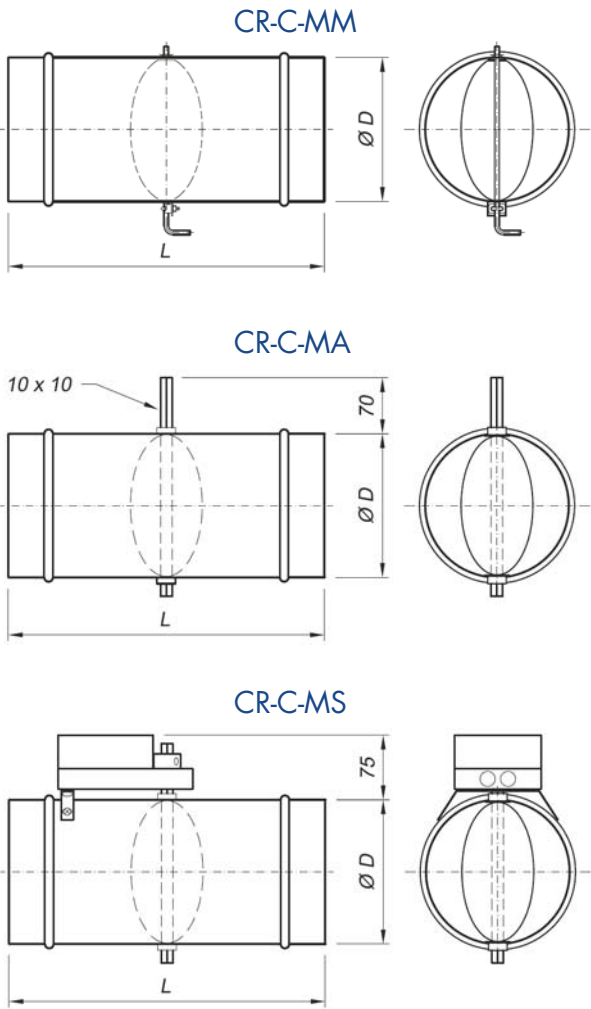


SERIE CR

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.



Nominal	ØD	L
100	Ø100	250
125	Ø125	
150	Ø150	
160	Ø157	
175	Ø172	
200	Ø200	330
250	Ø250	
300	Ø300	460
350	Ø350	525
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	250	500
100 m³/h	ΔP _{min} LwA ₁ LwA ₂ LwA ₃	34 19 11	11 39 27 20	43 34 26	31 15 9	4 37 23 17	41 30 23															
200 m³/h	ΔP _{min} LwA ₁ LwA ₂ LwA ₃	42 23 15	45 47 31 23	51 37 30	38 19 13	16 44 27 21	48 34 27	34 15 10	5 40 24 18	45 30 24												
300 m³/h	ΔP _{min} LwA ₁ LwA ₂ LwA ₃	- - -	101 51 33 25	55 39 32	42 22 15	37 48 30 23	52 36 30	38 18 13	12 44 26 21	49 33 27	35 15 10	4 41 23 18	46 29 25									
400 m³/h	ΔP _{min} LwA ₁ LwA ₂ LwA ₃	- - -	180 54 34 27	59 41 33	45 23 17	66 51 31 25	55 38 20 15	41 28 20 15	21 47 28 23	52 34 29	37 17 12	7 44 25 20	49 31 27									
500 m³/h	ΔP _{min} LwA ₁ LwA ₂ LwA ₃				- - -	103 53 33 26	58 39 32	43 21 16	33 50 30 24	54 36 30	39 19 13	12 46 27 22	51 33 28	36 16 12	4 42 24 20	48 30 26						
600 m³/h	ΔP _{min} LwA ₁ LwA ₂ LwA ₃				- - -	148 55 34 27	59 40 33	45 22 17	48 51 31 25	56 37 31	41 20 15	17 48 28 23	53 34 30	37 17 13	6 44 25 21	49 32 28						
800 m³/h	ΔP _{min} LwA ₁ LwA ₂ LwA ₃							48 24 19	85 56 33 27	59 39 33	44 22 17	30 50 36 25	55 36 32	40 19 15	10 47 28 24	52 34 30	37 14	4 44 22	49 32 28			
1000 m³/h	ΔP _{min} LwA ₁ LwA ₂ LwA ₃							- - -	133 56 34 29	61 40 35	46 23 18	47 53 32 27	58 38 33	42 21 17	16 49 29 25	54 36 32	39 19 15	7 46 27 24	51 33 30	33 16 14	1 41 22	47 30 28
1250 m³/h	ΔP _{min} LwA ₁ LwA ₂ LwA ₃										48 25 20	55 33 28	60 39 35	44 23 19	25 51 37 27	56 37 33	41 21 17	10 48 29 25	53 35 32	35 18 16	2 43 24	48 32 30
1500 m³/h	ΔP _{min} LwA ₁ LwA ₂ LwA ₃										- - -	105 56 35 30	61 41 36	46 24 20	36 52 32 28	58 39 35	42 22 19	15 49 30 27	54 37 33	36 20 17	3 44 26	50 34 32
1750 m³/h	ΔP _{min} LwA ₁ LwA ₂ LwA ₃										- - -	144 58 36 31	63 42 37	47 25 21	49 54 34 30	59 40 36	44 23 20	20 51 32 28	56 38 34	38 21 19	4 45 29	51 35 33
2000 m³/h	ΔP _{min} LwA ₁ LwA ₂ LwA ₃													48 26 22	64 55 35 31	60 41 37	45 24 21	26 52 33 29	57 39 35	39 22 20	6 46 28	52 37 35
2500 m³/h	ΔP _{min} LwA ₁ LwA ₂ LwA ₃													- - -	101 57 36 32	62 42 39	47 26 23	41 54 34 31	59 41 37	40 24 22	8 48 32 30	54 39 37
3000 m³/h	ΔP _{min} LwA ₁ LwA ₂ LwA ₃													- - -	145 59 38 34	64 44 40	48 27 24	55 36 32	61 42 39	42 26 24	13 50 34 32	56 40 38
3500 m³/h	ΔP _{min} LwA ₁ LwA ₂ LwA ₃																50 29 25	80 57 37 34	62 43 40	43 27 25	18 51 36 33	57 42 40
4000 m³/h	ΔP _{min} LwA ₁ LwA ₂ LwA ₃																- - -	105 58 38 35	63 44 41	44 29 26	23 52 37 35	58 43 41
5000 m³/h	ΔP _{min} LwA ₁ LwA ₂ LwA ₃																- - -	163 60 40 36	65 46 43	46 31 28	36 54 39 37	60 45 43
6000 m³/h	ΔP _{min} LwA ₁ LwA ₂ LwA ₃																			47 32 30	52 55 40 38	61 47 45

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)

L_{wA₁}

Potencia sonora regenerada (dB(A))

Regenerated sound power (dB(A))

Puissance sonore régénérée (dB(A))

L_{wA₂}

Potencia sonora radiada (dB(A))

Radiated sound power (dB(A))

Puissance sonore émise (dB(A))

L_{wA₃}

Potencia sonora radiada con aislamiento acústico (dB(A))

Radiated sound power with acoustic isolation (dB(A))

Puissance sonore émise avec isolation acoustique (dB(A))