

SERIE CRC

Regulador de volumen constante fabricado en acero galvanizado.
 Aislamiento térmico y acústico bajo demanda.
 Adaptación a la red de conductos en posición horizontal ó vertical.
 Funcionamiento sin aportación exterior de energía.
 Desviación inferior al 10% del caudal de tarado.
 Junta de estanqueidad.
 Funcionamiento en sistemas de alta o baja presión tanto en impulsión como en aspiración.
 Rango prefijado de caudales entre 45 m³/h y 4.500 m³/h.



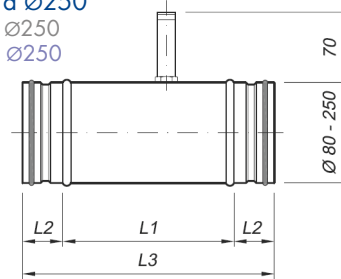
Constant volume regulator made of galvanised steel.
 Isolation thermal and acoustic on demand.
 Adjustment to the network of conduits in vertical or horizontal position.
 Working without external energy.
 Airflow differences lower than 10%.
 Ring against link.
 Operation in high or low pressure for supply or return systems.
 For airflow ranges between 45 m³/h and 4.500 m³/h.

Régulateur à débit constant en acier galvanisé.
 Isolation thermique et acoustique sur demande.
 Adaptation pour le réseau de tuyaux en position horizontale ou verticale.
 Sans apportatión exterior d'énergie.
 Déviation inférieure à 10% du débit de réglage.
 Joint d'étanchéité.
 Opération en haute ou basse pression pour soufflage ou reprise systèmes.
 Pour débits préfixés entre 45 m³/h et 4.500 m³/h.

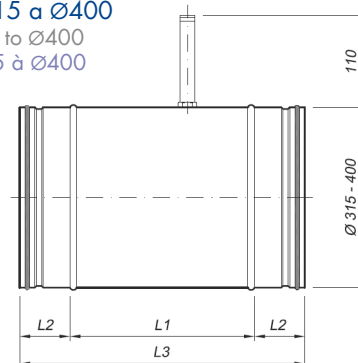
Nominal	Caudal (m ³ /h) Airflow(m ³ /h) Débit(m ³ /h)		Dimensiones (mm) Dimensions(mm) Dimensions(mm)		
	min.	max.	L ₁	L ₂	L ₃
80	40	125	120	40	200
100	70	220	170	40	250
125	100	280	170	40	250
160	180	500	240	40	320
200	250	900	240	40	320
250	500	1.500	240	40	320
315	800	2.800	220	60	340
400	1.000	4.000	295	60	415

