

SERIE CR

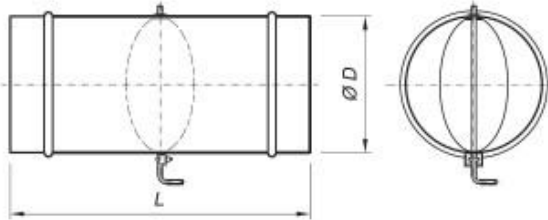
Compuerta de regulación circular.
Preparada con mando manual o para motorizar.
Fabricada en chapa galvanizada.

Circular control dampers.
Ready with manual control or to motorize.
Made of galvanised steel.

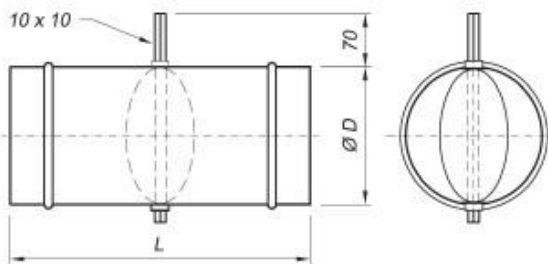
Clapets d'équilibrage circulaire.
Préparé avec poignée de commande ou pour motoriser.
Acier galvanisé.



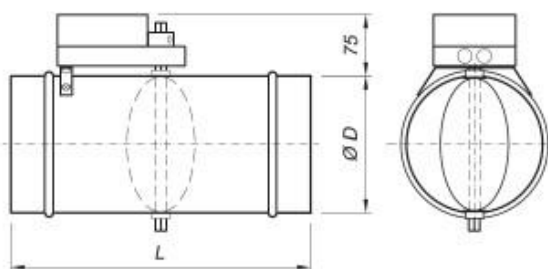
CR-C-MM



CR-C-MA



CR-C-MS



Nominal	ØD	L
100	ø100	250
125	ø125	
150	ø150	
160	ø157	
175	ø172	330
200	ø200	
250	ø250	460
300	ø300	
350	ø350	
400	ø400	600
500	ø500	750

Ø D > 500 mm. L = Ø D + 50 mm.

IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICATION IDENTIFICATION



TABLA DE SELECCIÓN

SELECTION TABLE TABLEAU DE SÉLECTION

Q	Diámetro Diameter Diamètre	100			125			160			200			250			300			400		
		ΔP	100	250	500	100	250	500	100	250	500	100	250	500	100	250	500	100	250	500		
100 m³/h	ΔP _{min}		11		4																	
	LwA ₁	34	39	43	31	37	41															
	LwA ₂ LwA ₃	19 11	27 20	34 26	15 9	23 17	30 23															
200 m³/h	ΔP _{min}		45		16			5														
	LwA ₁	42	47	51	38	44	48	34	40	45												
	LwA ₂ LwA ₃	23 15	31 23	37 30	19 13	27 21	34 27	15 10	24 18	30 24												
300 m³/h	ΔP _{min}		101		37			12														
	LwA ₁	-	51	55	42	48	52	38	44	49	35	4	46									
	LwA ₂ LwA ₃	- -	33 25	39 32	22 15	30 23	36 30	18 13	26 21	33 27	15 10	23 18	29 25									
400 m³/h	ΔP _{min}		180		66			21														
	LwA ₁	-	54	59	45	51	55	41	47	52	37	7	49									
	LwA ₂ LwA ₃	- -	34 27	41 33	23 17	31 25	38 31	20 15	28 23	34 29	17 12	25 20	31 27									
500 m³/h	ΔP _{min}				103			33														
	LwA ₁				53	58	43	50	54	39	12	51	36	4	48							
	LwA ₂ LwA ₃				33 26	39 32	21 16	30 24	36 30	19 13	27 22	33 28	16 12	24 20	30 26							
600 m³/h	ΔP _{min}				148			48														
	LwA ₁				55	59	45	51	56	41	17	53	37	6	49							
	LwA ₂ LwA ₃				34 27	40 33	22 17	31 25	40 31	20 15	28 23	34 30	17 13	25 21	32 28							
800 m³/h	ΔP _{min}							85														
	LwA ₁							54	59	44	30	55	40	10	49	37	4	49				
	LwA ₂ LwA ₃							33 27	39 33	22 19	25 22	36 32	19 15	28 24	34 30	14 14	25 22	32 28				
1000 m³/h	ΔP _{min}							133														
	LwA ₁							56	61	46	47	58	42	16	54	39	7	51	33	1	47	
	LwA ₂ LwA ₃							34 29	40 35	23 18	32 27	38 33	21 17	29 25	36 32	19 15	27 23	33 30	16 14	24 22	41 30	28
1250 m³/h	ΔP _{min}																					
	LwA ₁									48	73	44	25	25	41	48	53	35	2	43	48	
	LwA ₂ LwA ₃									25 20	33 28	39 35	23 19	27 25	37 33	29 25	35 32	18 16	22 24	26 30	32 30	30
1500 m³/h	ΔP _{min}																					
	LwA ₁										105	46	36	15	49	42	20	36	44	3	50	
	LwA ₂ LwA ₃										56 35 30	61 41 36	24 20 28	32 28 20	39 35 35	22 19 19	30 33 33	20 17	28 26	28 32	32	
1750 m³/h	ΔP _{min}																					
	LwA ₁																					
	LwA ₂ LwA ₃																					
2000 m³/h	ΔP _{min}																					
	LwA ₁																					
	LwA ₂ LwA ₃																					
2500 m³/h	ΔP _{min}																					
	LwA ₁																					
	LwA ₂ LwA ₃																					
3000 m³/h	ΔP _{min}																					
	LwA ₁																					
	LwA ₂ LwA ₃																					
3500 m³/h	ΔP _{min}																					
	LwA ₁																					
	LwA ₂ LwA ₃																					
4000 m³/h	ΔP _{min}																					
	LwA ₁																					
	LwA ₂ LwA ₃																					
5000 m³/h	ΔP _{min}																					
	LwA ₁																					
	LwA ₂ LwA ₃																					
6000 m³/h	ΔP _{min}																					
	LwA ₁																					
	LwA ₂ LwA ₃																					

Q	Caudal (m³/h)	Airflow (m³/h)	Débit (m³/h)
ΔP	Pérdida de carga total (Pa)	Total pressure loss (Pa)	Perte de charge totale (Pa)
ΔP _{min}	Pérdida de carga total mínima (Pa)	Minimun total pressure loss (Pa)	Perte de charge totale minimale (Pa)
LwA ₁	Potencia sonora regenerada (dB(A))	Regenerated sound power (dB(A))	Puissance sonore régénérée (dB(A))
LwA ₂	Potencia sonora radiada (dB(A))	Radiated sound power (dB(A))	Puissance sonore émise (dB(A))
LwA ₃	Potencia sonora radiada con aislamiento acústico (dB(A))	Radiated sound power with acoustic isolation (dB(A))	Puissance sonore émise avec isolation acoustique (dB(A))