desenganche el regulador mediante un imán conectado al conjunto (el imán se coloca en la posición objetivo del actuador). Para realizar esta tarea, coloque el imán en el lugar marcado con el símbolo.
2. Retire los interruptores limitadores apretando su parte inferior por medio de un destornillador.
3. Gire el disco a su posición de destino mediante el giro del eje del regulador, la flecha indica el valor de ajuste objetivo.
4. Instale el interruptor limitador del actuador sin ningún espacio libre. Para el valor V1, el interruptor limitador se instalará a la derecha y para el valor V2, a la izquierda.
5. Repita la operación para la segunda posición.
6. Desbloquee el embrague del actuador y coloque el imán en la posición objetivo en el eje del actuador.



CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR DE FÁBRICA

Dn	V [m³/h]								
	2 m/s	3 m/s	4 m/s	5 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s
100	57	85	113	141	170	198	226	254	283
125	88	132	177	221	265	309	353	397	442
160	145	217	289	362	434	506	579	651	723
200	226	339	452	565	678	791	904	1017	1130
250	353	530	707	883	1060	1236	1413	1590	1766
315	561	841	1122	1402	1682	1963	2243	2524	2804
400	904	1356	1809	2261	2713	3165	3617	4069	4522



difusión - acústica - cortafuegos ventilación



Airsum S.L.

NIF: ES B28 318236
Alcotanes, 17 - P.I. El Cascajal
E-28320 Pinto (Madrid)



(+34) 91 692 72 40



airsum@airsum.es



www.airsum.es

COMPUERTAS REGULACION Circulares Tipo Mariposa



Fe

Glv

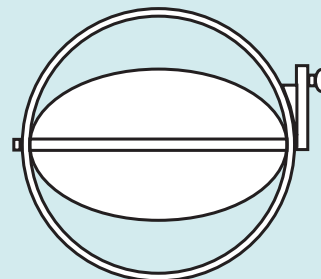
Denominación

TIPO	Ø	OPCION
CRM	Diámetro	MA
		SA

Ejemplo de Pedido:

CRM	Ø 125	MA
-----	-------	----

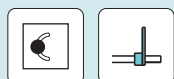
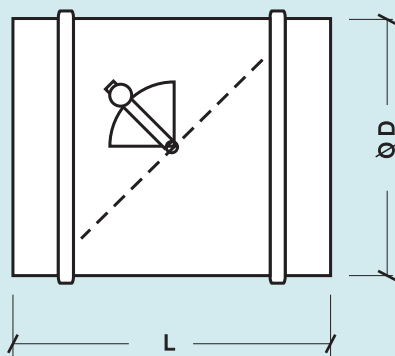
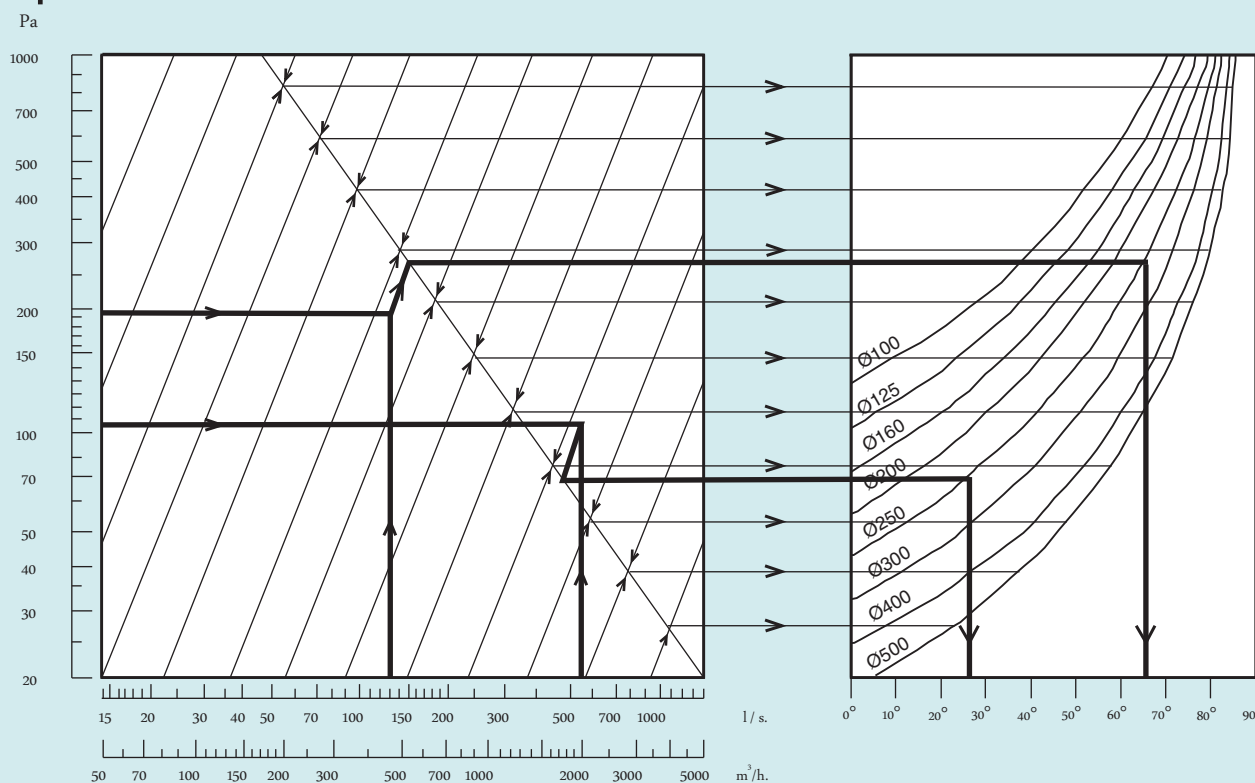
Tipo CRM



Tipo CRM

COMPUERTA CIRCULAR REGULABLE DE MARIPOSA

TIPO CRM



Diámetro	L
80	185
100	185
125	185
150	185
160	185
200	200
250	200
300	200
350	200



Compuerta de regulación marca **AIRSUM Tipo 150-C**, compuesta por un bastidor fabricado en chapa de acero galvanizada, profundidad del marco 180 mm, con lamas aerodinámicas huecas regulables conjuntamente, dispuestas en oposición (150C-O) o lamas en paralelo (150C-P) favorable al aire, realizadas en aluminio extruido. El ajuste de las lamas se efectúa a través de bielas metálicas situadas en el exterior del lateral de la compuerta.

Temperatura máxima de trabajo 60°C.

Opcional: 100 °C mediante casquillos y cojinetes de alta temperatura.

Fabricación:

Lamas: Perfil de aluminio extruido aleación 6063 tratamiento T5, de acuerdo con Normas EN-573-3 y EN 755-2.

Bastidor: Fabricado en chapa de acero galvanizada calidad ES DX51D según Norma UNE-36130.

Transmisión: Mediante bielas metálicas fabricadas en chapa de acero.

Serie 150