CRC-VCA

Tamaño Ø80 a Ø250
 Size Ø80 to Ø250
 Taille Ø80 à Ø250



Tamaño Ø315 a Ø400
 Size Ø315 to Ø400
 Taille Ø315 à Ø400



IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICATION IDENTIFICATION

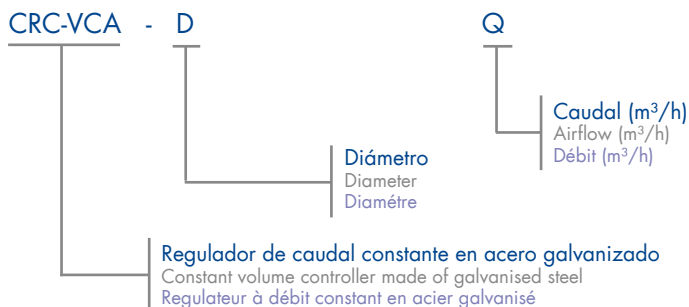


TABLA DE SELECCIÓN

SELECTION TABLE TABLEAU DE SÉLECTION

Datos Acústicos

Acoustic Data

Données Acoustiques

Tamaño Size Taille	Caudal Airflow Débit	Presión estática diferencial (Pa)									Differential static pressure (Pa)								Pression statique différentielle (Pa)										
		100 Pa									Lw (dB(A))	250 Pa								Lw (dB(A))	500 Pa								Lw (dB(A))
		Espectro de potencia Lw(dB/octava) Power level spectrum Lw(dB/octava) Spectre de puissance Lw(dB/octava)										Espectro de potencia Lw(dB/octava) Power level spectrum Lw(dB/octava) Spectre de puissance Lw(dB/octava)									Espectro de potencia Lw(dB/octava) Power level spectrum Lw(dB/octava) Spectre de puissance Lw(dB/octava)								
		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1.000 Hz	2.000 Hz	4.000 Hz	8.000 Hz			63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1.000 Hz	2.000 Hz	4.000 Hz	8.000 Hz			63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1.000 Hz	2.000 Hz	4.000 Hz	
80	40	37	37	35	35	33	39	28	27	38	39	42	43	44	44	46	41	41	50	46	49	49	50	51	53	48	48	57	
	82	49	47	44	41	39	39	33	32	45	51	51	50	49	48	49	44	44	54	58	58	56	55	55	56	51	51	61	
	125	52	51	48	45	44	44	38	37	49	61	60	57	54	53	53	47	46	58	68	66	63	61	59	59	53	52	65	
100	70	40	39	38	36	35	36	30	29	41	43	45	46	46	47	49	44	43	53	49	52	52	53	54	55	50	50	60	
	135	50	48	45	42	41	40	34	33	46	59	57	54	51	50	49	43	42	55	60	60	58	57	57	58	53	52	63	
	200	54	52	49	47	45	45	39	38	51	63	61	58	55	54	54	48	47	59	70	68	65	62	61	60	54	53	66	
125	100	41	40	38	36	35	36	30	29	41	45	47	47	48	48	49	44	43	54	52	54	54	54	55	56	50	49	60	
	190	51	49	46	42	41	40	34	32	46	55	54	53	51	51	51	46	45	56	61	61	59	58	57	58	52	52	63	
	280	54	53	50	47	45	45	39	37	50	63	61	58	55	54	53	47	46	59	64	64	62	61	61	62	57	56	67	
160	180	44	43	41	39	38	38	32	31	43	48	50	50	50	50	51	46	45	56	55	57	57	57	57	58	53	51	63	
	340	53	51	48	44	43	42	36	34	48	62	60	56	53	51	51	44	43	57	64	64	62	60	60	60	55	54	65	
	500	57	55	52	49	47	47	40	39	52	66	64	61	58	56	55	49	48	61	72	70	67	64	62	62	56	54	68	
200	250	45	43	41	39	38	37	31	30	43	51	52	52	51	51	51	45	44	56	57	59	58	58	57	58	52	50	63	
	575	55	53	50	46	44	44	37	36	50	64	62	58	55	53	53	46	45	59	66	66	64	62	62	62	56	56	67	
	900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	66	63	60	58	58	52	50	64	75	73	70	67	65	65	58	57	70	
250	500	48	47	45	43	41	41	35	34	47	54	56	55	55	54	55	49	48	60	61	62	62	61	61	62	56	54	66	
	1000	57	55	52	49	47	46	39	38	52	66	64	61	57	55	55	48	47	61	69	68	67	65	64	64	59	58	69	
	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	68	65	62	60	60	53	52	65	77	75	72	68	67	66	60	58	72	
315	600	48	46	44	41	39	39	32	31	44	55	56	55	54	53	53	46	44	58	62	63	62	61	60	59	53	51	65	
	1400	57	55	52	48	46	45	39	37	51	66	64	60	57	55	54	47	46	60	70	69	67	65	64	64	58	57	69	
	2200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	68	65	62	60	59	53	51	65	77	75	72	69	67	66	60	58	72	
400	1000	50	48	45	42	41	40	33	31	46	58	59	57	56	55	54	47	45	59	65	65	64	62	61	61	54	51	66	
	2200	58	56	52	49	47	46	39	37	52	67	65	61	57	55	54	48	46	61	72	71	68	66	65	65	59	57	70	
	3800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	71	67	64	62	61	55	53	67	79	77	74	70	68	68	61	60	74	

Cuando se introduce un caudal determinado de aire en una habitación, se produce una atenuación debida a la propia unidad de impulsión y a las características específicas del local, lo que se traduce en una reducción del nivel sonoro percibido en torno a 8 dB.

When you enter a rate determined air in a room, there is an attenuation due to the drive unit itself and the specific local characteristics, which work leads to a reduction in perceived noise level about 8 dB.

Le local provoque une atténuation du niveau de bruit perçu de l'ordre de 8 dB.